



PETIT LIVRE BLANC

114 SOLUTIONS

D'ETANCHEITE

DE COLLAGE

DE JOINTS

DE FIXATION

DE NETTOYAGE

D'ENTRETIEN

ET DE REPARATIONS

SOMMAIRE

1) Pourquoi ce petit livre blanc ?	Page 3
2) Solutions pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau...	Page 4
A) Solutions de collage pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau	Page 4
B) Solutions d'étanchéité pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau	Page 5
C) Solutions de joints pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau	Page 6
D) Solutions de fixation pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau	Page 8
E) Solutions de nettoyage pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau	Page 9
F) Solutions d'entretien pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau	Page 13
G) Solutions de réparation pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau	Page 14
3) Solutions pour la maison	Page 15
A) Solutions de collage pour la maison	Page 15
B) Solutions d'étanchéité pour la maison	Page 17
C) Solutions de joints pour la maison	Page 20
D) Solutions de fixation pour la maison	Page 21
E) Solutions de nettoyage pour la maison	Page 22
F) Solutions d'entretien pour la maison	Page 29
G) Solutions de réparation pour la maison	Page 31
4) Solutions pour la construction et le bâtiment	Page 32
A) Solutions de collage pour la construction et le bâtiment	Page 32
B) Solutions d'étanchéité pour la construction et le bâtiment	Page 45
C) Solutions de joints pour la construction et le bâtiment	Page 54
D) Solutions de fixation pour la construction et le bâtiment	Page 55
E) Solutions de nettoyage pour la construction et le bâtiment	Page 67
F) Solutions d'entretien pour la construction et le bâtiment	Page 68
G) Solution de réparation pour la construction et le bâtiment	Page 68
5) Solutions pour l'atelier et l'usine	Page 78
A) Solutions de collage pour l'atelier et l'usine	Page 78
B) Solutions d'étanchéité pour l'atelier et l'usine	Page 78
C) Solutions de joints pour l'atelier et l'usine	Page 80
D) Solutions de fixation pour l'atelier et l'usine	Page 81
E) Solutions de nettoyage pour l'atelier et l'usine	Page 83
F) Solutions d'entretien pour l'atelier et l'usine	Page 83
G) Solutions de réparation pour l'atelier et l'usine	Page 85
6) Récapitulatif des solutions par produit	Page 88
7) Conclusion	Page 93

1) Pourquoi ce petit Livre Blanc des solutions ?

Ce Petit Livre Blanc a été rédigé dans le seul but de faciliter la vie de tous les usagers, qu'ils soient particuliers, bricoleurs, artisans, maîtres-d'œuvre, techniciens ou responsables d'atelier pour leur offrir des solutions multiples et variées qui répondent à leurs attentes dans différents domaines :

- La voiture, la moto, le vélo, le bateau
- Les applications domestiques, la maison
- La construction sous tous ses aspects, le bâtiment, le gros-œuvre et le second-œuvre
- Les applications industrielles et techniques pour l'atelier ou l'usine

Ce livret ne se veut en aucun cas exhaustif et il permettra à chacun d'exercer sa créativité pour trouver de nouveaux usages simplement en se basant sur les expériences vécues et les solutions qu'il apporte au fil de ces pages. Nous emploierons un langage simple avec des explications détaillées afin que tout le monde puisse réaliser simplement et rapidement des tâches de bricolage, de réparation ou d'entretien qui en d'autres circonstances peuvent s'avérer un véritable casse-tête chinois.

Vous permettre de gagner du temps et de l'énergie à réaliser des tâches qui sont bien contraignantes et fatigantes avec des solutions ultra-faciles à mettre en œuvre est aussi notre objectif.

Vous avez à portée de main une mine d'or de bonnes idées pour vous aider dans toutes vos opérations de :

- Collages performants en tous genres
- Fixations sûres et solides
- Réalisation de toutes sortes de joints
- Nettoyage et dégraissage de toutes sortes de graisses, pollution, salissures, goudron...
- Entretien vos outils et machines
- Etanchéité à l'eau et à l'air même sur supports humides et résoudre les problèmes liés à l'étanchéité
- Réparation de tout ce qui est cassé, décollé, crevassé, endommagé, bloqué.

Nous n'avons qu'un seul but : vous faciliter la vie avec des produits simples d'utilisation, le tout en un minimum de temps et sans exploser votre budget !

2) Solutions pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau...

A) Solutions de collage pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau

- **Comment recoller la moquette ou le feutre d'une voiture ?**

Une moquette ou un feutre de toiture de voiture décollé n'est pas très esthétique. Voici un moyen simple et rapide d'y remédier.

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'une brosse dure et aspirez la poussière. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche comme le **Tec7**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface de moquette à encoller.

Vidéo : <http://youtu.be/pjocBMG4EaA>

Appliquez une bonne épaisseur de joint sur toute la périphérie de la moquette ou du feutre à encoller. Si la surface est plus importante, vous pouvez rajouter une ou plusieurs lignes de mastic au milieu.

Pressez fortement sur la moquette ou le feutre pendant quelques instants en insistant sur les bords.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

- **Comment coller le plancher d'une camionnette ?**

Voilà un problème pratique auquel sont soumis les bricoleurs en herbe ou les artisans : coller ou recoller une plaque de contreplaqué au sol de leur camionnette. Maintenant ce sera chose très aisée facilement et rapidement.

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'une brosse dure et aspirez la poussière. Puis dégraissez la plaque de contreplaqué et le sol de votre camionnette avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche comme le **Tec7** ou encore le **X-Tack7 pour un collage initial très puissant**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Pour le **X-Tack7** il est inutile de redécouper l'embout.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface de moquette à encoller.

Appliquez une bonne épaisseur de joint sur toute la périphérie du contreplaqué à encoller ainsi qu'une bande de mastic tous les 30 cm au milieu.

Vidéo : <http://youtu.be/06eTqoZ3C40>

Positionnez la plaque de contreplaqué et pressez fortement pendant quelques instants en insistant sur les bords ou mieux, utilisez un maillet en caoutchouc pour taper par petits coups sur la plaque pour assurer une adhérence parfaite.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

B) Solutions d'étanchéité pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau

• Comment étanchéifier le pont d'un bateau ?

Réaliser un joint d'étanchéité parfait pour un pont de bateau est souvent difficile en raison des conditions extérieures difficiles et de la sollicitation du joint aux intempéries, au sel, aux UV, à la traction, etc. Il y a pourtant des solutions faciles à employer avec des joints en mastic MS polymère hautes performances.

Tout d'abord, dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère qui soit suffisamment flexible comme le **Flex7**, le **Tec7** ou le **Trans7 Clear ou Inox** de la même couleur que le pont du bateau étanchéifier (Il y a de nombreux coloris disponibles pour le **Flex7**, le **Tec7** ou le **Trans7**).

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au trou à boucher entre les bords des deux surfaces à combler.

Appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.

Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Attendez 24 heures avant de solliciter votre joint. Celui-ci sera résistant aux produits chimiques après 7 jours.

- **Comment étanchéifier et fixer une antenne de toit de voiture ?**

Une antenne de toit de voiture qui s'est arrachée ou alors en fixer une neuve ? Simple apparemment, mais votre installation ou votre réparation doit être également parfaitement étanche sinon gare à la corrosion et aux infiltrations d'eau dans votre voiture par le trou de votre antenne. Et pourtant, rien de plus simple à réaliser en seulement quelques minutes.

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'un chiffon sec. Puis dégraissez la surface à encoller avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche comme le **Tec7** et qui résiste aux sollicitations extérieures comme le vent et l'eau.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface du trou à reboucher et de l'antenne à recoller.

Appliquez une bonne épaisseur de joint tout autour du trou de l'antenne de toit et également sur le pourtour du dessous de l'antenne.

Positionnez votre antenne à l'endroit où elle était fixée auparavant et pressez fortement pendant quelques instants pour assurer une adhérence parfaite. Attendez le séchage avant de reprendre la route. Le mastic sera durci complètement 24 heures après. Votre antenne ainsi fixée et étanchéifiée ne risque pas de se détacher ni de fuir.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magico Clean7**.

C) Solutions de joints pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau

- **Comment faire le joint d'un toit ouvrant ?**

Vouloir installer un toit ouvrant sur sa voiture est fort sympathique et surtout très agréable en été. Mais il y a toujours le risque d'une perte d'étanchéité du toit sur son véhicule. Aussi, mieux vaut prendre ses dispositions en assurant un bon joint efficace. Nous avons la solution pour le réaliser et vous éviter des désagréments.

Après avoir découpé votre toit tout d'abord, dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère qui soit suffisamment flexible comme le **Flex7** ou le **Tec7** ou le **Trans7 Clear** ou **Inox** de la même couleur que la carrosserie ou alors transparent (Il y a de nombreux coloris disponibles pour le **Flex7** et le **Tec7**).

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au joint à boucher entre les bords du toit ouvrant et de la carrosserie à combler.

Appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.

Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyeur comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**. Ainsi vous aurez un joint très discret et parfaitement étanche pour votre toit ouvrant.

Attendez 24 heures avant de solliciter votre joint. Celui-ci sera résistant aux produits chimiques après 7 jours.

• **Comment faire un joint d'une tête de delco ?**

Il peut arriver qu'une tête de Delco ne soit pas étanche à 100 %. Et là vous risquez fort de ne pas repartir avec votre véhicule. Il y a une solution toute simple à cela.

Tout d'abord il convient d'éliminer toute l'humidité qu'il peut y avoir à l'intérieur de la tête de Delco et chasser l'humidité qu'il pourrait y avoir à l'intérieur. Pour cela prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7** et vaporisez le produit à l'intérieur de la tête de Delco pour chasser toute l'humidité des circuits électriques.

Laissez agir quelques secondes puis prenez un chiffon sec pour essuyer le surplus de produit. Puis remontez la tête de Delco qui sera protégée par un mince film protecteur qui de plus va rétablir les contacts électriques.

Prenez ensuite un mastic MS polymère qui soit suffisamment flexible comme le **Flex7** ou le **Tec7**, puis découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au joint à boucher entre les bords du toit ouvrant et de la carrosserie à combler.

Appliquez mince joint très mince couvrant tout autour de la tête de Delco et aussi sur les câbles qui arrivent sur la tête, car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile et également pour faciliter le démontage s'il faut recouper le joint ultérieurement, car le joint n'a pour que seule fonction d'éviter à l'humidité de rentrer.

Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**. Ainsi vous aurez un joint très discret et parfaitement étanche pour votre tête de Delco. Et surtout moins de risque de tomber en panne...

D) Solutions de fixation pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau

• Comment réparer un capot de protection de pot d'échappement ?

Voilà un problème pratique auquel sont soumis les automobilistes qui sont sur la route. Et cela arrive toujours au mauvais moment... lorsque l'on n'a rien sous la main pour le réparer : le capot de protection du pot d'échappement qui s'est détaché en raison de la corrosion ou d'un boulon qui a cédé. Rien de plus simple à réparer en un temps record !

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'une brosse dure ou métallique. Puis dégraissez la surface à encoller avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche comme le **Tec7** ou mieux encore le **X-Tack7 pour un collage initial très puissant**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Pour le **X-Tack7** il est inutile de redécouper l'embout.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface de moquette à encoller.

Appliquez une bonne épaisseur de joint sur la partie à encoller.

Positionnez le capot de protection à l'endroit où il était fixé auparavant et pressez fortement pendant quelques instants pour assurer une adhérence parfaite. Dans le cas du mastic à adhérence initiale élevée comme le **X-Tack7**, vous pouvez repartir quasi instantanément avec votre voiture sans risquer de faire un bruit de gamelle !

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

E) Solutions de nettoyage pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau

• Comment nettoyer le goudron sur les voitures, motos ou coques de bateaux ?

Avec la chaleur, des projections de goudrons peuvent venir se mettre sur vos carrosseries de voiture, capot de moto ou coques de bateau. Nous avons la solution simple pour les nettoyer rapidement.

Prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur la tache puis frottez quelques instants après avec un chiffon sec ou un essuie-tout.

Vidéo : <http://youtu.be/NH9yZvMbG5M>

Vous pouvez réaliser la même opération avec un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7**. De plus ce même produit donnera un aspect fini et brillant à votre carrosserie tout en la protégeant des intempéries et de la corrosion.

Enfin, vous pouvez également enlever ce type de tache avec une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7**.

• Comment nettoyer et dégraisser les carters, embrayages, moteurs ?

Pour tous vos travaux de mécanique qui nécessitent de nettoyer ou de dégraisser des pièces comme les carters, les embrayages, les moteurs vous devez avoir un nettoyant-dégraissant performant. Nous avons la solution simple pour les nettoyer rapidement.

Prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur la tache puis frottez quelques instants après avec un chiffon sec ou un essuie-tout.

Vous pouvez réaliser la même opération avec un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7** qui va se diluer dans la vieille graisse pour la faire partir. De plus ce même produit lubrifiera vos pièces mécaniques et combattra la rouille.

• Comment nettoyer les chaînes et dérailleurs ?

Avoir les mains dans le cambouis n'est pas forcément toujours agréable. Et le nettoyage des chaînes de moto, de vélo, de tronçonneuse qui ont subi la poussière, le sable, et autres impuretés mélangés à la graisse est une chose pénible en temps normal à faire. Nous vous proposons une solution simple et rapide qui va vous réconcilier avec la mécanique.

Prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur toute la longueur de la chaîne et sur le dérailleur. Au bout de quelques instants prenez un chiffon propre et passez sur la chaîne pour enlever tout le cambouis. Puis lubrifiez-la.

Vidéo : <http://youtu.be/vJ1YfSlfPbE>

Vous pouvez réaliser la même opération avec un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7 qui va faire décoller la vieille graisse**. Puis, une fois la chaîne et le

dérailleur nettoyés, passez une deuxième couche de vaporisateur sur la chaîne afin de la lubrifier. Vous obtiendrez alors une transmission fluide et sans craquements.

- **Comment nettoyer vos jantes de voiture, de moto ou de vélo de la graisse ou de traces de freins ?**

Tout le monde aime bien avoir son véhicule propre et les jantes de voiture, de moto ou de vélo sont particulièrement exposées aux traces de freinage, liquides de frein, sel de déneigement, boue, sans parler de l'urine des chiens... Et la séance de nettoyage peut rapidement apparaître comme une véritable corvée. Il y a une solution rapide et efficace à cela.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit sur vos jantes sales et pleines de graisse. Laissez agir quelques secondes puis passez un chiffon sec afin d'enlever le surplus de graisse ou encore nettoyez au jet d'eau. Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué de ce produit.

Vidéo : http://youtu.be/tHiaCSVme_M

Pour les traces de goudron plus tenaces à enlever, prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur la tache de goudron. Au bout de quelques instants prenez un chiffon propre et nettoyez sans peine le goudron qui sera dissout.

Vous pouvez réaliser la même opération pour enlever toute trace de goudron, de liquide de frein, de salissure avec un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7**. De plus ce même produit donnera un aspect fini et brillant à vos jantes de voiture tout en créant une fine couche protectrice contre les intempéries et sel de déneigement pour les préserver de la corrosion.

Enfin, vous pouvez également nettoyer et dégraisser vos jantes en pulvérisant une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7** et ensuite l'essuyer avec un chiffon propre.

- **Comment nettoyer les carrosseries de voiture ou de moto ?**

Avoir une voiture belle et rutilante sans trop d'effort est désormais possible avec des solutions de nettoyage professionnel en un temps record et à petit budget.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Diluez-le à raison de 25 à 50 cl par seau d'eau (8 à 10 l).

Puis nettoyez votre voiture avec une éponge comme d'habitude pour éliminer toute trace de graisse, de boue, de salissure.

Vidéo : <http://youtu.be/YmUt-Dbj8dA>

Rincez à l'eau ou avec un jet d'eau.

Pour les taches résistantes ou les traces d'insectes écrasés, vaporisez le produit pur et laissez agir quelques secondes puis frottez avec une éponge ou un chiffon sec.

Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué de ce produit. Vous obtiendrez alors une voiture propre en quelques minutes seulement.

Pour les taches de goudron récalcitrantes, vous pouvez prendre un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7**. De plus ce même produit donnera un aspect fini et brillant à votre carrosserie de voiture tout en créant une fine couche protectrice contre les intempéries et sel de déneigement et la préservera ainsi de la corrosion.

Enfin, vous pouvez également nettoyer et dégraisser les taches de goudron sur la carrosserie ou vos optiques de phares des mouchérons avec une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7** que vous pulvériserez puis essuiez avec un chiffon sec. Le résultat sera impeccable et sans effort en seulement quelques secondes.

- **Comment nettoyer efficacement et rapidement vos vélos ?**

Nettoyer un vélo est souvent une tâche bien ingrate et longue pour les passionnés de la petite reine. Cela implique de mettre les mains vraiment dans le cambouis si l'on veut vraiment figoler le nettoyage des parties sensibles de la transmission que sont la chaîne, le pédalier, le dérailleur... Et pourtant maintenant il y a moyen de transformer cette corvée en une formalité de quelques minutes seulement !

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit sur vos jantes sales, votre cadre, votre pédalier, le dérailleur, etc. et sur toute trace de cambouis ou de graisse. Laissez agir quelques secondes puis passez un chiffon sec afin d'enlever le surplus de graisse ou encore nettoyez au jet d'eau.

Vidéo : <http://youtu.be/nWxQfCEBzi8>

Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué de ce produit.

Puis prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7** que vous pulvériserez sur la chaîne et le dérailleur et **qui va faire décoller la vieille graisse**. Au bout de quelques instants prenez un chiffon propre et passez sur la chaîne pour enlever tout le cambouis.

Puis, une fois la chaîne et le dérailleur nettoyés, passez une deuxième couche de vaporisateur avec le dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant sur la chaîne afin de la lubrifier. Vous obtiendrez alors une transmission fluide et sans craquements et protégée contre l'humidité.

Enfin, pour une finition brillante, vaporisez ce dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant sur votre cadre puis essuyez avec un chiffon sec. Votre vélo sera comme neuf !

- **Comment nettoyer vos sièges de voiture ?**

Une tache sur vos sièges de voiture ? Cela n'est pas forcément très esthétique, mais il y a des solutions rapides et pratiques pour y remédier.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez-le directement sur vos sièges à nettoyer.

Laissez agir quelques secondes puis nettoyez avec une éponge.

Rincez à l'eau claire avec une éponge.

Vous pouvez également nettoyer et dégraisser vos sièges en appliquant une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7**.

Laissez agir quelques instants puis essuyez la mousse avec une éponge. Et votre siège aura retrouvé un aspect neuf.

- **Comment nettoyer vos plastiques intérieurs de voiture ?**

Vos plastiques de voiture attirent inexorablement la poussière mais également d'autres salissures. Il y a une solution simple et rapide pour leur rendre leur aspect neuf sans qu'elle ne vous coûte trop cher.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez-le directement sur vos plastiques intérieurs de voiture à nettoyer.

Laissez agir quelques secondes puis nettoyez avec une éponge ou un chiffon sec.

Vous pouvez également nettoyer et dégraisser vos plastiques en appliquant une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7**.

Laissez agir quelques instants puis essuyez la mousse avec un chiffon sec. Et vos plastiques intérieurs de voiture auront retrouvé un aspect neuf et brillant.

- **Comment se débarrasser de traces de mousse et algues sur les coques de bateau ?**

Comment nettoyer vos coques de bateau sur lequel les mousses ou les micro-algues sont venues s'incruster ? C'est souvent une tâche difficile à effectuer, sauf si l'on a la bonne solution. De plus, les produits utilisés devront respecter la faune et la flore marine et donc être non-polluants et biodégradables.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur la coque de votre bateau plein d'algues ou de mousses.

Laissez agir quelques secondes puis prenez une brosse dure et frottez. Les algues et les mousses partent instantanément.

Enfin, rincez au jet d'eau.

Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué le nettoyant biologique **HP7**.

- **Comment enlever les moucheron sur le pare-brise ou la carrosserie ?**

Les insectes collés sur une carrosserie de voiture ou de moto ou encore sur votre pare-brise ou vos optiques de phares sont souvent très difficiles à enlever. Nous allons vous donner une solution rapide et efficace pour y remédier sans vous ruiner.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez-le directement sur votre carrosserie, votre pare-brise ou vos optiques de phares plein de moucheron collés.

Laissez agir quelques secondes, rincez à l'eau claire avec une éponge.

Vidéo : <http://youtu.be/CH9Yliq9dAI>

Vous pouvez également nettoyer ces insectes écrasés sur vos carrosseries, phares et pare-brise en appliquant une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7**.

Laissez agir quelques instants puis essuyez la mousse avec une éponge ou un chiffon sec. Et le résultat est garanti en quelques instants.

F) Solutions d'entretien pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau

• Comment protéger vos carrosseries du sel et de la corrosion ?

L'hiver est vraiment la mauvaise saison pour vos carrosseries de voiture ou de moto en raison non seulement des intempéries mais également du sel de déneigement qui est épandu sur les routes et qui va contribuer fortement à attaquer vos carrosseries. Une petite protection de quelques secondes et vos voitures et motos seront efficacement protégées.

Prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7** pour protéger vos carrosseries et chromes divers. Vaporisez le produit en couche légère sur vos carrosseries mais aussi jantes, chromes etc., qui sont exposées à la pluie, la neige mais aussi au sel de déneigement.

Vidéo : http://youtu.be/cbzme_eg4zM

Laissez agir quelques secondes puis prenez un chiffon sec pour essuyer très légèrement le surplus de produit.

Ainsi vos carrosseries seront protégées de toute oxydation ou trace de rouille mais aussi de l'humidité par une fine couche protectrice qui les recouvrira. L'eau s'écoulera de la surface de vos carrosseries sans même l'atteindre.

De plus, vous obtiendrez une finition brillante de vos carrosseries qui fera des envieux dans votre entourage surtout en cette période de l'année.

Selon les régions et le degré d'exposition aux intempéries et au sel de déneigement, vous devrez faire cette opération de façon plus ou moins répétée afin d'assurer une protection optimale.

• Comment protéger vos serrures de la glace et du gel ?

En plein hiver, vouloir partir le matin avec sa voiture peut s'avérer compliqué si vos serrures sont gelées par la glace lors d'une nuit froide. Une simple petite précaution de quelques secondes vous évitera ce désagrément et un retard à votre travail.

Avant les grands froids, prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7** et vaporisez le produit à l'intérieur de vos serrures de portes de voiture mais aussi de maison en petite quantité.

Vidéo : <http://youtu.be/-vEo9QDZKEg>

Laissez agir le produit quelques secondes puis prenez un chiffon sec pour essuyer le surplus de produit.

Ainsi vos serrures seront particulièrement bien protégées contre l'humidité mais aussi de l'action du gel. De plus elles seront parfaitement lubrifiées

- **Comment protéger vos batteries de la calamine ?**

Et voilà un effet de plus des méfaits des intempéries et de l'hiver : la formation de calamine et d'oxydes sur vos cosses de batteries. L'allumage de votre moteur se fera toujours plus mal et la durée de vie de vos batteries risque fort d'être largement diminuée. Nous avons une solution toute simple pour y remédier en quelques instants.

Démontez au préalable vos cosses de batteries et brossez-les avec une brosse métallique pour éliminer toute l'ancienne corrosion.

Puis prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7** qui va agir également comme un spray de contact pour tous vos contacts électriques comme les cosses de batteries.

Pulvérisez une dose de produit sur chacune de vos collier de serrage et sur les bornes de votre batteries, puis laissez agir le produit quelques secondes.

Éliminez le surplus avec un chiffon sec en essuyant très légèrement.

Vos batteries seront ainsi protégées contre toute nouvelle oxydation et contre l'humidité par la formation d'une fine couche protectrice. Les contacts électriques seront parfaits et la vie de votre batterie sera prolongée. Cerise sur le gâteau, l'allumage de votre moteur le matin sera beaucoup moins problématique.

G) Solutions de réparation pour la voiture, la moto, le vélo, le bateau

- **Comment fixer ou réparer une plaque d'immatriculation ?**

Avoir une plaque d'immatriculation qui n'est plus correctement fixée ou avoir les lettres de votre plaque qui se décollent peut vous valoir une belle amende de la part de la gendarmerie ou de la police. Afin d'éviter ce genre de désagrément sans remplacer votre plaque, vous pouvez le réaliser vous-même en quelques minutes seulement.

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'une brosse dure et aspirez la poussière. Puis dégraissez la plaque d'immatriculation avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche comme le **Tec7** ou encore le **X-Tack7 pour un collage initial très puissant**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Pour le **X-Tack7** il est inutile de redécouper l'embout.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface des numéros de votre plaque d'immatriculation que vous devez recoller au dos.

Dans le cas d'une plaque qui s'est détachée partiellement de son support, appliquez une bonne épaisseur de joint à l'arrière de la plaque d'immatriculation, de préférence avec un mastic à collage initial élevé comme le **X-Tack7** ou le **Tec7** en le faisant sécher quelques heures avant de reprendre

la route. Au contraire, s'il ne s'agit que de recoller les chiffres sur la plaque, prenez un mastic plus fluide comme le **Tec7**.

Positionnez la plaque d'immatriculation pressez-la fortement pendant quelques instants. De même pour les chiffres décollés en insistant sur les bords pour assurer une adhérence parfaite.

Enlevez toutes les bavures de mastic sur les chiffres de votre plaque à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**, et c'est reparti !

- **Comment débloquer une vis ou un boulon grippé par la rouille ?**

Une vis, un boulon, un écrou rouillé ou toute autre pièce mécanique corrodée et bloquée par l'oxydation et c'est le petit grain de sable qui va vous faire peiner pendant de longues minutes et venir à bout de votre patience. En utilisant notre solution, ce petit problème va se résoudre très facilement et surtout sans effort !

Pour débloquer votre vis ou votre écrou rouillé, prenez un dégrippant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7**, puis vaporisez-le directement sur le boulon grippé. Par effet de froid, le dégrippant **GT7** va casser littéralement les cristaux de rouille et va s'infiltrer dans les microfissures et le filetage bloqué.

Laisser agir le produit dégrippant quelques instants. Pour une vis vraiment très rouillée, renouvellez l'opération et laisser agir quelques minutes.

Puis, votre vis rouillée va se desserrer comme par enchantement et surtout sans effort.

Vous pouvez procéder de la même façon avec une pièce bloquée par l'oxydation et qui refuse de sortir.

Vidéo : <http://youtu.be/Ck3o8qp2ZUg>

3) Solutions pour la maison

A) Solutions de collage pour la maison

- **Comment coller et étanchéifier un aquarium ?**

Un aquarium doit toujours pouvoir être étanche et préserver la vie de ses occupants. Aussi, le collage ou la réparation des joints d'un aquarium n'est pas toujours aisé. Nous avons une solution simple, rapide et inoffensive.

Tout d'abord, si vous en avez la possibilité, videz votre aquarium pour mieux procéder aux réparations.

Nettoyez la surface à encoller de toute trace d'ancien joint que vous aurez recoupé au cutter ou au coupe-joint puis gratté avec une petite spatule. Ensuite enlevez toute trace d'algues avec un nettoyant-dégraissant biologique comme le **HP7** afin de préserver la faune et la flore aquatique de votre aquarium. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic.

Pulvérisez le nettoyant-dégraissant puis rincez votre aquarium à l'eau.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche et non nocif pour l'environnement comme le **Trans7 Clear** de couleur transparente.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface de l'aquarium à jointoyer.

Appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.

Prenez une **raclette en silicone** et lissez le joint avec un nettoyant-dégraissant biologique comme le **HP7** (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone avec un chiffon sec ou un essuie-tout.

Lorsque le travail est terminé, vous pouvez enlever toutes les bavures de mastic de vos outils ou sur vos doigts à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**. Mais en aucun cas n'enlevez le surplus de mastic avec le nettoyant à base de solvant **Tec7 Cleaner** à l'intérieur de l'aquarium mais **uniquement avec le nettoyant-dégraissant biologique HP7**.

• **Comment coller un meuble en bois ?**

Comment recoller un meuble en bois ou une chaise qui se décolle ? Rien de plus simple et que vous réaliserez en un temps record !

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon puis aspirez la poussière. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité avec un pouvoir d'adhérence initial très comme le **Tec7** que vous pouvez avoir en différentes teintes pour l'assortir à votre mobilier.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface du meuble ou de la chaise à encoller.

Appliquez une ligne de mastic sur toute la longueur de la surface à encoller ou à l'intérieur du trou du barreau de chaise. Si la surface est plus importante, vous pouvez rajouter une ou plusieurs lignes de mastic au milieu.

Pressez fortement sur les parties de meuble à assembler pendant quelques instants en insistant sur les bords.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**. Au bout de 24 heures, votre mastic sera durci et vous pourrez solliciter la résistance de votre encollage comme par exemple s'asseoir sur la chaise.

- **Comment réparer des semelles de chaussures décollées ?**

Petit problème pratique qui vous évitera de retourner chez le cordonnier : vous avez trébuché sur un trottoir et voilà que la semelle de votre toute nouvelle paire de chaussure s'est décollée... Pas d'affolement inutile, il y a une solution rapide, solide et peu chère.

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'une brosse souple et dégraissez la semelle de traces de colle et de saleté avec un nettoyant-dégraissant que vous pulvériserez légèrement sur votre semelle. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche comme le **Tec7** avec la couleur assortie à celle de votre semelle de chaussure (il existe de nombreux coloris de mastic **Tec7**), très souvent en noir.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface de la semelle à encoller.

Appliquez une bonne épaisseur de joint sur toute la périphérie de la semelle mais également une ou deux petite ligne au milieu.

Pressez fortement sur la semelle pendant quelques instants en insistant sur les bords.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**. Si un problème de teinte de mastic séché apparaissait, vous pouvez toujours le cirer à la teinte désirée. 24 heures après, vous pouvez à nouveau utiliser vos chaussures !

B) Solutions d'étanchéité pour la maison

- **Comment étanchéfier un bac de douche ?**

Réaliser un joint de bac de douche parfait est souvent difficile. Il y a pourtant des solutions faciles à employer. Tout d'abord, dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.



Prenez ensuite un mastic MS polymère qui soit suffisamment flexible comme le **Flex7** ou le **Tec7** de la même couleur que le bac ou le carrelage à étanchéifier (Il y a de nombreux coloris disponibles pour le **Flex7** et le **Tec7**).

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au trou à boucher entre les bords des deux surfaces à combler.

Appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.



Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).



Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Attendez 24 heures avant de solliciter votre joint. Celui-ci sera résistant aux produits chimiques après 7 jours.

- **Comment étanchéifier un plan de travail en marbre ou en granit ?**

Réaliser un joint d'étanchéité parfait pour un plan de travail en marbre ou en granit ou encore pour un monument funéraire est souvent difficile en raison des conditions extérieures difficiles et de la sollicitation du joint aux intempéries, aux UV, mais aussi pour de pures questions d'esthétique. Il y a pourtant des solutions faciles à employer avec des joints en mastic MS polymère hautes performances.

Tout d'abord, dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.



Prenez ensuite un mastic MS polymère qui soit suffisamment flexible comme le **Flex7**, le **Tec7** ou le **Trans7 Clear ou Inox** de la même couleur que le plan de travail en marbre ou granit ou la pierre tombale à étanchéifier (Il y a de nombreux coloris disponibles pour le **Flex7**, le **Tec7** ou le **Trans7**).



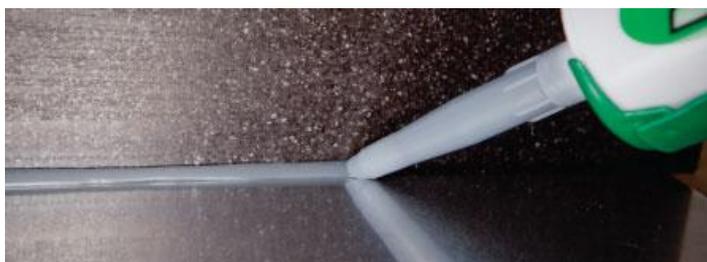
Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au trou à boucher entre les bords des deux surfaces à combler.

Appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.

Vidéo : <http://youtu.be/r9lo1ohggMk>



Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).



Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Attendez 24 heures avant de solliciter votre joint. Celui-ci sera résistant aux produits chimiques après 7 jours.

C) Solutions de joints pour la maison

- **Comment réaliser des joints parfaits et sans moisissure pour salle de bain, cuisine, WC ?**

Réaliser un joint parfait pour sa baignoire, son évier ou plan de cuisine est souvent la hantise du bricoleur ou même de l'artisan. Souvent les joints sont irréguliers et comble du comble sont à refaire en raison de leur irrégularité ou de la moisissure qui vient quelques temps après.... Il y a pourtant une solution très simple d'emploi qui vous fera gagner du temps mais aussi qui vous évitera de revenir dessus quelques temps après.

Tout d'abord, dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère qui soit suffisamment flexible comme le **Flex7**, le **Tec7** ou encore le **Trans7 Clear ou Inox** de la même couleur que le support à jointoyer (Il y a de nombreux coloris disponibles pour le **Flex7** et le **Tec7 ou le Trans7**).

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au trou à boucher entre les bords des deux surfaces à combler.

Appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.

Vidéo : <http://youtu.be/r9lo1ohgqMk>

Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.

Enlevez toutes les bavures de mastic ainsi que vos outils à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Attendez 24 heures avant de solliciter votre joint. Celui-ci sera résistant aux produits chimiques après 7 jours.

D) Solutions de fixation pour la maison

- **Comment fixer un dévidoir ou un éclairage sur un mur en carrelage ?**

Voilà un petit problème technique qui risque de vous donner bien du tourment si vous voulez fixer un dévidoir (ou un éclairage ou tout autre objet) sur un mur en carrelage de façon mécanique. En effet, il vous faudra percer le carrelage ou la céramique avec un foret spécial, donc coûteux et y aller tout doucement si vous ne voulez pas éclater ou fissurer le carrelage. Il existe une solution toute simple est rapide à mettre en œuvre et vous fera gagner du temps, en collant tout simplement votre dévidoir ou votre éclairage sur le carrelage.

Tout d'abord, dégraissez la surface de carrelage et le dos de la pièce à encoller avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7**) que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Appliquez un mastic MS polymère avec un tack (collage) initial très élevé comme le **X-Tack7** ou **encore une bonne couche de mastic comme le Tec7** sur toute la périphérie du dévidoir ou de l'éclairage à encoller avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier sans presser comme un forcené comme vous devriez le faire avec un pistolet bon marché. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.

Positionnez votre dévidoir ou votre éclairage à l'endroit précis où vous voulez l'installer. Vous pouvez encore le faire un peu glisser si vous n'avez pas appuyé trop fortement de façon à ajuster son positionnement.

Vidéo : <http://youtu.be/9DerB0Nbjgw>

Une fois en place, pressez fortement pendant quelques instants sur toute la surface encollée. Ainsi collé, votre dévidoir ou votre éclairage ne bougera plus et ne glissera plus et vous n'aurez pas besoin de le caller ou de l'étayer. 24 heures plus tard le collage sera durci.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

- **Comment enlever un support collé au mur ou au plafond ?**

Vous déménagez et vous voulez repartir avec un objet collé au mur ou au plafond ? Le dévidoir collé au mur ne vous plaît plus ou est cassé ? L'enlever est une opération délicate qui risque d'endommager votre objet mais également son support. Il y a malgré tout quelques solutions bien pratiques.

Prenez deux types de spatules à enduire, une étroite et une large selon le type d'objet à décoller. Prenez tout d'abord une lame de cutter **large pour éviter qu'elle ne se casse et portez des lunettes de protection** puis glissez-la derrière l'objet à décoller. Puis par de petits mouvements de va-et-vient, **coupez le mastic progressivement** jusqu'au décollement complet.

Ne vous précipitez jamais sous peine d'endommager le support ou l'objet collé.

Lorsque vous aurez suffisamment de jeu derrière l'objet, vous pourrez alors glisser une spatule à enduire afin de faciliter le décollement de votre objet.

Une fois l'objet décollé, vous utiliserez soigneusement votre spatule à enduire pour gratter le dos de l'objet ainsi que votre support pour faire disparaître toute trace de mastic. A la fin de l'opération vous pouvez prendre un nettoyant-dégraissant pour nettoyer votre objet et la surface qui était encollée.

Vous pouvez également utiliser une mousse nettoyante multi-usages professionnelle comme le **Foam7** que vous pulvériserez et essuieriez avec un chiffon sec.

Si votre support, mur ou plafond est endommagé après avoir enlevé les résidus de mastic, vous pourrez facilement les réparer avec un enduit de finition élastique et professionnel comme le **Tec7 Filler**.

Prenez alors une spatule large à enduire en inox et mettez une petite quantité d'enduit et lissez votre mur ou votre plafond. La surface réparée pourra être repeinte après 1 heure 30 mn. Puis nettoyez vos outils à l'eau.

E) Solutions de nettoyage pour la maison

- **Comment dégraisser et nettoyer vos tondeuses à gazon ?**

Pour tous vos travaux de mécanique qui nécessitent de nettoyer ou de dégraisser des pièces comme les carters, les embrayages, les moteurs vous devez avoir un nettoyant-dégraissant performant. Nous avons la solution simple pour les nettoyer rapidement.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit sur vos machines sales et pleines de graisse. Laissez agir quelques secondes puis passez un chiffon sec afin d'enlever le surplus de graisse ou encore nettoyez au jet d'eau. Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué de ce produit.

Puis pensez à lubrifier les parties mécaniques avec un dégrippant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7** et les protégera contre la rouille.

Pour les taches tenaces, prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur la tache puis frottez quelques instants après avec un chiffon sec ou un essuie-tout.

- **Comment enlever les traces de colle, d'étiquettes ou d'adhésif ?**

Souvent lorsque l'on rentre d'un magasin il faut enlever les traces de colle ou d'étiquettes qui sont sur vos produits. De même, la colle résiduelle sur un support est souvent difficile à enlever. Nous avons une solution qui ne vous prendra que quelques secondes et vous fera gagner un temps précieux.

Prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur l'adhésif ou l'étiquette que vous souhaitez enlever ou alors sur la trace de colle sur votre surface.

Vidéo : <http://youtu.be/E9MbWSuGvj0>

Laissez agir quelques secondes puis prenez un chiffon propre et frottez. Toute trace de colle sera ainsi éliminée facilement. Pour des épaisseurs plus importantes, renouvelez éventuellement l'opération.

- **Comment nettoyer les traces de mastic frais sur les vêtements ?**

Après des travaux de collage, d'étanchéité ou de jointoyage, vous pouvez être amenés à avoir des traces de mastic sur vos habits ou sur vos mains. Ils seront d'autant plus vite enlevés que le mastic est frais en quelques secondes.

Prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur le vêtement taché par du mastic encore frais ou sur vos doigts.

Puis prenez rapidement un chiffon propre et frottez. Toute trace de mastic sera ainsi enlevée d'autant plus facilement que le mastic est frais. Renouvelez éventuellement l'opération pour une tache plus importante.

Vidéo : <http://youtu.be/1xKYIBXFnZk>

Vous pouvez également prendre les lingettes spéciales **Magic Clean7** pour nettoyer vos doigts en douceur ainsi que vos vêtements tachés.

Attention : ceci ne marchera pas pour du mastic complètement durci et il faut traiter les taches immédiatement après.

- **Comment nettoyer vos barbecues, grills, fours de toute trace ou résidu alimentaire incrusté ?**

Inviter ses amis autour d'un barbecue est souvent sympathique, mais la corvée de nettoyage du barbecue, des grills, ou du four l'est beaucoup moins. De plus, les produits utilisés devront respecter les normes alimentaires et donc être non-polluants et biodégradables et ne pas être à base de solvants ou produits chimiques toxiques. Nous avons un moyen pour vous rendre cette besogne facile et agréable, avec un résultat impeccable en quelques minutes seulement !

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant et agréé pour un usage alimentaire HACCP comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur le barbecue, les grilles pleines de résidus calcinés et de graisse, les grills, les fours, etc.

Laissez agir quelques secondes puis prenez une brosse dure et une éponge récurante et frottez. Les résidus alimentaires brûlés et toutes les graisses partent instantanément.

Enfin, rincez à l'eau claire. Et votre corvée de nettoyage de barbecue s'est transformée en plaisir !

- **Comment nettoyer les taches de mousse polyuréthane sur vos vêtements ?**

Vous avez fini vos travaux d'isolation, de collage ou de calfeutrage avec de la mousse polyuréthane, mais malheureusement celle-ci a un peu débordée et vous vous en êtes mis sur les doigts et vêtements. De plus il vous faudra nettoyer vos supports ainsi que votre pistolet à mousse polyuréthane afin de pouvoir le réutiliser la fois d'après. Il y a une solution rapide et simple pour y remédier.

Prenez un nettoyant à mousse polyuréthane professionnel et performant comme le **Pur7 Cleaner** que vous visserez sur votre pistolet à mousse.

Contrôlez le débit puis faites sortir le produit pour nettoyer la buse de votre pistolet. Répétez l'opération à plusieurs reprises pour un nettoyage complet optimal.

Prenez ensuite un chiffon sec que vous pulvériserez de produit pour nettoyer l'extérieur du pistolet mais également les surfaces souillées par la **mousse encore fraîche et non durcie en commençant par une partie non visible** afin de vérifier que le produit ne soit pas agressif pour le support.

De la même façon, prenez un chiffon imbibé de produit et nettoyez vos doigts et vêtements, toujours en vérifiant qu'il ne les abîme pas sur une face non visible.

Enfin, dévissez la cartouche du pistolet en ayant pris soin de refermer au préalable le bouton de débit du pistolet.

- **Comment nettoyer efficacement et rapidement vos hottes de cuisines et plaques de cuisson de toute graisse ?**

La cuisine est l'endroit où la concentration de graisse de cuisson est maximale, et régulièrement vous devez intervenir pour nettoyer hotte et plaques de cuisson afin d'assurer une bonne hygiène. Mais le faire peut ressembler à une véritable galère... Nous avons les solutions pour vous rendre cette corvée de nettoyage agréable, facile et ultra-rapide !

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant et agréé pour un usage alimentaire HACCP comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur les hottes de cuisine, les plaques de cuissons, les plans de travail, les carrelages muraux, etc.

Laissez agir quelques secondes puis prenez une éponge récurante et frottez doucement. Les résidus alimentaires brûlés et toutes les graisses sont dissouts et partent instantanément.

Enfin, rincez à l'eau claire. Votre cuisine est redevenue toute propre et neuve en quelques instants tout en laissant un parfum agréable !

Vous pouvez également nettoyer ces graisses biologiques en appliquant une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7** que vous pulvériserez.

Attendez quelques secondes puis nettoyez avec un chiffon sec et le tour est joué !

- **Comment nettoyer en douceur la peau de traces de cambouis, de colle, etc. ?**

Après avoir bricolé ou tout simplement les enfants après avoir fait du vélo et l'on se retrouve plein de cambouis, de graisse, de colle etc. Vouloir s'en débarrasser n'est pas toujours aussi facile avec

du savon, et utiliser des solvants n'est pas très bon pour la peau... Il y a une solution toute simple et biologique qui respectera votre peau sans l'agresser.

Prenez un nettoyant biologique professionnel surpuissant comme le **HP7** et vaporisez-le directement en petite quantité sur les mains ou les jambes pleines de colle ou de cambouis. Puis, à l'aide d'un chiffon sec ou d'un essuie-tout, nettoyez sans effort et surtout sans risque de brûlure grave pour votre peau.

Vidéo : <http://youtu.be/hX2PLtPznSk>

- **Comment nettoyer efficacement toute trace de caoutchouc ou de salissure sur le carrelage ou le sol ?**

Les traces de semelle de chaussure, de patin en caoutchouc, de graisse sur le sol en carrelage, parquet, ou synthétique sont souvent difficile à faire partir, à moins d'utiliser de l'huile de coude et de frotter fort. Eh bien maintenant, fini grâce à une petite solution.

Pour cela prenez un nettoyant biologique professionnel surpuissant comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur la tache à nettoyer et frottez doucement avec une éponge à peine mouillée.

Les traces disparaissent sans effort et rapidement.

Vidéo : <http://youtu.be/Zv1lzhR85ZA>

- **Comment nettoyer et désodoriser vos poubelles, niches ou litières d'animaux ?**

Les poubelles, containers, niches de chien ou litières d'animaux peuvent devenir rapidement source de microbes et de mauvaises odeurs. Et leur nettoyage régulier tient plutôt de la corvée que d'une partie de plaisir. Nous avons des solutions qui vous faciliteront cette besogne ingrate en quelques instants sans trop d'effort et surtout sans vous coûter trop cher. De plus, les produits utilisés devront respecter la santé et le bien-être de vos animaux et donc devront être à la fois non nocifs mais aussi non-polluants et biodégradables.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement à l'intérieur des poubelles, niches de chien, litières d'animaux et autres containers.

Vidéo : <http://youtu.be/rIWxbvrvK6M>

Laissez agir quelques secondes puis prenez une brosse dure ou une éponge et frottez. Les saletés organiques disparaîtront instantanément tout en laissant un parfum frais et agréable.

Enfin, rincez au jet d'eau.

Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué le nettoyant biologique **HP7**.

- **Comment nettoyer vos gouttières sans effort et sans polluer les eaux d'écoulement ?**

Voilà une corvée dont on se passe volontiers, et pour cause ! Hormis le fait qu'il faille travailler en hauteur sur une échelle ou un échafaudage, nettoyer les gouttières pleines de feuilles, de sable, de résidus organiques peut s'avérer souvent long et délicat. Sauf si on utilise un moyen tout simple à mettre en application..

Pour cela, prenez un nettoyant biologique puissant et non nocif pour l'environnement comme le **HP7**, car vouloir nettoyer est une chose, mais ne pas polluer lorsque l'on débouche ses gouttières en est une autre ! Prenez un seau d'eau dans lequel vous aurez dilué entre 0,25 à 0,50 litre de nettoyant **HP7** et au moyen d'une brosse dure et d'une éponge frottez l'intérieur de vos gouttières. En cas de taches trop prononcées, vaporisez directement le produit sur la salissure.

Vous pouvez également utiliser un nettoyeur à haute pression pour réaliser cette opération de nettoyage dans lequel vous aurez dilué le nettoyant biologique.

Vidéo : <http://youtu.be/IYePuFFcpPo>

Toutes les salissures organiques de vos gouttières auront disparu sans effort et surtout sans risque de pollution pour l'environnement.

- **Comment nettoyer les dalles en béton, terrasses, pierre naturelle ?**

Les dalles de terrasse en béton, résine, bois pavés ou encore les pierres naturelles, granit ainsi que les monuments funéraires finissent toujours dans le temps par être salies par la poussière, la terre, les mousses et lichens divers. Le nettoyage peut parfois être délicat pour certains supports fragiles qui ne supportent pas les produits agressifs. Il vous faudra trouver une solution douce et sûre mais efficace pour ne pas y passer des heures à les nettoyer.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant qui respecte la faune et la flore de préférence pour ne pas brûler les plantes environnantes comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur vos dalles et terrasses ainsi que vos pierres d'ornement naturelles sur lesquelles les mousses et autres salissures se sont incrustées.

Laissez agir quelques secondes puis prenez un balai-brosse dur et frottez. Les algues et les mousses partent instantanément.

Vidéo : <http://youtu.be/h3JpXzbtXRk>

Enfin, rincez à grandes eaux ou au jet d'eau.

Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué le nettoyant biologique **HP7**.

- **Comment nettoyer les traces de rouille ?**

Voilà des taches qui sont tenaces car la rouille s'incruste dans vraiment tout, que ce soit les habits, le sol en béton sur lequel un objet rouillé a été posé dessus, le carrelage, etc. Il y a fort heureusement maintenant des solutions pratiques, rapides et peu onéreuses qui vont vous faire disparaître quasiment toutes les traces de rouille.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur la trace de rouille sur le vêtement ou le sol.

Laissez agir quelques secondes puis pour vos sols prenez une brosse dure et frottez la tache. Pour vos habits, prenez une éponge et frottez doucement. Les traces de rouille partent quasi-instantanément ! Enfin, rincez à l'eau claire.

Si la rouille est vraiment incrustée, vous pouvez également nettoyer ces traces avec un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7** qui va dissoudre la rouille pour la faire partir.

Vidéo : http://youtu.be/_BfCFLmYi24

Pulvérisez sur la tache de rouille à faire disparaître et laisser agir le produit quelques secondes. L'action dégrissant et antirouille va faire disparaître la tache. De plus ce même produit est complètement inoffensif sur la plupart des vêtements et ne tache pas.

- **Comment enlever les traces de maquillage, traits de crayon ?**

Un trait de crayon de maquillage n'est jamais très facile à enlever car ils sont conçus justement pour être résistants ! Or, un habit taché doit pouvoir se nettoyer, surtout s'il est neuf. Nous avons la solution facile à appliquer et ultra-rapide !

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur la trace de maquillage ou de trait de crayon.

Laissez agir quelques secondes puis prenez une éponge frottez doucement. Les traces de maquillage partent quasi-instantanément ! Enfin, rincez à l'eau claire.

Vous pouvez également nettoyer ces trace de maquillage ou traits de crayon en appliquant une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7** que vous pulvériserez dessus.

Attendez quelques secondes puis nettoyez avec un chiffon sec et les taches ont disparu !

- **Comment nettoyer vos miroirs, écrans de télévision ou d'ordinateur ?**

Vos écrans de télévision, d'ordinateur, de tablettes ou de téléphone portable sont très sensibles à la poussière mais aussi aux rayures et doivent être nettoyés avec minutie avec des produits sûrs et performants.

Pour réaliser cette opération de nettoyage délicate afin d'éliminer toute trace de doigts ou de poussière qui est l'ennemi numéro un de vos ordinateurs et postes de télévision, prenez une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle qui soit neutre chimiquement comme le **Foam7** que vous pulvériserez sur la surface de vos écrans mais également sur le capot en plastique des ceux-ci.

Puis prenez un chiffon sec et propre et frottez doucement. Vos écrans d'ordinateur et de télé redeviendront propres et transparents, toute tache ou trace de doigts ou de poussière ayant disparue, mais le capot en plastique de vos appareils auront retrouvé leur aspect neuf !

- **Comment nettoyer vos meubles de jardins de traces de mousse ou de pollution ?**

Qu'ils soient en plastique, en résine ou en bois exotique, vos chaises et meubles de jardins sont également soumis à la fois à la pollution et aux intempéries qui vont favoriser la prolifération de mousses. Le nettoyage peut s'avérer délicat et long avec les produits ordinaires. Il existe une solution qui vous permettra de les nettoyer sans les agresser et de leur redonner un coup de neuf en peu de temps.

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur vos chaises et table de jardin noircis par la pollution ou les mousses.

Laissez agir quelques secondes puis prenez une brosse dure et frottez. La pollution et les mousses partent quasi-instantanément et sans effort !

Vidéo : <http://youtu.be/PdvumsbKxZQ>

Enfin, rincez au jet d'eau.

Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué le nettoyant biologique **HP7**.

- **Comment nettoyer vos vêtements souillés et vos tapis ?**

Il peut arriver que vos vêtements ou vos tapis soient souillés par des traces de cambouis, des traces organiques, des salissures diverses. Et trouver la bonne solution de nettoyage n'est pas toujours facile. Nous vous proposons maintenant des solutions rapides et faciles à appliquer tout en étant respectueuses de vos textiles. !

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur la trace de salissure, de cambouis ou toute autre graisse sur vos tapis ou vêtements.

Laissez agir quelques secondes puis prenez une éponge frottez doucement. Toute trace de salissure aura disparu en quelques instants.

Vidéo : <http://youtu.be/aTx0276O-1o>

Enfin, rincez à l'eau claire.

Vous pouvez également nettoyer ces mêmes traces de graisse ou de saletés diverses en appliquant une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7** que vous pulvériserez sur vos textiles, tapis, moquettes, habits.

Attendez quelques secondes puis nettoyez avec un chiffon sec et les taches auront disparu !

- **Comment enlever les traces de doigts sur le verre ou les surfaces lisses et brillantes ?**

Les traces de doigts sur le verre, les fenêtres ou les surfaces brillantes sont la plaie des ménagères et des femmes de ménage, surtout avec de jeunes enfants... Il faut sans arrêt passer par derrière eux pour les enlever et cela peut vite se transformer en cauchemars pour ceux et celles qui sont maniaques et veulent un intérieur impeccable. Nous avons des solutions faciles à appliquer, ultra-rapides et économiques !

Prenez un nettoyant-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur les traces de doigt sur vos surfaces brillantes, meubles vernis, verres, fenêtres et baies vitrées.

Puis prenez immédiatement un chiffon propre et sec et frottez doucement. Toute trace de doigts aura disparu comme par enchantement sans laisser de trace.

Vous pouvez également réaliser la même opération de nettoyage de ces traces de doigts en appliquant une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7** que vous pulvériserez sur vos surfaces vitrées ou vos meubles.

Puis prenez un chiffon sec et propre et frottez doucement et les taches ont disparu !

- **Comment nettoyer vos portes, fenêtres et volets en alu, PVC ou bois ?**

La pollution, les algues, la poussière peuvent être les pires ennemis de vos menuiseries au fil du temps et leur donner un aspect sale et non-entretenu. Nous vous proposons une solution simple à mettre en application.

Pour cela, utilisez un nettoyeur dégraissant professionnel biologique comme le **HP7**. Vaporisez directement le produit sur les taches de fortes salissures ou de mousses ou d'algues. Pour les taches plus légères

F) Solutions d'entretien pour la maison

- **Comment entretenir vos outils de jardin ?**

Vos outils de jardin sont soumis régulièrement à rude épreuve avec l'humidité et des conditions d'utilisation tout temps et toutes circonstances. Il vous faudra les entretenir régulièrement si vous voulez prolonger leur durée de vie. Il y a une solution qui ne vous prendra que quelques secondes.

Prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7** qui va non seulement diluer la vieille graisse de vos outils pour la faire partir mais également les protégera de toute oxydation ou trace de rouille.

Pulvérisez une dose de produit sur vos outils à nettoyer puis attendez quelques instants pour faire agir le produit.

Vidéo : http://youtu.be/_BfCFLmYi24

Prenez un chiffon sec et nettoyez toute trace de graisse ou de salissure organique mélangée à de la terre.

Puis pulvérisez à nouveau vos outils de jardin avec ce même produit pour lubrifier vos pièces mécaniques. Il combattra également la rouille et protégera vos outils de l'humidité. Vous obtiendrez alors une transmission fluide et sans craquements de tous vos outils comme sécateurs, scies, débroussailleuses, tondeuses, etc.

- **Comment enlever toute trace de pollution ou de mousse sur un mur ?**

Un mur de maison ou de clôture fini toujours par se salir dans le temps sous l'action de la pollution ou de la mousse. Et cela devient vite très peu esthétique. Le nettoyage se transforme alors en galère car vous devrez y passer beaucoup de temps avec les produits ordinaires. Or, nous avons une solution qui vous permettra de le réaliser en un temps record sans ruiner votre budget mais également respectera la faune et la flore, sera non-polluant mais aussi biodégradable !

Prenez un nettoyeur-dégraissant biologique ultra-performant comme le **HP7**. Vaporisez le produit directement sur le mur de votre maison ou de clôture souillé par la pollution ou les mousses.

Laissez agir quelques secondes puis prenez une brosse dure et frottez. La pollution et les mousses partent quasi-instantanément et sans effort !

Vidéo : <http://youtu.be/Kc-prSRRkrc>

Enfin, rincez au jet d'eau.

Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué le nettoyant biologique **HP7**.

- **Comment prévenir la formation d'écaillage de vos peintures et lasures de vos fenêtres ?**

C'est bien connu, sous l'action de la pluie, de la neige, du vent et du soleil, vos peintures et lasures sur vos boiseries ont tendance à craqueler et à s'écailler. Jusqu'à maintenant il vous fallait tout poncer puis remettre en peinture, chose qui est particulièrement long à effectuer et vos vacances y passaient... Maintenant nous avons une solution pour prolonger la vie de vos peintures, lasures et autres boiseries exposées et qui ne vous prendra que quelques minutes seulement.

Prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7** et vaporisez le produit en couche légère sur vos surfaces de boiserie exposées aux intempéries.

Laissez agir quelques secondes puis prenez un chiffon sec pour essuyer très légèrement le surplus de produit.

Une fine couche protectrice recouvrira vos lasures et peintures et l'eau glissera dessus sans attaquer vos boiseries.

Selon le degré d'exposition de vos boiseries, que ce soient portes, fenêtres, meubles de jardin, volets, etc., vous devrez faire cette opération de façon plus ou moins répétée afin d'assurer une protection optimale.

Ainsi protégés, vos boiseries nécessiteront une nouvelle couche de peinture ou de lasure de façon beaucoup plus espacée.

- **Comment éviter le grincement d'une porte ?**

Une porte qui grince est non seulement agaçant, mais en pleine nuit peut réveiller votre conjoint si vous vous levez. Il y a une solution toute simple à mettre en application.

Prenez un pied de biche et dégondéz la porte en faisant un effet de levier. Si toutefois vous n'aviez pas de pied de biche, placez un petit morceau de tasseau en bois de façon parallèle à la porte, puis prenez un autre bout de bois plus long ou une bêche en métal que vous placerez sous la porte et sur le tasseau et appuyez pour faire levier et démonter la porte sans effort.

Lorsque votre porte est dégondée, prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7** et vaporisez le produit à l'intérieur des gonds puis sur la partie mâle également pour les lubrifier.

Patiencez quelques secondes puis prenez un chiffon sec pour essuyer le surplus de produit.

Pour plus de souplesse encore dans le fonctionnement de vos portes, intercalez une petite rondelle en Téflon ou PTFE sur la partie mâle de chaque gond de vos portes.

Puis remontez à nouveau votre porte qui fonctionnera dans un silence absolu et de façon souple et agréable.

G) Solutions de réparation pour la maison

- **Comment débloquer une fermeture-éclair bloquée ?**

Le sel de lavage ou le sel marin peut avoir raison de vos fermetures-éclair ou à glissières et les bloquer. Heureusement il y a une solution simple qui ne vous prendra que quelques secondes afin de pouvoir les décoincer et vous pourrez à nouveau ouvrir la tirette de votre blue-jean préféré.

Prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances qui soit inoffensif pour les vêtements comme le **GT7 car il ne tache pas les habits**.

Pulvérisez une petite quantité de produit sur toute longueur de la fermeture-éclair ou la tirette de votre vêtement, veste ou pantalon.

Vidéo : http://youtu.be/s_37bFXhsH8

Laissez agir quelques secondes et puis votre fermeture glissera à nouveau à merveille et sans efforts.

- **Comment réparer les trous dans un mur ?**

Petit problème mais qui peut se poser lorsque l'on veut ou que l'on a déménagé ou lorsque l'on a effectué certains travaux, reboucher les trous dans le plâtre ou les fissures dans vos murs et plafonds. Vous pourrez maintenant le faire en quelques minutes sans revenir à plusieurs reprises pour avoir un mur parfaitement lisse et réparée, qu'il soit en plâtre, béton, béton cellulaire, brique, bois, etc.

Tout d'abord, dépoussiérez vos surfaces avec une petite brosse ou une balayette et enlevez les parties non-adhérentes avec une petite spatule. La surface doit être parfaitement sèche avant application.

Si vos murs sont friables, préparez un fixateur à base de résine époxy comme l'**Epofix7** pour renforcer la solidité du mur en mélangeant la totalité des 2 composants en refermant après mélange, puis secouer énergiquement pour obtenir une solution homogène.

Appliquez abondamment la préparation ainsi obtenue avec la brosse fournie sur la surface à traiter.

Prenez un enduit de réparation et de finition lisse et sans grain comme le **Tec7 Filler hautes performances** pour réaliser la réparation de vos murs. De plus vous pourrez réaliser vos enduits à l'intérieur comme à l'extérieur Prenez une spatule à enduire en inox sur laquelle vous mettrez une petite quantité d'enduit et vous n'aurez aucun risque que le produit ne tombe sur le sol lorsque vous réparerez vos murs et vos plafonds contrairement aux enduits classiques.

Bourrez le trou à reboucher puis lissez avec la spatule l'enduit sur le trou et vous n'aurez plus besoin de venir le poncer ultérieurement ni de remettre une deuxième couche parce-que cet enduit hautes performance ne se rétracte pas et ne fissure pas mais reste malgré tout élastique.

Vidéo : <http://youtu.be/luay-pmoJz8>

Pour des trous ou crevasses de plus de 3 cm, appliquez l'enduit en plusieurs fois pour obtenir un durcissement plus rapide de l'enduit.

Vous pourrez repeindre le tout seulement 1 heure 30 mn après !

Ensuite, nettoyez vos outils à l'eau.

4) Solutions pour la construction et le bâtiment

A) Solutions de collage pour la construction et le bâtiment

- **Comment coller un écran de sous-toiture ?**

Éliminez au préalable toutes les particules non adhérentes à l'aide d'une brosse et d'une petite spatule.

Enlevez toute trace de poussière et de graisse afin d'assurer une bonne adhérence permanente. Pour cela, utilisez le nettoyant-dégraissant **Tec7 Cleaner** et vaporisez-le sur la surface à nettoyer.



Appliquez ensuite une bonne couche de mastic **Tec7** sur le support à coller. Notez que le support peut être humide ou mouillé sans affecter l'efficacité du résultat final.



Appuyez fortement pendant quelques secondes sur l'écran de sous-toiture.



Éliminez immédiatement toutes les bavures de mastic **Tec7** sur vos parties collées ou sur vos outils à l'aide du nettoyant **Tec7 Cleaner** que vous pulvériserez de façon légère. Vous pouvez également utiliser les lingettes **Magic Clean7**

- **Comment coller des panneaux d'isolation rigides ?**

Au lieu de visser les plaques de doublage d'isolation en polyuréthane ou en polystyrène sur les chevrons, vous pouvez réaliser cette opération encore plus rapidement en les collant, sans étayer les plaques.

Tout d'abord, nettoyez les chevrons où les plaques seront encollées avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner**.



Brossez également le vernis sur la plaque d'isolation pour une meilleure adhérence.

Appliquez un mastic MS polymère avec un tack initial très élevé comme le **X-Tack7** sur les chevrons avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un **débit régulier sans presser comme un forcené comme vous devriez le faire avec un pistolet bon marché**.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.



Pressez fortement les plaques d'isolation encollées contre les chevrons. Ces plaques ne risquent pas de tomber compte-tenu du pouvoir d'adhérence initial du mastic **X-Tack7 très élevé**.



Éliminez immédiatement après le surplus de mastic avec un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes **Magic Clean7**. Le montage sera complètement sec et dur environ 24 heures plus tard.

- **Comment monter un miroir au mur ?**

Petit problème technique mais aussi esthétique : comment fixer un miroir au mur sans qu'il ne bouge ou ne se décolle au risque de le casser ? Il existe une solution toute simple est rapide à mettre en œuvre et vous fera gagner du temps, sans étayer le miroir.

Tout d'abord, nettoyez la surface du mur à encoller où vous voulez fixer votre miroir à l'aide d'une brosse dure ou d'une spatule à enduire pour éliminer toutes les parties non-adhérentes.

Puis dégraissez le dos du miroir avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7 qui n'attaque pas le tain du miroir** (la partie argentée) que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Si le miroir doit être encastré dans du carrelage ou de la céramique, prévoyez un joint d'au moins 3 mm de chaque côté du miroir et fonction de l'épaisseur du joint que vous voulez avoir. Vérifiez bien le bon équerrage de l'emplacement du miroir avec une équerre de façon à ne pas avoir de surprise lorsque vous voulez l'installer.

Appliquez un mastic MS polymère avec un tack (collage) initial très élevé qui n'attaque pas le tain du miroir comme le **X-Tack7**. Mettez des bandes **verticales** tous les 30 cm en commençant à 5 cm du bord de l'arrière du miroir avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier sans presser comme un forcené comme vous devriez le faire avec un pistolet bon marché. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.

Vidéo : <http://youtu.be/LBxAWP3xdfk>

Positionnez votre miroir à l'endroit précis où vous voulez l'installer. Vous pouvez encore le faire un peu glisser si vous n'avez pas appuyé trop fortement de façon à ajuster son positionnement. Une fois en place, pressez fortement pendant quelques instants sur toute la surface du miroir. Ainsi collé, votre miroir ne bougera plus et ne glissera plus et vous n'aurez pas besoin de le caller ou de l'étayer. 24 heures plus tard le collage sera durci.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyeur comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

• **Comment monter des plinthes facilement ?**

Rien de plus simple à première vue que de monter des plinthes au mur. Et pourtant cette opération peut s'avérer très difficile si vos murs ne sont pas droits ou plans.

Au préalable, enlevez un maximum de saleté et de poussière sur le mur à l'aide d'une balayette ou d'une brosse douce, et éliminez toutes les particules non adhérentes avec une petite spatule à enduire.

Si le trou entre le bas du mur de plaque de plâtre et le sol est trop important, il faudra combler cet espace avant d'encoller les plinthes.

Préparez tout d'abord la surface à boucher en l'humidifiant avec un vaporisateur d'eau. De cette façon vous obtiendrez une meilleure adhérence de la mousse polyuréthane et vous réduirez le temps de durcissement.

Agitez fortement la bombe de mousse polyuréthane. De préférence utilisez une mousse de montage de classe de feu B1 comme la mousse polyuréthane **Pur7 Plus**. C'est une mousse selon la norme 4102 qui est difficilement inflammable.

Vissez la bombe sur le pistolet à mousse **Pur7 Gun** ou tout autre pistolet prévu à cet effet. Réglez le débit du pistolet à l'aide de la molette en n'ouvrant pas trop la valve.

Ne remplissez pas le trou à boucher complètement mais à 80 % seulement.



La post-expansion réduite de **Pur7 Plus** permet d'avoir un dosage parfait sans que la mousse ne déborde.

Éliminez de suite les surplus de mousse non durcie avec un nettoyant pour mousse polyuréthane comme le **Pur7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Le temps de durcissement de la mousse **Pur7 Plus** est d'environ 60 minutes (à 20°C).

Lorsque la mousse est dure, coupez au cutter les surplus de mousse.



Dégraissez l'arrière de vos plinthes avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner** et vaporisez-le sur la surface à nettoyer.

Appliquez ensuite une bonne couche de mastic **Tec7** sur la face arrière de vos plinthes puis positionnez-les sur le mur.

Vidéo : <http://youtu.be/dMF7NAE7gbk>



Appuyez fortement pendant quelques secondes sur la plinthe.



Pour un mur pas droit ou non plan, nous vous conseillons fortement d'utiliser un mastic MS polymère avec un tack (collage) initial très élevé comme le **X-Tack7**, **ce qui vous évitera de maintenir vos plinthes étayées ou calées avec chez charges lourdes devant vos plinthes.**

Utilisez un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.

Vidéo : <http://youtu.be/Vhr70Kcicqg>

Pressez fortement la plinthe encollée contre le mur quelques instants. **Votre plinthe ne risque pas de se décoller** compte-tenu du pouvoir d'adhérence initial du mastic **X-Tack7** très élevé.

Éliminez immédiatement après le surplus de mastic avec un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes **Magic Clean7**. Le montage sera durci environ 24 H plus tard.

- **Comment coller des plinthes en céramique ou pierre naturelle ?**

Tout d'abord, dégraissez la surface arrière des plinthes avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.



Éliminez également toutes les particules non adhérentes du à l'aide d'une brosse et d'une petite spatule à enduire et aspirez-les.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de très bonne qualité comme le **Tec7**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la plinthe à encoller et appliquez une couche épaisse de mastic.



Positionnez la plinthe puis pressez-là fortement pendant quelques secondes.



Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Jointoyez ensuite le dessus de la plinthe si vous le souhaitez avec un coloris approchant la couleur de la pierre naturelle avec des mastics comme le **Tec7**, le **Trans7 Clear ou Inox** ou encore le **Flex7**.

Dans ce cas, appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.

Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Attendez 24 heures avant de solliciter votre joint. Celui-ci sera résistant aux produits chimiques après 7 jours.

- **Comment coller une plaque de plâtre ?**

Habiller un ancien mur avec une plaque de plâtre n'est pas toujours facile si on veut obtenir un bon collage et une planéité parfaite lorsque l'on utilise les mortiers-colle traditionnels qui en plus nécessitent une préparation plus importante et font beaucoup de saleté. Il est possible maintenant de réaliser cette opération encore plus rapidement en les collant, sans étayer les plaques.

Tout d'abord, nettoyez la surface du mur où les plaques seront encollées pour enlever toute trace de poussière et de graisse afin d'assurer une bonne adhérence permanente avec un nettoyant-dégraissant comme le **HP7**.

Pulvérisez-le sur le mur puis en le rinçant avec de l'eau, puis éliminez toutes les particules non adhérentes à l'aide d'une brosse et d'une petite spatule.



Brossez également le dos de la plaque de plâtre avec une balayette pour une meilleure adhérence.

Appliquez un mastic MS polymère avec un tack initial très élevé comme le **X-Tack7** sur le dos de la plaque de plâtre avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier sans presser comme un forcené comme vous devriez le faire avec un pistolet bon marché.



Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.

Espacez les lignes de colle de façon **verticale** tous les 40 cm environ en partant à 5 cm du bord de la plaque.

Vidéo : <http://youtu.be/wlTRwgFnttE>



Positionnez la plaque de plâtre puis pressez-là fortement un court instant contre le mur. La plaque ainsi collée ne risque pas de tomber compte-tenu du pouvoir d'adhérence initial du mastic **X-Tack7 très élevé**, et n'aura pas besoin d'être bloquée ou étayée.

Éliminez immédiatement après le surplus de mastic avec un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes **Magic Clean7**. Le montage sera durci environ 24 H plus tard.

Si vous avez plusieurs plaques de plâtre à coller, recommencez cette opération.

Pour effectuer les joints entre les plaques de plâtre facilement et en une seule opération, utilisez un enduit de réparation et de finition professionnel comme le **Tec7 Filler**.

Prenez une spatule à enduire large ou une lisseuse en inox pour réaliser les joints.

Mettez un peu de produit sur la spatule et lissez de bas en haut la bande à joint. Le produit ne tombera pas de votre spatule sur le sol comme il risque de le faire avec un enduit classique. De plus, il ne se rétractera pas, ne se fissurera pas et ne nécessitera pas de ponçage supplémentaire grâce à son aspect lisse et sans grain.

Une seule opération sera nécessaire contre plusieurs avec un enduit traditionnel. Les opérations de mise en peinture peuvent se réaliser seulement 1 heure 30 minutes après l'application du produit.

- **Comment fixer des baguettes en alu ou des seuils de portes ?**

Apparemment simple à faire mais pourtant la fixation d'un seuil de porte ou de baguettes en alu doivent répondre à des critères de solidité liés au passage, d'esthétisme. Pourquoi vouloir absolument une fixation mécanique et percer alors que vous pouvez réaliser ce travail en quelques minutes.

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'une brosse dure ou d'une balayette et grattez les particules non-adhérentes avec une petite spatule à enduire puis aspirez la poussière.

Recoupez les angles de vos baguettes en alu ou la longueur de vos seuils de porte avec une boîte à ongles et une scie à métaux ou avec une scie électrique d'angles.

Éliminez toute trace de graisse afin d'assurer une bonne adhérence permanente. Pour cela, utilisez le nettoyant-dégraissant **Tec7 Cleaner** et vaporisez-le sur la baguette en alu ou le seuil de porte. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche comme le **Tec7** et qui résiste aux sollicitations.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la baguette en alu ou le seuil de porte à encoller.

Appliquez une bonne épaisseur de joint sur toute la longueur de l'arrière de la baguette ou du seuil de porte.

Vidéo : <http://youtu.be/B3wKByiRRsM>

Pressez fortement sur la baguette ou le seuil pendant quelques instants sur toute la longueur.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

- **Comment coller un thermostat sur un mur ?**

Au lieu de percer des trous au mur pour fixer un thermostat, vous pouvez réaliser cette opération encore plus rapidement en le collant directement sur le mur.

Tout d'abord, nettoyez la face à encoller du thermostat avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner** ainsi que la surface du mur préalablement dépoussiérée avec une brosse.



Appliquez un mastic MS polymère avec un tack initial très élevé comme le **X-Tack7** sur la face arrière du thermostat avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.



Pressez fortement le thermostat encollé contre le mur quelques instants. Votre thermostat ne risque pas de tomber compte-tenu du pouvoir d'adhérence initial du mastic **X-Tack7 très élevé**.



Éliminez immédiatement après le surplus de mastic avec un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes **Magic Clean7**. Le montage sera durci environ 24 H plus tard.

- **Comment coller une poutre contre un mur ou un plafond ?**

Pourquoi vouloir à tout prix percer dans un mur ou un plafond pour y fixer une fixation au travers d'une poutre décorative ? Au lieu de cela, vous pouvez réaliser cette opération encore plus rapidement collant la poutre sans l'étayer !

Tout d'abord, nettoyez la surface où doit être encollée la poutre à l'aide d'une brosse ou d'une balayette pour éliminer la poussière. Puis utilisez un produit nettoyant-dégraissant au dos de la poutre comme le **Tec7 Cleaner** et essuyez le surplus avec un chiffon sec.

Appliquez un mastic MS polymère avec un tack initial très élevé comme le **X-Tack7** sur le dos de la poutre avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier sans presser comme un forcené comme vous devriez le faire avec un pistolet bon marché.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire continue avec une répartition parfaite.



Positionnez la poutre à l'endroit souhaité et vérifiez son horizontalité avec un niveau à bulle.



Pressez fortement la poutre encollée sur le mur ou le plafond pendant quelques instants puis relâchez. La poutre ainsi collée ne risque pas de tomber compte-tenu du pouvoir d'adhérence initial du mastic **X-Tack7 très élevé**.



Enlevez immédiatement après le surplus de mastic avec un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes **Magic Clean7**. Le montage sera complètement dur et solide environ 48 H plus tard.

- **Comment encoller de la pierre naturelle transversalement ?**

Pouvoir encoller deux morceaux de pierre naturelle comme le marbre ou le granit peut s'avérer être une tâche délicate car ils devront pouvoir résister à des tractions latérales élevées.

Vous pourrez facilement le réaliser en utilisant une résine bi-composant que vous pourrez forer, poncer, fraiser, retravailler facilement du type **2-K Mix7** qui vous permette de coller, réparer, etc....

Au préalable, poncez au papier de verre les surfaces à encoller pour une meilleure adhérence de la colle.



Puis dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Enlevez la poussière avec une brosse, une balayette ou un aspirateur.

Mettez l'embout de mélange sur la cartouche de collage bi-composant telle le **2-K Mix**. Utilisez un pistolet débrayable à mastic de bonne qualité comme **Tec7 Gun** pour un débit régulier. Puis faire sortir les premiers centimètres de produit car insuffisamment mélangés et donc qui ne peuvent être utilisés.

Appliquez l'embout de la cartouche sur la surface à encoller et faire sortir une bonne quantité de produit.



Placez les deux morceaux de pierre à coller de façon perpendiculaire et presser fortement quelques secondes. Ensuite les éléments peuvent être maintenus sans aucune pression.



Éliminez immédiatement toutes les bavures de la résine avec un chiffon sec ou, mieux encore, avec les lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Rebouchez à fond la cartouche que vous pourrez réutiliser pendant 6 mois.

Par contre, **attendez le durcissement total** (variable selon les produits utilisés, regardez sur l'emballage de la cartouche, généralement 1 à 2 heures), vous pourrez à nouveau façonner vos pierres ainsi assemblées.

- **Comment réparer un étang de jardin ?**

Réaliser un étang de jardin est souvent très difficile car on doit intervenir sous l'eau ! Et bien souvent les produits utilisés sont nocifs pour la faune et la flore aquatique. Pas d'affolement, il existe une solution rapide et facile à mettre en œuvre.

Tout d'abord, prenez une pièce de caoutchouc ou d'EPDM assez large pour combler le trou puis dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant biologique tel que le **HP7** afin de ne pas nuire à la faune et à la flore de votre étang. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic.



Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui résiste à l'eau et qui soit suffisamment flexible mais surtout qui inoffensif pour l'environnement comme le **Tec7** de la même couleur que la pièce en caoutchouc pour étanchéifier votre étang (Il y a de nombreux coloris disponibles le **Tec7**).

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application du mastic.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la pièce en caoutchouc puis appliquez un mince joint **épais et surtout continu** sur tout le périmètre de la pièce en caoutchouc ou en EPDM.



Prenez votre pièce de caoutchouc ainsi encollée et plongez-la au fond de l'eau de votre étang de jardin où il y a la fuite d'eau.

Positionnez bien la pièce au-dessus du trou puis appuyez fortement sur le morceau de caoutchouc en insistant bien sur les bords.



Vous pouvez enlever toutes les bavures de mastic sur les doigts à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.



- **Comment recoller une moquette ?**

Une moquette décollée n'est ni très esthétique ni très sécurisante et on risque de se mettre les pieds dedans à tout moment. Voici un moyen simple et rapide d'y remédier.

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'une brosse dure et éliminez toutes les particules de colle et de caoutchouc de la moquette sur le sol pour éviter les sur-épaisseurs avec une petite spatule à enduire et aspirez la poussière avec un aspirateur.

Ensuite, nettoyez le dessous de la moquette qui doit être encollé avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner** pour enlever la colle résiduelle sur le sol. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche avec un collage initial élevé comme le **Tec7**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface de moquette à encoller.

Appliquez une bonne épaisseur de joint sur toute la périphérie de la moquette ou du feutre à encoller. Si la surface est plus importante, vous pouvez rajouter une ou plusieurs lignes de mastic tous les 30 cm au milieu.

Pressez fortement sur la moquette pendant quelques instants en insistant sur les bords.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

- **Comment réaliser moulures et rosaces ?**

Vous souhaitez embellir votre maison avec des moulures ou des rosaces au plafond ? Rien de plus simple à réaliser avec la bonne méthode en un temps record.

Au préalable, enlevez un maximum de saleté et de poussière sur le plafond à l'aide d'une balayette ou d'une brosse douce, et éliminez toutes les particules non adhérentes avec une petite spatule à enduire.

Dégraissez l'arrière de vos moulures ou rosaces avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner** et vaporisez-le sur la surface à nettoyer. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.



Appliquez ensuite une bonne couche de mastic hautes performances comme le **Tec7** sur la face arrière de vos moulures ou rosaces avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier.



Positionnez correctement votre moulure ou votre rosace sur le plafond et appuyez-la fortement pendant quelques secondes contre le plafond. **Votre moulure ou votre rosace ne risque pas de se décoller** compte-tenu du pouvoir d'adhérence initial du mastic **Tec7 très élevé**.



Éliminez immédiatement après le surplus de mastic avec un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes **Magic Clean7**. Le montage sera durci environ 24 H plus tard.

Si nécessaire, pour une finition absolument parfaite, prenez un enduit de réparation et de finition lisse et sans grain comme le **Tec7 Filler** pour réaliser la jonction parfaite entre le plafond et la moulure ou la rosace en y mettant un joint très mince que vous appliquerez avec une spatule à enduire en inox.

Ensuite lissez le joint avec une petite raclette en silicone ou, à défaut, avec votre doigt.

Aucun ponçage ne sera nécessaire et vous pourrez repeindre le tout seulement 1 heure 30 mn après !

Éliminez immédiatement toutes les bavures de mastic **Tec7** sur vos parties collées ou sur vos outils à l'aide du nettoyant **Tec7 Cleaner** que vous pulvériserez de façon légère. Vous pouvez également utiliser les lingettes **Magic Clean7**.

B) Solutions d'étanchéité pour la construction et le bâtiment

- **Comment étanchéifier un passage dans la toiture ?**

Préparez tout d'abord la surface à boucher en l'humidifiant avec un vaporisateur d'eau. De cette façon vous obtiendrez une meilleure adhérence de la mousse polyuréthane et vous réduirez le temps de durcissement.



Agitez fortement la bombe de mousse polyuréthane. De préférence utilisez une mousse de montage de classe de feu B1 comme la mousse polyuréthane **Pur7 Plus**. C'est une mousse selon la norme 4102 qui est difficilement inflammable.

Vissez la bombe sur le pistolet à mousse **Pur7 Gun** ou tout autre pistolet prévu à cet effet. Réglez le débit du pistolet à l'aide de la molette en n'ouvrant pas trop la valve.

Ne remplissez pas le trou à boucher complètement mais à 80 % seulement.



La post-expansion réduite de **Pur7 Plus** permet d'avoir un dosage parfait sans que la mousse ne déborde. Elle permet aussi de n'exercer qu'une faible pression sur les pièces collées (gaines par exemple) et évite leur déformation.

Éliminez de suite les surplus de mousse non durcie avec un nettoyant pour mousse polyuréthane comme le **Pur7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales **Magic Clean7**.



Le temps de durcissement de la mousse **Pur7 Plus** est d'environ 60 minutes (à 20°C).

- **Comment étanchéifier des fenêtres ?**

Éliminez au préalable toutes les particules non adhérentes à l'aide d'une brosse souple et d'une petite spatule.

Enlevez toute trace de poussière et de graisse afin d'assurer une bonne adhérence permanente. Pour cela, utilisez le nettoyant-dégraissant **Tec7 Cleaner** et vaporisez-le sur la surface à nettoyer ou utilisez la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.



Prenez ensuite un mastic MS polymère qui résiste aux UV et qui soit suffisamment flexible comme le **Flex7** ou le **Tec7** de la même couleur que la fenêtre à étanchéfier (Il y a de nombreux coloris disponibles pour le **Flex7** et le **Tec7**).

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Positionnez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au trou à boucher entre les bords des deux surfaces à combler.

Appliquez un joint mince de préférence entre les deux surfaces à couvrir car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.



Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).



Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.



Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

N'aspergez jamais directement le produit de finition **Tec7 Cleaner** sur de la pierre naturelle ou d'autres matériaux poreux pour éviter toute formation de tache.

Patiencez environ 2 heures si vous voulez peindre le joint après son application.

- **Comment colmater une fuite d'eau sur un roofing mouillé ?**

Comment réparer un morceau de gouttière ou d'étanchéité en caoutchouc qui s'est décollé et qui est susceptible d'entraîner une fuite d'eau ? Rien de plus simple !

Au préalable, enlevez un maximum de saleté et de poussière à l'aide d'une balayette ou d'une brosse douce.



Appliquez à l'aide d'une truelle ou d'une spatule à enduire une bonne quantité de produit d'étanchéité à base de mastic et de caoutchouc comme le **Roof7** sur la surface à réparer.



Placer la pièce en caoutchouc décollée ou la pièce de remplacement sur la surface enduite et pressez fortement partout en insistant sur les bords.

Eliminez l'excédent de produit d'étanchéité avec un pinceau large sur lequel on aura pulvérisé un produit nettoyant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7**.



Enfin, nettoyez vos outils à l'aide du produit nettoyant **Tec7 Cleaner**.

- **Comment étanchéfier des noquets ?**

Il est important d'avoir une bonne étanchéité de sa toiture et d'assurer l'imperméabilité entre les différents éléments susceptibles d'entraîner une fuite d'eau de façon simple et rapide !

Au préalable, enlevez un maximum de saleté et de poussière à l'aide d'une balayette ou d'une brosse douce.

Pulvérisez un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner** sur la surface du noquet à traiter.



Utilisez un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier et introduisez une cartouche de produit d'étanchéité à base de mastic et de caoutchouc comme le **Roof7** entre le noquet et la surface sur laquelle il repose.



Pressez fortement quelques instants partout en insistant sur les bords.



Éliminez l'excédent de produit d'étanchéité avec un pinceau large ou une spatule sur lequel on aura pulvérisé un produit nettoyant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Enfin, nettoyez vos outils à l'aide d'un produit nettoyant comme le **Tec7 Cleaner**.

- **Comment étanchéifier une fuite d'eau dans une gouttière ?**

Rien de plus désagréable que de voir fuir une gouttière devant sa fenêtre. Il existe une solution toute simple qui vous évitera des frais importants en ayant recourt à un couvreur.

Au préalable, enlevez un maximum de saleté et de poussière à l'aide d'une balayette ou d'une brosse douce.

Pulvérisez un nettoyant-dégraissant biologique comme le **HP7** puis rincez à l'eau. Vous pouvez également utiliser un nettoyant à base de solvants comme le **Tec7 Cleaner** sur la surface de la gouttière à réparer.



Utilisez un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier et avec un corps rotatif pour avoir le bec de la cartouche toujours bien orienté.

Introduisez une cartouche de produit d'étanchéité à base de mastic et de caoutchouc comme le **Roof7** ou encore un mastic MS polymère qui résiste à l'eau et aux UV comme le **Tec7** de couleur gris dans le pistolet. Appliquez une couche assez épaisse que vous étalerez avec une spatule à enduire en recouvrant bien le tout.

Vidéo : <http://youtu.be/Bq-EdeX08vg>



Lissez le produit avec un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** que vous aurez soit très légèrement vaporisé directement sur le produit étalé, soit sur un pinceau à bords larges.



Éliminez l'excédent de produit d'étanchéité avec un pinceau large ou une spatule sur lequel on aura pulvérisé un produit nettoyant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Enfin, nettoyez vos outils à l'aide d'un produit nettoyant comme le **Tec7 Cleaner**.

- **Comment étanchéifier un passage de câble électrique ?**

L'eau et l'électricité ne font pas bon ménage. Il est donc très utile de rendre étanche toute gaine électrique susceptible d'être en contact avec l'eau. Ceci peut se réaliser en quelques instants très facilement.

Tout d'abord, dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner** nettoyez avec un chiffon sec. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic.



Prenez ensuite un mastic MS polymère qui soit suffisamment flexible comme le **Flex7** ou le **Tec7**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Injectez une bonne couche de mastic tout autour du câble électrique à l'intérieur de la gaine électrique en commençant par l'arrière du trou pour revenir vers l'avant de la gaine.



Vaporisez très légèrement sur un pinceau large une petite quantité de produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner** puis lissez à la sortie du câble électrique le mastic pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. Vous pouvez, à défaut, également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur le doigt puis lisser le mastic. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).



Enlevez toutes les bavures de mastic sur un chiffon sec ou un essuie-tout à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

- **Comment rendre les joints de bâtiments étanches à l'air (BBC, Minergie, Passivhaus) ?**

Pouvoir rendre réellement les joints de bâtiment, de construction ou de maison étanches à l'eau mais aussi à l'air n'est pas toujours possible à réaliser car les joints doivent répondre à des sollicitations importantes. De même, ils doivent être réalisés dans les règles de l'art afin de résister aux tests d'étanchéité à l'air lorsque la maison ou le bâtiment est mis en surpression par un **test Blower Door**. Enfin, les produits mis en œuvre doivent avoir eu **un agrément et avoir réussi ces tests par un laboratoire certifié**, ce qui n'est pas le cas de **tous** les mastics sur le marché puisque le produit **ne doit pas avoir une fuite plus élevée que 0,75m³/m²,h à 50 Pa**. Nous avons là aussi une solution pour vous aider à obtenir les certificats d'étanchéité à l'air **BBC, Minergie ou Passivhaus**.

Tout d'abord, dégraissez la surface de la partie à étanchéfier (fenêtre, porte, gaine technique, trappe, etc.) avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner** que vous nettoierez avec un chiffon sec. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic.

Prenez un mastic très haute performance à l'étanchéité à l'air comme le **Tec7** dont les performances sont largement inférieures aux pertes minimales imposées avec une perméabilité à l'air inférieure à **0,2m³/m²,h à 50 Pa (norme EN 12114)**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Injectez une bonne couche de mastic tout autour et en sous-face de la partie à étanchéfier, qu'il s'agisse d'encadrement de portes ou de fenêtres, d'installation de trappes ou de gaines techniques, etc.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au trou à boucher entre les bords des deux surfaces à combler.

Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Attendez 24 heures avant de solliciter votre joint. Celui-ci sera résistant aux produits chimiques après 7 jours.

- **Comment coller et étanchéifier sur des surfaces mouillées ou humides ?**

Coller, faire un joint ou étanchéifier sur des surfaces mouillées ou même dans l'eau est désormais possible avec des mastics hautes performances résistants aux intempéries, à l'eau, aux conditions climatiques, aux UV comme le **Tec7** ou encore le **Trans7 Clear** ou **Inox**. Et pourtant, bon nombre de travaux sont reportés en raison de l'humidité. Nous allons vous montrer que c'est possible et vous faire gagner beaucoup de temps.

Tout d'abord, dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère qui soit suffisamment flexible comme le **Tec7** ou le **Trans7 Clear** ou **Inox** de la même couleur que la surface coller, à jointoyer ou à étanchéifier (Il y a de nombreux coloris disponibles pour le **Tec7** ou le **Trans7**).

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au trou à boucher entre les bords des deux surfaces à combler.

Appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile. Pour le collage, vous devez selon la surface, appliquer un joint épais sur tout le périmètre et éventuellement, pour de grandes surfaces, en bandes verticales tous les 30 cm.

Vidéo : <http://youtu.be/r0otkodGuFk>

Vous pouvez maintenant procéder au collage ou au jointoyage de votre pièce **en l'immergeant sous l'eau**.

Prenez une **raclette en silicone** et lissez le joint avec un nettoyant-dégraissant biologique comme le **HP7** que vous aurez mis dessus. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.

Enlevez toutes les bavures de mastic sur vos outils à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Attendez 24 heures avant de solliciter votre joint. Celui-ci sera résistant aux produits chimiques après 7 jours.

- **Comment étanchéifier des passages de conduit de cheminée ?**

Un passage de conduit de cheminée est souvent délicat à rendre étanche car il doit également résister au feu et tous les matériaux utilisés ne répondent pas aux normes en matière de résistance

au feu. Et leur mise en application doit être particulièrement soignée. Nous avons aussi la solution rapide et professionnelle.

Nettoyez au préalable de toutes poussières votre passage de conduit de cheminée à l'aide d'une brosse ou d'une balayette.

Puis, préparez la surface de votre passage à boucher en l'humidifiant avec un vaporisateur d'eau. De cette façon vous obtiendrez une meilleure adhérence de la mousse polyuréthane et vous réduirez le temps de durcissement.

Agitez fortement la bombe de mousse polyuréthane. Utilisez impérativement une mousse de montage à faible post-expansion, élastique et souple et avec la meilleure classification au feu possible comme la mousse polyuréthane **Pur7 Plus B1 Fire Retardant**. C'est une mousse selon la norme 4102-01 B1 qui est difficilement inflammable.

Vissez la bombe sur le pistolet à mousse **Pur7 Gun** ou tout autre pistolet prévu à cet effet. Réglez le débit du pistolet à l'aide de la molette en n'ouvrant pas trop la valve.

Ne remplissez pas le trou à boucher complètement mais à 80 % seulement ce qui vous évitera de recouper la mousse qui déborde malgré sa faible post-expansion.

La post-expansion réduite de **Pur7 Plus B1 Fire Retardant** permet d'avoir un dosage parfait sans que la mousse ne déborde.

Éliminez de suite les surplus de mousse non durcie avec un nettoyant pour mousse polyuréthane comme le **Pur7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Le temps de durcissement de la mousse **Pur7 Plus B1 Fire Retardant** est d'environ 60 minutes (à 20°C).

C) Solutions de joints pour la construction et le bâtiment

- **Comment faire un joint sur de la pierre naturelle ou des matériaux synthétiques ?**

Comment réaliser un joint étanche et lui donner un aspect naturel qui se mariera avec les pierres naturelles de type granit ou marbre ? Maintenant c'est possible grâce à des pigments d'inox pour une esthétique parfaitement réussie. Pour les traditionalistes, le coloris transparent conviendra à toutes les solutions.

Enlevez toute trace de poussière et de graisse afin d'assurer une bonne adhérence permanente. Pour cela, utilisez le nettoyant-dégraissant **Tec7 Cleaner** et vaporisez-le sur la surface à nettoyer ou utilisez la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.



Prenez ensuite un mastic MS polymère transparent comme le **Trans7 Clear** ou pigmenté comme le **Trans7 Inox** selon vos goûts et la couleur de la pierre à jointoyer.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté en face du trou à combler.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au trou à boucher entre les bords des deux surfaces à combler.

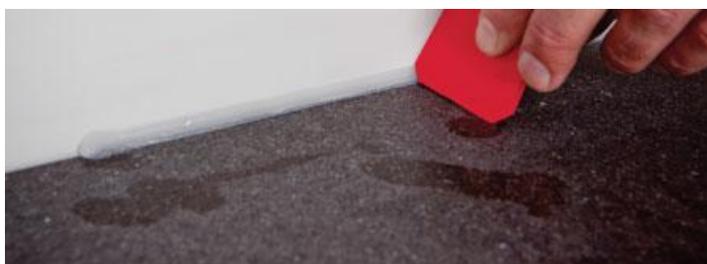
Appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.



Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Vidéo : <http://youtu.be/Sqe7vividlgc>

Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.



Enlevez toutes les bavures de mastic **Trans7 Clear** ou **Trans7 Inox** à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Attendez 24 heures avant un séchage complet du joint.

D) Solutions de fixation pour la construction et le bâtiment

• Comment fixer une tuile ou une faîtière ?

Une tuile ou une faîtière mal arrimée ou enlevée suite à une tempête et cela peut vite se transformer en véritable tuile. Hormis le fait que la tuile puisse tomber sur la tête d'un passant et donc être très dangereuse, se pose inévitablement le problème de l'étanchéité et des fuites d'eau dans votre maison. De plus, si vous ne réglez pas le problème rapidement, à la prochaine tempête le vent va s'engouffrer dans le trou risquant de faire s'envoler d'autres tuiles. Or, il est très facile d'y remédier rapidement.

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de la tuile ou de la faîtière à l'aide d'une brosse dure, d'une spatule ou d'un petit burin pour éliminer toute trace de mortier précédant puis enlevez la poussière avec une balayette.

Puis dégraissez la tuile ou la faîtière avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche, résiste aux intempéries et aux UV comme le **Tec7 de la couleur de la tuile** (il existe de nombreux coloris de mastic Tec7) ou encore mieux comme le **X-Tack7 pour un collage initial très puissant**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Pour le **X-Tack7** il est inutile de redécouper l'embout.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface de la tuile ou de la faîtière à encoller.

Appliquez une bonne épaisseur de joint sur toute la périphérie de la tuile ou de la faîtière à encoller.

Positionnez la tuile au bon endroit et pressez fortement pendant quelques instants.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

- **Comment remplacer vis, boulons, rivets, soudures ?**

Vous voulez fixer quelque chose au mur, au sol ou au plafond mais vous n'avez jamais la bonne vis, le boulon ou le rivet qu'il vous faut sous la main. De même, plus besoin de souder et de sortir tout un attirail. Maintenant il existe une solution à tout cela : coller vos pièces d'une façon sûre et rapide, dans toutes conditions météorologiques, dans n'importe quelle circonstance : le collage grâce à de nouveaux mastics performants et professionnels.

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller où vous voulez fixer votre objet à l'aide d'une brosse dure ou d'une spatule à enduire pour éliminer toutes les parties non-adhérentes.

Puis dégraissez à la fois le support à encoller et l'arrière de la pièce avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Appliquez un mastic MS polymère avec un tack (collage) initial très élevé comme le **X-Tack7** ou encore un mastic plus fluide à hautes performances comme le **Tec7**. Selon le support et la surface à encoller, faites un joint périphérique ou mettez des bandes **verticales** tous les 30 cm en commençant à 5 cm du bord de l'arrière de la pièce à fixer avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier sans presser comme un forcené comme vous devriez le faire avec un pistolet bon marché. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.

Positionnez votre objet à l'endroit précis où vous voulez l'installer. Vous pouvez encore le faire un peu glisser si vous n'avez pas appuyé trop fortement de façon à ajuster son positionnement. Une fois en place, pressez fortement pendant quelques instants sur toute la surface de l'objet. Ainsi collé, votre pièce ne bougera plus et ne glissera plus et vous n'aurez pas besoin de le caller ou de l'étayer (prévoyez de caller la pièce si vous avez utilisé un mastic plus fluide comme le **Tec7**.. 24 heures plus tard le collage sera durci.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

- **Comment fixer des planches de rives sans boulons ?**

Petit problème technique mais aussi esthétique : comment fixer une planche de rive sans boulons qui ne sont pas très beaux à voir sur le bord de votre toiture ? La solution est simple est rapide à mettre en œuvre et vous fera gagner du temps par rapport à une fixation mécanique traditionnelle (clous, boulons, etc.).

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de la planche de rive en bois que vous voulez recouvrir à l'aide d'une brosse dure ou d'une spatule à enduire pour éliminer toutes les parties non-adhérentes.

Puis dégraissez le dos de la nouvelle planche de rive métallique avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Appliquez un mastic MS polymère avec un tack (collage) initial très élevé comme le **X-Tack7** sur la planche de rive même mouillée avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier sans presser comme un forcené comme vous devriez le faire avec un pistolet bon marché. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.

Appliquez 2 lignes de mastic de façon continue sur toute la longueur de la planche de rive en bois.

Positionnez la planche de rive métallique sur la planche de rive en bois encollée en commençant par le bas pour remonter avec une autre longueur de planche de rive métallique. Pressez fortement pendant quelques instants sur toute la longueur et éventuellement prenez un maillet en caoutchouc et intercalez une pièce de bois pour taper de petits coups très légers pour ne pas déformer la planche de rive. Ainsi collée, votre planche de rive ne bougera plus et ne glissera plus et vous n'aurez pas besoin de la caller ou de l'étayer. 24 heures plus tard, le collage sera durci.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

- **Comment fixer des châssis de porte ou de fenêtre ?**

Fixer des châssis ou encadrements de porte doit répondre à des fonctions à la fois d'esthétisme, de résistance dans le temps mais aussi être parfaitement réalisé de façon à avoir une ouverture fluide de vos portes et fenêtres sans qu'elles ne s'ouvrent ou se ferment toutes seules ! Voilà tout un programme et il vous faut une solution professionnelle afin de mener à bien cette mission.

Nettoyez au préalable de toutes poussières vos châssis et encadrement de portes à l'aide d'une brosse ou d'une balayette.

A l'aide d'une règle-niveau de 2 mètres, assurez-vous de la parfaite planéité de vos encadrements de portes ou de fenêtres mais aussi de leur verticalité. Si tel n'est pas le cas, vous devrez alors compenser avec de petites cales en bois ou en plastique à intercaler derrière votre châssis à installer pour tricher et retrouver un aplomb parfait !

Puis installez vos châssis de portes ou de fenêtre en les calant tous les 50 cm avec des coins en bois ou avec de petites entretoises en plastique de chaque côté de votre encadrement. Vérifiez à nouveau la planéité à l'aide de la règle-niveau de 2 m et surtout leur aplomb de façon à faciliter l'ouverture et la fermeture des portes et fenêtres. Si possible, fixez mécaniquement à l'aide de vis spéciales (variables selon les supports) vos châssis en plusieurs points de chaque côté de l'encadrement.

Préparez la surface à boucher en l'humidifiant avec un vaporisateur d'eau. De cette façon vous obtiendrez une meilleure adhérence de la mousse polyuréthane et vous réduirez le temps de durcissement.

Agitez fortement la bombe de mousse polyuréthane. De préférence utilisez une mousse de montage à faible post-expansion, élastique et souple et de classe de feu B1 comme la mousse polyuréthane **Pur7 Plus**. C'est une mousse selon la norme 4102 qui est difficilement inflammable.

Vissez la bombe sur le pistolet à mousse **Pur7 Gun** ou tout autre pistolet prévu à cet effet. Réglez le débit du pistolet à l'aide de la molette en n'ouvrant pas trop la valve.

Ne remplissez pas le trou à boucher complètement mais à 80 % seulement.

La post-expansion réduite de **Pur7 Plus** permet d'avoir un dosage parfait sans que la mousse ne déborde. Elle permet aussi de n'exercer qu'une faible pression sur les châssis de vos encadrements de portes et de fenêtres sans les déformer.

Éliminez de suite les surplus de mousse non durcie avec un nettoyeur pour mousse polyuréthane comme le **Pur7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Le temps de durcissement de la mousse **Pur7 Plus** est d'environ 60 minutes (à 20°C)

- **Comment fixer des plaques en bois, en aggloméré en OSB, métalliques ou polycarbonates ?**

Si vous avez des planchers en bois, en aggloméré ou encore en OSB à assembler au sol, des plaques en bois à fixer au mur, ou encore des plaques en tôle ou en polycarbonate à fixer sur une toiture, il y a une solution technique qui vous fera gagner un temps précieux et assurera une fixation rapide et résistante à toute forme de sollicitations ou contraintes. Utilisez les mastics hautes performances, résistant aux intempéries et aux UV, qui soient suffisamment élastiques comme le **Tec7**, ou encore le **X-Tack7 pour les collages extrêmes**.

Tout d'abord, nettoyez la surface du mur, du sol ou de la toiture à encoller où vous voulez fixer votre miroir à l'aide d'une brosse dure ou d'une spatule à enduire pour éliminer toutes les parties non-adhérentes.

Puis dégraissez le dos de la plaque de bois, de métal ou de polycarbonate à encoller avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Si la plaque ou le plancher doit être encastré dans du carrelage ou de la céramique, prévoyez un joint de dilatation d'au moins 5 mm de chaque côté de la surface à installer pour pallier au phénomène bien connu de gonflement du bois selon le degré d'hygrométrie dans l'air. Vous comblerez le joint périphérique avec un mastic souple hautes performances comme le **Flex7** ou le **Tec7** ou encore avec des plinthes pour cacher cet espace.

Appliquez un mastic MS polymère avec un tack (collage) initial très élevé comme le **Tec7**, ou encore le **X-Tack7 pour les collages extrêmes verticaux**. Mettez des bandes **épaisses et verticales** tous les 40 cm en commençant à 5 cm du bord de l'arrière de la plaque à encoller ou encore sur les chevrons sur lesquels la plaque doit être fixée avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier sans presser comme un forcené comme vous devriez le faire avec un pistolet bon marché. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.

Vidéo : <http://youtu.be/wITRwgFnttE>

Positionnez votre plaque en bois, agglomérée, polycarbonate ou métallique à l'endroit précis où vous voulez l'installer. Vous pouvez encore le faire un peu glisser si vous n'avez pas appuyé trop fortement de façon à ajuster son positionnement.

Une fois en place, pressez fortement pendant quelques instants ou mieux encore, prenez un maillet en caoutchouc avec une petite cale en bois et tapez légèrement sur toute la surface de la plaque en vérifiant bien sa planéité à l'aide d'une règle-niveau en aluminium de 2 mètres. Ainsi collé, votre plaque ne bougera plus et ne glissera plus et vous n'aurez pas besoin de la caller ou de l'étayer (un simple calage sera nécessaire si vous avez utilisé un mastic plus fluide comme le **Tec7** pour les fixations verticales ou en pentes fortes). 24 heures plus tard le collage sera durci.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyeur comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

- **Comment fixer un kit de distribution sanitaire dans un mur ?**

Fixer dans un mur un kit de distribution sanitaire pour douche peut s'avérer problématique après avoir fait une saignée dans le mur pour l'encastrer. Et pourtant il existe une solution simple à mettre en œuvre.

Après avoir réalisé la saignée dans le mur, nettoyez les traces de poussière avec une brosse, une balayette ou aspirez-les. Prenez une spatule à enduire pour détacher les particules non adhérentes.

Portez toujours des gants ou à minima mettez une couche de crème protectrice sur les mains.

Prenez un mortier époxy bi-composant comme le **Wall7** et mélangez soigneusement le durcisseur que vous aurez rajouté à la résine dans un seau pendant 2 minutes à l'aide d'un mélangeur fixé sur une perceuse électrique.

En aucun cas il ne faut ajouter de l'eau, du ciment ou d'autres produits au mélange obtenu.

Appliquez une première couche fine de ce mélange à l'aide d'une truelle ou d'une spatule en veillant à bien tasser le produit.



Positionnez votre kit de distribution sanitaire dans le mélange de résine sur le mur en veillant à ce qu'il soit parfaitement à l'horizontal avec un niveau à bulle.



Puis comblez le reste du trou à l'aide d'une truelle ou d'une spatule à enduire avec la résine obtenue.



Veillez à éliminer toute bavure immédiatement de la résine époxy à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Nettoyez enfin rapidement vos outils avec de l'acétone ou un produit nettoyant comme le **Pur7 Cleaner**.

- **Comment monter un appui de fenêtre ?**

Monter un appui de fenêtre n'est jamais aisé car il doit toujours être de niveau et bien fixé. Au lieu d'utiliser un mortier-colle traditionnel, vous pouvez réaliser cette opération encore plus rapidement en collant cet appui de fenêtre sans risque de décollement.

Au préalable, enlevez un maximum de saleté et de poussière sur le mur sur lequel l'appui doit être fixé à l'aide d'une balayette ou d'une brosse douce, et éliminez toutes les particules non adhérentes avec une petite spatule à enduire et aspirez la poussière avec un aspirateur.

Ensuite, nettoyez le dessous de l'appui de fenêtre qui doit être encollé avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.



Appliquez un mastic MS polymère avec un tack initial très élevé comme le **X-Tack7** sur le dessous de l'appui de fenêtre avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier sans presser comme un forcené comme vous devriez le faire avec un pistolet bon marché.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.



Mettez deux rangées de mastic sur le seuil tous les 30 cm puis superposez une deuxième couche de mastic sur les deux premières afin d'avoir suffisamment de hauteur pour pouvoir jouer sur le niveau final.



Placez votre appui de fenêtre à l'endroit désiré en veillant à sa parfaite horizontalité en utilisant un niveau à bulle. Veillez également à ce que l'écoulement d'eau se fasse en pente douce vers l'extérieur.

Puis, avec un maillet en caoutchouc tapez sur la tablette pour assurer un encollage et une planéité de l'appui de fenêtre absolument parfaits. L'appui ainsi fixé ne risque pas de décoller ni de bouger compte-tenu du pouvoir d'adhérence initial du mastic **X-Tack7 très élevé**.

Éliminez immédiatement après le surplus de mastic avec un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes **Magic Clean7**. **Attention**, le montage final ne sera durci environ 24 H plus tard par épaisseur de 2 mm de mastic (à 20°C).



- **Comment faire une fixation dans une brique creuse ?**

Ancrer solidement une tige filetée dans une brique creuse doit respecter certaines règles pour être efficaces et solides. Un ancrage chimique s'avère être le meilleur choix. Pour ce faire, utilisez un scellement chimique performant pour obtenir une fixation sûre et durable comme le **2-K Mix7** ou encore le **Anchor7**.

Percez un trou de 110 mm de profondeur et assez gros pour pouvoir accueillir la cheville spéciale micro-perforée dans laquelle on insérera la tige filetée.

Enlevez les particules non adhérentes et soufflez la poussière hors du trou avec un aspirateur, un compresseur à air ou encore l'embout d'une pompe à vélo.

Dégraissez la tige filetée à fixer à l'aide d'un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner**.

Introduisez la cheville spéciale micro-perforée à l'intérieur du trou percé.



Mettez l'embout de mélange sur la cartouche de scellement chimique. Prenez un pistolet à mastic de bonne qualité et débrayable comme le **Tec7 Gun qui permette un débit régulier de produit**.

Faites sortir les premiers centimètres de produit car insuffisamment mélangés et donc qui ne peuvent être utilisés.

Insérez l'embout de la cartouche dans la cheville micro-perforée et injectez une bonne quantité de produit en partant du fond du trou vers l'avant.



Introduisez la tige filetée le plus profondément possible en la vissant légèrement dans la cheville micro-perforée. Vous pouvez utiliser aussi un maillet en caoutchouc pour la faire rentrer en tapant dessus doucement ou à défaut prendre une pièce de bois que vous placerez entre le marteau et la tige filetée pour ne pas abîmer le filetage. Attention, vous ne disposez que de quelques minutes, 3 ou 4 pas plus, pour insérer la tige filetée.



Éliminez immédiatement toutes les bavures du scellement chimique avec un chiffon sec ou, mieux encore, avec les lingettes spéciales **Magic Clean7**.

La tige filetée ne pourra plus être enlevée au bout de quelques minutes seulement. Par contre, **attendez le durcissement total** (variable selon les produits utilisés et la température extérieure, regardez sur l'emballage de la cartouche, généralement 1 à 2 heures), avant de mettre en charge la tige filetée et de serrer à fond l'écrou de fixation.

Enlevez l'embout de la cartouche de scellement chimique et rebouchez-la afin de pouvoir réutiliser ultérieurement le reste de la cartouche pendant 6 mois dans de bonnes conditions de stockage.

- **Comment ancrer une tige filetée dans un mur en béton ?**

Ancrer solidement une tige filetée dans un mur en béton doit respecter certaines règles pour être efficaces et solides. Un ancrage chimique s'avère être le meilleur choix. Pour ce faire, utilisez un scellement chimique performant pour obtenir une fixation sûre et durable comme le **2-K Mix7** ou encore le **Anchor7**.

Percez un trou assez profond et assez gros pour pouvoir accueillir l'embout de la cartouche mais également fonction du diamètre de la tige filetée comme indiqué ci-après :

- Perçage de 10 mm et profond de 80 mm pour une tige filetée de diamètre 8 mm
- Perçage de 12 mm et profond de 90 mm pour une tige filetée de diamètre 10 mm
- Perçage de 14 mm et profond de 110 mm pour une tige filetée de diamètre 12 mm
- Perçage de 18 mm et profond de 125 mm pour une tige filetée de diamètre 16 mm

Enlevez les particules non adhérentes et soufflez la poussière hors du trou avec un aspirateur, un compresseur à air ou encore l'embout d'une pompe à vélo.

Dégraissez la tige filetée à fixer à l'aide d'un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner**.



Mettez l'embout de mélange sur la cartouche de scellement chimique. Prenez un pistolet à mastic de bonne qualité et débrayable comme le **Tec7 Gun qui permet un débit régulier de produit**.

Faites sortir les premiers centimètres de produit car insuffisamment mélangés et donc qui ne peuvent être utilisés.

Insérez l'embout de la cartouche dans le trou jusqu'au fond et injectez une bonne quantité de produit en partant du fond du trou vers l'avant.

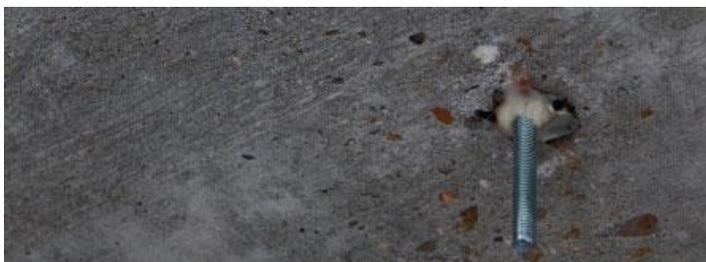


Introduisez la tige filetée le plus profondément possible dans le trou en vissant légèrement la tige. Vous pouvez utiliser un maillet en caoutchouc et taper doucement pour la faire rentrer ou à défaut prendre une pièce de bois que vous placerez entre le marteau et la tige filetée pour ne pas abîmer le filetage. Attention, vous ne disposez que de quelques minutes, 3 ou 4 pas plus, pour insérer la tige filetée.



Éliminez immédiatement toutes les bavures du scellement chimique avec un chiffon sec ou, mieux encore, avec les lingettes spéciales **Magic Clean7**.

La tige filetée ne pourra plus être enlevée au bout de quelques minutes seulement. Par contre, **attendez le durcissement total** (variable selon les produits utilisés et la température extérieure, regardez sur l'emballage de la cartouche, généralement 1 à 2 heures), avant de mettre en charge la tige filetée et de serrer à fond l'écrou de fixation.



Enlevez l'embout de la cartouche de scellement chimique et rebouchez-la afin de pouvoir réutiliser ultérieurement le reste de la cartouche pendant 6 mois dans de bonnes conditions de stockage.

- **Comment réparer les chapes de sol ?**

Réparer les sols et notamment les chapes peut s'avérer utile avant de pouvoir les recouvrir de carrelage, céramique ou tout autre revêtement. Un sol déformé et abîmé ne convient pas car il doit être parfaitement plan et avoir une résistance suffisante pour permettre un passage intensif. Pour cela, la meilleure solution consiste à utiliser une résine époxy bi-composante comme le **Floor7** facile à mettre en œuvre et résistante.

Enlevez au préalable le maximum de béton friable ou de chape sur vos sols à réparer ainsi que toutes les particules non adhérentes avec un marteau, un burin et une brosse dure ou métallique. Aspirez la poussière résiduelle avec un aspirateur.



Portez des gants ou à minima mettez une crème protectrice pour les mains.

Si votre chape à réparer reste friable et poreuse, vous devez la renforcer en utilisant un agent d'imprégnation et de traitement des surfaces poreuses et fragiles à base de fixateur époxy comme l'**Epofix7**.

Préparez le fixateur à base de résine époxy **Epofix7** en mélangeant la totalité des 2 composants en refermant après mélange, puis secouer énergiquement pour obtenir une solution homogène.

Appliquez abondamment la préparation ainsi obtenue avec la brosse fournie sur le sol à traiter. Laisser le liquide être absorbé par la chape au maximum en profondeur pour un meilleur résultat sans attendre que le fixateur n'ait durci.



Prenez ensuite un mortier époxy bi-composant pour effectuer la réparation tel le **Floor17** en mélangeant au préalable les 2 composants dans un seau. Attention, la réparation doit se faire sur un béton ou une chape de plus de **21 jours**.

Mélangez le tout pendant environ 2 minutes pour un mortier parfait, mais n'ajoutez **JAMAIS** d'eau, de ciment ou d'autres produits au mélange.

Appliquez une première couche mince de ce mélange à l'aide d'une truelle ou d'une spatule à enduire sur votre chape à réparer en veillant à bien tasser le produit.

Vous pouvez procéder par couches successives de 3 à 4 centimètres sur le sol pour un meilleur séchage toujours en tassant bien le produit.

Enfin, lissez à la spatule ou à la truelle. Votre chape est prête à être recouverte ou retravaillée.



Vous disposez de 30 minutes pour utiliser le produit mélangé.

Veillez à éliminer immédiatement toute bavure de la résine époxy et vos outils à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7** ou de l'acétone.

Vous pourrez à nouveau marcher sur la réparation en résine qui sera plus résistante que la chape d'origine après **12 heures seulement**.

- **Comment réaliser des pentes pour matériel roulant ou pour accessibilité aux personnes handicapées ?**

Créer une pente pour les véhicules ou pour les personnes handicapées peut s'avérer à la fois nécessaire mais aussi obligatoire en raison des contraintes d'accessibilité réglementaires ou imposées par la loi. Et parfois il vous faut le réaliser sur des bétons existants. De plus, la rampe d'accès doit pouvoir résister à des conditions de circulation intensives, et la minceur de la couche au bas de la rampe pose souvent problème car elle a tendance à se dégrader vite. Il y a une solution résistante et rapide à mettre en œuvre en utilisant une résine époxy bi-composante comme le **Floor7**.

Si vous le faites sur un béton existant, pour une meilleure accroche de la résine rendez-le rugueux en le piquant au marteau et burin ou au perforateur-burineur. Puis enlevez un maximum de béton friable sur le sol ainsi que toutes les particules non adhérentes avec un marteau, un burin et une brosse dure ou métallique. Aspirez la poussière résiduelle avec un aspirateur.

Portez des gants ou à minima mettez une crème protectrice pour les mains.

Si la base du support à réparer reste friable et poreuse, vous devez la renforcer en utilisant un agent d'imprégnation et de traitement des surfaces poreuses et fragiles à base de fixateur époxy comme l'**Epofix7**.

Préparez le fixateur à base de résine époxy **Epofix7** en mélangeant la totalité des 2 composants en refermant après mélange, puis secouer énergiquement pour obtenir une solution homogène.

Appliquez abondamment la préparation ainsi obtenue avec la brosse fournie sur le sol à traiter. Laissez le liquide être absorbé par le béton au maximum en profondeur pour un meilleur résultat sans attendre que le fixateur n'ait durci.

Prenez ensuite un mortier époxy bi-composant pour maçonner votre seuil ou rampe d'accès tel le **Floor7** en mélangeant au préalable les 2 composants dans un seau. Attention, la réparation doit se faire sur un béton de plus de **21 jours**.

Mélangez le tout pendant environ 2 minutes pour un mortier parfait, mais n'ajoutez **JAMAIS** d'eau, de ciment ou d'autres produits au mélange.

De préférence faites un petit coffrage latéral de chaque côté du seuil ou de la rampe d'accès handicapé.

Puis appliquez une première couche mince de 3 à 4 cm de ce mélange à l'aide d'une truelle ou d'une spatule à enduire en veillant à bien tasser le produit. Le mortier professionnel **Floor7** permet de réaliser des couches très minces jusqu'au point zéro sans perte de résistance, ce qui est très utile pour les pentes d'accès.

Vous pouvez procéder par couches successives et illimitées de 3 à 4 centimètres (avec un maximum de 10 cm en une couche) sur le sol pour un meilleur séchage toujours en tassant bien le produit.

Enfin, lissez à la spatule ou à la truelle. Votre sol est ainsi prêt à être meulé, percé, ancré, etc.

Vous disposez de 30 minutes pour utiliser le produit mélangé.

Veillez à éliminer immédiatement toute bavure de la résine époxy et vos outils à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7** ou de l'acétone.

La mise en circulation piétonne sur l'accès en résine pourra se faire après **12 heures seulement, et 24 heures après pour les véhicules.**

E) Solutions de nettoyage pour la construction et le bâtiment

- **Comment nettoyer les supports avant application ?**

Il est très important de bien nettoyer vos supports avant d'effectuer une réparation, de procéder à un encollage, faute de quoi vos produits de collage comme le mastic, le silicone, les résines et autres enduits ne tiendront pas bien et vous serez obligés de recommencer tout le travail. Cette opération doit être méticuleuse mais nous avons les solutions pour vous faciliter le travail en quelques instants seulement. Plusieurs solutions s'offrent à vous selon le type de support.

Prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, pour nettoyer toute tache de graisse, de colle, de goudron ou de saleté sur des surfaces lisses. Vaporisez le produit sur la surface à traiter puis frottez quelques instants après avec un chiffon sec ou un essuie-tout.

Vidéo : http://youtu.be/i_kh5HWNsFI

Vous pouvez également utiliser un nettoyant-dégraissant biologique comme le **HP7** qui vous permettra de nettoyer toutes les surfaces poreuses comme le béton, la céramique, les pierres naturelles, le granit, le marbre, etc. Pulvérisez-le directement sur la surface puis rincez à l'eau ou au jet. Vous pouvez également diluer le produit et utiliser un nettoyeur haute-pression.

Enfin, vous pouvez également enlever ce type de taches avec une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7** sur toute surface lisse.

Après nettoyage et dégraissage des supports, vous pourrez appliquer vos produits de réparation, de mastic, de joint ou de colle avec une meilleure adhérence et plus d'efficacité.

- **Comment nettoyer les résidus de mastic frais sur vos outils ?**

Après des travaux de collage, d'étanchéité ou de jointoyage, vous devez nettoyer au plus vite vos outils de toutes les traces de mastic. Cette tâche sera d'autant plus vite facile à réalisée que le mastic est encore frais, et ce, en quelques secondes.

Prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur vos outils tels que spatules, pistolet à mastic, pinceaux, brosses, raclettes en silicone, etc.

Puis prenez rapidement un chiffon propre et frottez. Toute trace de mastic sera ainsi enlevée d'autant plus facilement que le mastic est frais. Renouvelez éventuellement l'opération pour de plus grandes surfaces souillées par le mastic.

Vidéo : <http://youtu.be/li7dfyR97UI>

Vous pouvez également prendre les lingettes spéciales **Magic Clean7** pour nettoyer vos doigts en douceur ainsi que vos outils.

Attention : ceci ne marchera pas pour du mastic complètement durci et il faut traiter les taches le plus rapidement possible, donc immédiatement après.

F) Solutions d'entretien pour la construction et le bâtiment

- **Comment entretenir vos outils électro-portatifs ?**

Entretenir ses outils n'est pas toujours chose facile, surtout lorsque l'on est sur un chantier et que vos outils et matériels électro-portatifs (perceuses, visseuses, perforateurs, meuleuses d'angle, scies sauteuses, disqueuses, ponceuses, etc.) sont soumis à rude épreuve. Ils doivent être disponibles tout le temps et par toutes conditions climatiques. Souvent on néglige de les entretenir, faute de temps jusqu'à ce que vos outils vous lâchent... Et pourtant, nous avons une solution simple et rapide à mettre en œuvre qui ne vous prendra que quelques secondes.

Si vos outils sont plein de graisse, il va falloir les nettoyer. Pour cela, prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur vos machines à dégraisser. Au bout de quelques instants prenez un chiffon propre et frottez pour enlever tout le cambouis. Puis lubrifiez-vos machines.

Vous pouvez réaliser la même opération avec un dégrippant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7** qui va se diluer dans la vieille graisse pour la faire partir. De plus ce même produit lubrifiera vos pièces mécaniques et combattra la rouille et les protégera de l'humidité. Vous obtiendrez alors une transmission fluide et sans craquements.

Si par malheur vos outils électro-portatifs ont subi l'eau par immersion, un orage violent ou une inondation, pas de panique, nous avons la solution afin de vous les rendre utilisables de suite sans même attendre leur séchage complet. Ainsi, si par exemple votre perforateur ou votre visseuse a pris l'eau, prenez un dégrippant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7** et vaporisez le produit dans toutes les ouvertures d'aération de votre machine qui donnent directement sur le moteur pour chasser toute l'humidité des circuits électriques. Faites de même avec tous les interrupteurs et boutons de marche-arrêt.

Vidéo : <http://youtu.be/Z9IF93hH670>

Laissez agir quelques secondes puis prenez un chiffon sec pour essuyer le surplus de produit. Ainsi, vos machines électriques pourront à nouveau fonctionner car elles seront protégées par un mince film protecteur qui de plus va rétablir les contacts. En prime, vos machines seront à nouveau lubrifiées.

Pour l'entretien de vos têtes de visseuses, perceuses ou meuleuses d'angles, aspergez ce même produit puis laissez agir. Essuyez et vos roulements seront à nouveau fluides et seront débloqués si jamais ils étaient coincés.

G) Solutions de réparation pour la construction et le bâtiment

- **Comment faire un enduit lisse rapidement ?**

Faire un enduit parfaitement lisse ou une bande à joint de plâtre est la bête noire de ceux qui aiment avoir un résultat final absolument lisse et sans défauts avant de pouvoir faire des travaux de peinture par exemple. Avec les solutions traditionnelles il vous faudra revenir à plusieurs reprises sur cette bande à joint en raison de la rétractation de l'enduit et qui nécessitera plusieurs ponçages et nouvelles couches d'enduits. Maintenant nous vous apportons une solution qui vous fera gagner un temps énorme pour enduire vos murs ou réaliser vos bandes à joints en une seule passe en quelques minutes sans revenir à plusieurs reprises pour avoir un mur parfaitement lisse, qu'il soit en plâtre, béton, béton cellulaire, brique, bois, etc.

Tout d'abord, dépoussiérez vos surfaces avec une petite brosse ou une balayette et enlevez les parties non-adhérentes avec une petite spatule. La surface doit être parfaitement sèche avant application.

Si vos murs sont friables, préparez un fixateur à base de résine époxy comme l'**Epofix7** pour renforcer la solidité du mur en mélangeant la totalité des 2 composants en refermant après mélange, puis secouer énergiquement pour obtenir une solution homogène.

Appliquez abondamment la préparation ainsi obtenue avec la brosse fournie sur la surface à traiter.

Prenez un enduit de réparation et de finition lisse et sans grain comme le **Tec7 Filler hautes performances** pour réaliser vos enduits et bandes à joints de vos murs et plafonds. De plus vous pourrez réaliser vos enduits à l'intérieur comme à l'extérieur. Prenez une spatule à enduire et une lisseuse en inox sur lequel vous mettrez une petite quantité d'enduit et vous n'aurez aucun risque que le produit ne tombe sur le sol lorsque vous enduirez vos murs et vos plafonds contrairement aux enduits classiques.

Mettez une première couche fine d'enduit hautes performances avec la spatule en inox puis, après avoir découpé une bande à joint en papier, installez-là au milieu de la bande à recouvrir.

Puis mettez une bonne quantité d'enduit sur la lisseuse en inox et commencez par le bas du mur en lissant votre mur en tenant la lisseuse avec un angle à 45° par rapport au mur à enduire. Si vous avez mis trop d'enduit, recommencez à lisser de haut en bas du mur afin d'obtenir une surface plane.

Vous n'aurez plus besoin de venir le poncer ultérieurement ni de remettre une deuxième couche parce-que cet enduit hautes performance ne se rétracte pas et ne fissure pas mais reste malgré tout élastique.

De même masquez les têtes de vis à plaques de plâtre avec la spatule en inox sur laquelle vous aurez mis une petite quantité d'enduit hautes performances.

Pour des trous ou crevasses de plus de 3 cm, appliquez l'enduit en plusieurs fois pour obtenir un durcissement plus rapide de l'enduit.

Vous pourrez repeindre le tout seulement 1 heure 30 mn après !

Ensuite, nettoyez vos outils à l'eau.

- **Comment isoler un tuyau dans le sol ?**

L'exposition au gel d'un tuyau ou d'une canalisation nécessite que celui-ci soit protégé contre le gel si vous ne voulez pas intervenir ultérieurement de façon plus importante si l'eau gelée a fait éclater la tuyauterie. Normalement les gaines et tuyaux doivent être enterrés à une profondeur suffisante **hors gel** et qui peut varier selon les régions de 50 cm à 90 cm voire 1 mètre en zones montagneuse (renseignez-vous au préalable). Parfois ces profondeurs ne sont pas respectées et il convient alors de les **isoler contre le froid pour éviter tout risque d'éclatement des canalisations**. Mais de toute façon pensez à mettre vos canalisations à au moins 30 cm sous terre pour éviter tout risque lié à un coup de bêche ou de pioche malencontreux.

Vous pouvez réaliser cette opération d'isolation de vos conduites ou canalisation de façon très simple en utilisant une mousse polyuréthane de bonne qualité, à **post-expansion limitée** et orientable à 360°, donc multi-positions comme le **PUR7** et qui ne se dégradera pas dans le temps.

Préparez tout d'abord la surface à isoler autour des canalisations en les dégageant au maximum, y compris en dessous. Pour ce faire, utilisez des morceaux de chevron de bois que vous placerez à intervalles réguliers (tous les mètres de préférence) sous les tuyaux à isoler. Puis éliminez un maximum de sable ou de terre de la canalisation.



Pour obtenir une meilleure adhérence de la mousse polyuréthane sur le tuyau, humidifiez-le avec un vaporisateur d'eau. De cette façon vous réduirez également le temps de durcissement.

Agitez fortement la bombe de mousse polyuréthane pendant 30 secondes.

Remplissez le trou à boucher en commençant par le bas en appliquant une fine couche de mousse qui va se dilater puis remonter progressivement au-dessus du tuyau en veillant à avoir une épaisseur suffisante tout autour de la canalisation (de 5 à 10 cm selon les endroits géographiques et leur exposition au froid).



Au bout de 2 heures la mousse polyuréthane est complètement durcie et vous pouvez à nouveau enterrer vos tuyaux qui seront alors protégés contre le froid et le gel.

Important : La post-expansion réduite à 20 % de la mousse polyuréthane **Pur7 Plus** permet d'avoir un dosage parfait et de n'exercer qu'une faible pression sur les conduites isolées et leur évite toute déformation.

Éliminez de suite les surplus de mousse non durcie avec un nettoyant pour mousse polyuréthane comme le **Pur7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

- **Comment réaliser un éclairage de jardin ?**

Au lieu de perdre votre temps à percer des trous au mur pour fixer un éclairage au mur, vous pouvez réaliser cette opération encore plus rapidement en le collant directement sur le mur en brique ou en béton.

Tout d'abord, nettoyez la face à encoller de l'éclairage avec un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner** ainsi que la surface du mur préalablement dépoussiérée avec une brosse. Vous pouvez également utiliser une mousse nettoyante comme le **Foam7** que vous essuiez avec un chiffon sec.



Appliquez un mastic MS polymère avec un tack initial très élevé comme le **X-Tack7** sur toute la périphérie de la partie arrière de l'éclairage avec un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier.

Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.



Pressez fortement l'éclairage ainsi encollé contre le mur quelques instants. Votre éclairage ne risque pas de tomber compte-tenu du pouvoir d'adhérence initial du mastic **X-Tack7** très élevé et de plus sera parfaitement isolé de toute infiltration d'eau.



Éliminez immédiatement après les bavures de mastic avec un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes **Magic Clean7**. Le montage sera complètement sec et dur environ 24 heures plus tard.



- **Comment combler un trou de perceuse ou de forage**

Un trou inutilement percé ou mal placé et vous voilà dans l'obligation de reboucher les dégâts. Il existe une solution simple à mettre en œuvre. Pour cela, utilisez une résine bi-composant que vous pourrez forer, poncer, retravailler facilement du type **2-K Mix7** qui vous permette de coller, réparer, etc....



Soufflez la poussière du trou avec une brosse, un aspirateur ou encore l'embout d'une pompe à vélo.



Mettez l'embout de mélange sur la cartouche de scellement chimique et appuyez sur le pistolet à mastic **Tec7 Gun** afin de faire sortir les premiers centimètres de produit car insuffisamment mélangés et donc qui ne peuvent être utilisés.

Insérez l'embout de la cartouche dans le trou et injectez le produit en partant du fond du trou vers l'avant.

Remplissez complètement le trou de forage avec la résine.



Éliminez immédiatement toutes les bavures de la résine avec un chiffon sec ou, mieux encore, avec les lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Rebouchez à fond la cartouche que vous pourrez réutiliser pendant 6 mois.

Par contre, **attendez le durcissement total** (variable selon les produits utilisés, regardez sur l'emballage de la cartouche, généralement 1 à 2 heures), vous pourrez à nouveau percer un nouveau trou.

- **Comment réparer des murs en béton éclatés par la corrosion ?**

L'éclatement du béton lié en grande partie à la corrosion des armatures métalliques peut diminuer fortement la solidité et la structure d'un bâtiment. Pour éviter ceci il convient d'effectuer les réparations le plus rapidement possible en utilisant un agent d'imprégnation et de traitement des surfaces poreuses et fragiles à base d'époxy pour les protéger.

Portez toujours des gants ou à minima mettez une couche de crème protectrice sur les mains.

Enlevez au préalable le maximum de béton friable ainsi que toutes les particules non adhérentes avec un marteau, un burin et une brosse dure ou métallique. Grattez autant que possible l'oxydation des armatures afin de le dégager. Aspirez la poussière résiduelle avec un aspirateur.



Préparez un fixateur à base de résine époxy comme l'**Epofix7** en mélangeant la totalité des 2 composants en refermant après mélange, puis secouer énergiquement pour obtenir une solution homogène.

Appliquez abondamment la préparation ainsi obtenue avec la brosse fournie sur la surface à traiter. Laissez le liquide être absorbé par le béton au maximum en profondeur pour un meilleur résultat.



Prenez ensuite un mortier époxy bi-composant pour effectuer la réparation tel le **Wall7** en mélangeant au préalable les 2 composants dans un seau.

Mélangez le tout pendant environ 2 minutes pour un mortier parfait, mais n'ajoutez JAMAIS d'eau, de ciment ou d'autres produits au mélange.

Appliquez une première couche mince de ce mélange à l'aide d'une truelle ou d'une spatule à enduire en veillant à bien tasser le produit.



Puis recréez la forme initiale du mur avec le mortier époxy en créant éventuellement un petit coffrage avec une plaque de coffrage.



Veillez à éliminer immédiatement toute bavure de la résine époxy à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Nettoyez enfin rapidement vos outils avec de l'acétone ou un produit nettoyant comme le **Pur7 Cleaner**.

- **Comment réparer les trous dans un mur ?**

Petit problème mais qui peut se poser lorsque l'on veut ou que l'on a déménagé ou lorsque l'on a effectué certains travaux, reboucher les trous dans le plâtre ou les fissures dans vos murs et plafonds. Vous pourrez maintenant le faire en quelques minutes sans revenir à plusieurs reprises pour avoir un mur parfaitement lisse et réparée, qu'il soit en plâtre, béton, béton cellulaire, brique, bois, etc.

Tout d'abord, dépoussiérez vos surfaces avec une petite brosse ou une balayette et enlevez les parties non-adhérentes avec une petite spatule. La surface doit être parfaitement sèche avant application.

Si vos murs sont friables, préparez un fixateur à base de résine époxy comme l'**Epofix7** pour renforcer la solidité du mur en mélangeant la totalité des 2 composants en refermant après mélange, puis secouer énergiquement pour obtenir une solution homogène.

Appliquez abondamment la préparation ainsi obtenue avec la brosse fournie sur la surface à traiter.

Prenez un enduit de réparation et de finition lisse et sans grain comme le **Tec7 Filler hautes performances** pour réaliser la réparation de vos murs. De plus vous pourrez réaliser vos enduits à l'intérieur comme à l'extérieur Prenez une spatule à enduire en inox sur laquelle vous mettrez une petite quantité d'enduit et vous n'aurez aucun risque que le produit ne tombe sur le sol lorsque vous réparerez vos murs et vos plafonds contrairement aux enduits classiques.

Bourrez le trou à reboucher puis lissez avec la spatule l'enduit sur le trou et vous n'aurez plus besoin de venir le poncer ultérieurement ni de remettre une deuxième couche parce-que cet enduit hautes performance ne se rétracte pas et ne fissure pas mais reste malgré tout élastique.

Vidéo : <http://youtu.be/luay-pmoJz8>

Pour des trous ou crevasses de plus de 3 cm, appliquez l'enduit en plusieurs fois pour obtenir un durcissement plus rapide de l'enduit.

Vous pourrez repeindre le tout seulement 1 heure 30 mn après !

Ensuite, nettoyez vos outils à l'eau.

- **Comment réparer la corrosion du bois ?**

La corrosion du bois peut rapidement avoir des effets néfastes sur la résistance structurelle des constructions, entraînant parfois le remplacement des poutres. Pour éviter ceci il convient d'effectuer les réparations le plus rapidement possible en utilisant des agents d'imprégnation et de traitement des surfaces poreuses et fragiles à base d'époxy pour les protéger.

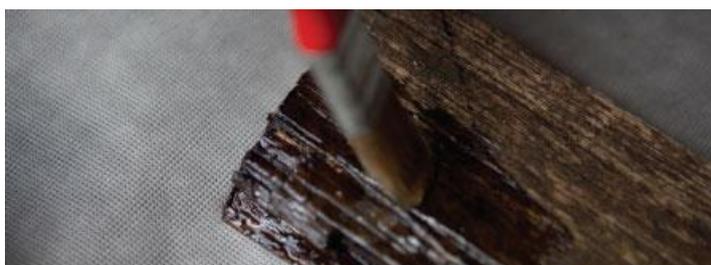
Portez toujours des gants ou à minima mettez une couche de crème protectrice sur les mains.

Enlevez au préalable le maximum de bois pourri ainsi que toutes les particules non adhérentes à l'aide d'une brosse dure ou métallique. Aspirez la poussière résiduelle avec un aspirateur.

Préparez un fixateur à base de résine époxy comme l'**EpoFix7** en mélangeant la totalité des 2 composants en refermant après mélange, puis secouer énergiquement pour obtenir une solution homogène.



Appliquez abondamment la préparation ainsi obtenue avec la brosse fournie sur la surface à traiter. Laisser le liquide être absorbé par le bois au maximum en profondeur pour un meilleur résultat.



Prenez ensuite un mortier époxy bi-composant pour effectuer la réparation tel le **Wall7** en mélangeant au préalable les 2 composants dans un seau.

Mélangez le tout pendant environ 2 minutes pour un mortier parfait, mais n'ajoutez JAMAIS d'eau, de ciment ou d'autres produits au mélange.

Appliquez une première couche mince de ce mélange à l'aide d'une truelle ou d'une spatule à enduire en veillant à bien tasser le produit.

Puis recréez la forme initiale de la poutre avec le mortier époxy en créant éventuellement un petit coffrage avec une plaque de coffrage.



Veillez à éliminer immédiatement toute bavure de la résine époxy à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Nettoyez enfin rapidement vos outils avec de l'acétone ou un produit nettoyant comme le **Pur7 Cleaner**.

- **Comment réparer des conduites d'évacuation ?**

Un tuyau d'évacuation endommagé par des travaux de meulage ou de perçage peut être facilement réparé. Au préalable, poncez avec du papier de verre tout autour de la partie percée.

Puis nettoyez et dégraissez le tuyau avec une mousse dégraissante du type **Foam7** ou avec un nettoyant dégraissant comme le **HP7** puis rincez à l'eau avant de laisser bien sécher.



Couper une bande suffisamment grande d'adhésif d'étanchéité de type **Roof7 Tape** et enlevez la bande de protection.



Collez la bande adhésive en exerçant une pression suffisante.



Le deuxième moyen consiste à prendre un mastic MS polymère très élastique comme le **Tec7** (que vous pouvez avoir en coloris gris) et d'en appliquer une couche épaisse pour combler le trou.

Puis prendre un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** pour lisser le joint étanche et pour nettoyer les bavures.

- **Comment réparer le toit d'une véranda ?**

Réparer un toit qui fuit sur une grande surface d'une véranda ou une serre peut en temps ordinaire prendre du temps et les conséquences peuvent être désastreuses si on n'agit pas assez vite. Une réparation durable peut être réalisée en quelques minutes seulement en utilisant un adhésif d'étanchéité laminé hydrofuge comme le **Roof7 Tape**.

Au préalable, poncez au papier de verre la surface à réparer pour une meilleure accroche.



Puis enlevez un maximum de saleté et de poussière à l'aide d'une balayette ou d'une brosse douce, puis dégraissez la surface avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente de l'adhésif d'étanchéité. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.



Prenez un morceau de ruban adhésif comme le **Roof7 Tape** assez grand pour qu'il dépasse la surface endommagée.



Positionnez-le après avoir enlevé sa bande de protection et pressez fortement partout en insistant sur les bords.



Pour un tout petit trou dans la toiture, nous pouvons utiliser un mastic MS polymère résistant à l'eau et aux UV comme le **Tec7**.

Dans ce cas, après nettoyage et dégraissage, on utilise un pistolet de bonne qualité pour un débit contrôlé comme le **Tec7 Gun** dans lequel on insère une cartouche de mastic.

Puis on applique une bonne couche de produit sur le trou et tout autour.

Puis on lisse le mastic avec un pinceau large sur lequel on aura pulvérisé un produit nettoyant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner** ou à défaut avec le doigt.

Enfin, nettoyez vos outils à l'aide du produit nettoyant **Tec7 Cleaner** ou à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

5) Solutions pour l'atelier et l'usine

A) Solutions de collage pour l'atelier et l'usine

- **Comment coller deux pièces en résine ou en plastique ?**

Dans l'industrie il n'est pas toujours facile d'assembler 2 pièces ensemble et surtout d'obtenir une parfaite solidarité entre elles. Lorsqu'il s'agit de bois ou de métal, on peut toujours avoir recours à une fixation mécanique comme les vis, les boulons, les soudures... Mais lorsqu'il s'agit de plaques en résine ou en plastique, cela peut être plus délicat en raison d'un risque d'éclatement ou de fissure de la matière utilisée. Il y a une solution simple et efficace à appliquer qui vous assurera un maintien parfait entre les 2 éléments à assembler : le collage qui peut également être utilisé pour du métal ou du bois !

Tout d'abord, nettoyez la surface à encoller de toute poussière à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec et éliminez toutes les graisses, particules de colle, etc. des pièces à encoller. Pour être sûr d'un bon résultat, prenez un nettoyant-dégraissant professionnel comme le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche avec un collage initial élevé comme le **Tec7** ou comme le **X-Tack7** si votre collage doit être vertical avec un poids important pour éviter à la pièce encollée de glisser et d'être maintenue. Utilisez pour cela un pistolet à mastic puissant et débrayable comme le **Tec7 Gun** afin d'avoir un débit régulier et contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface à encoller avec le **Tec7**. Par contre, Placez la pointe de l'embout de la cartouche sans la redécouper de façon perpendiculaire à la surface à coller pour obtenir une ligne de collage triangulaire avec une répartition parfaite.

Appliquez une bonne épaisseur de joint sur toute la périphérie de la pièce en plastique ou en résine à encoller. Si la surface est plus importante, vous pouvez rajouter une ou plusieurs lignes de mastic tous les 30 cm au milieu.

Vidéo : <http://youtu.be/06eTqoZ3C40>

Positionnez correctement votre pièce plastique ou résine parfaitement sur l'autre pièce puis appuyez-la fortement pendant quelques secondes en insistant sur les bords. **Votre pièce ainsi fixée ne risque pas de se décoller** compte-tenu du pouvoir d'adhérence initial du mastic **Tec7** ou **X-Tack7** très élevé.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

Le collage définitif et parfait sera assuré 24 heures après.

B) Solutions d'étanchéité pour l'atelier et l'usine

- **Comment étanchéfier des portes coupe-feu ?**

Rendre étanches des portes coupe-feu est un élément absolument essentiel pour la sécurité des personnes et des biens dans des locaux industriels, d'entrepôts ou commerciaux. Mais se pose

toujours le choix des matériaux utilisés car tous ne répondent pas aux normes en matière de résistance au feu. Et leur mise en application doit être particulièrement soignée. Nous avons aussi la solution rapide et professionnelle.

Nettoyez au préalable de toutes poussières vos châssis et encadrement de portes coupe-feu à l'aide d'une brosse ou d'une balayette.

Assurez-vous de la parfaite planéité mais aussi de la verticalité de vos encadrements de portes coupe-feu à l'aide d'une règle-niveau de 2 mètres. Si tel n'est pas le cas, vous devrez alors compenser avec de petites cales en bois ou en plastique à intercaler derrière votre châssis à installer pour tricher et retrouver un aplomb parfait !

Puis installez vos châssis de portes en les calant tous les 50 cm avec des coins en bois ou avec de petites entretoises en plastique de chaque côté de votre encadrement. Vérifiez à nouveau la planéité à l'aide de la règle-niveau de 2 m et surtout leur aplomb de façon à faciliter l'ouverture et la fermeture de la porte.

Fixez le châssis mécaniquement à l'aide de vis spéciales (variables selon les supports) en plusieurs points de chaque côté de l'encadrement.

Puis, préparez la surface à boucher en l'humidifiant avec un vaporisateur d'eau. De cette façon vous obtiendrez une meilleure adhérence de la mousse polyuréthane et vous réduirez le temps de durcissement.

Agitez fortement la bombe de mousse polyuréthane. Utilisez impérativement une mousse de montage à faible post-expansion, élastique et souple et avec la meilleure classification au feu possible comme la mousse polyuréthane **Pur7 Plus B1 Fire Retardant**. C'est une mousse selon la norme 4102-01 B1 qui est difficilement inflammable. De plus elle a un affaiblissement acoustique élevé.

Vissez la bombe sur le pistolet à mousse **Pur7 Gun** ou tout autre pistolet prévu à cet effet. Réglez le débit du pistolet à l'aide de la molette en n'ouvrant pas trop la valve.

Ne remplissez pas le trou à boucher complètement mais à 80 % seulement ce qui vous évitera de recouper la mousse qui déborde malgré sa faible post-expansion.

La post-expansion réduite de **Pur7 Plus B1 Fire Retardant** permet d'avoir un dosage parfait sans que la mousse ne déborde. Elle permet aussi de n'exercer qu'une faible pression sur les châssis de vos encadrements de portes sans les déformer.

Éliminez de suite les surplus de mousse non durcie avec un nettoyant pour mousse polyuréthane comme le **Pur7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Le temps de durcissement de la mousse **Pur7 Plus B1 Fire Retardant** est d'environ 60 minutes (à 20°C).

• **Comment assurer l'étanchéité dans la construction métallique ?**

Dans la construction métallique, il convient souvent d'assurer l'étanchéité entre les plaques de métal et que cette étanchéité résiste à la dilatation des métaux. Ceci peut constituer un défi majeur mais heureusement il y a des solutions à cela.

Avant toute intervention, dégraissez les surfaces à étanchéifier avec un dégraissant puissant professionnel comme le **Tec7 Cleaner** ou le **Foam7**. Vaporisez le produit puis passez un chiffon propre et sec sur la surface.

Pour réaliser l'étanchéité il vous faut utiliser un ruban adhésif indéchirable d'étanchéité comme le **Roof7 Tape**. Coupez la longueur désirée pour jointoyer les deux surfaces à raccorder de façon étanche.

Enlevez le film de protection du ruban d'étanchéité puis pressez bien sur toute la longueur du ruban pour assurer une finition étanche. L'opération est réalisée en seulement quelques secondes et vous fera gagner un temps précieux.

Il existe une deuxième solution si le joint à couvrir n'est pas trop large en prenant un mastic MS polymère qui soit bien élastique pour absorber les dilatations comme le **Tec7** (que vous pouvez avoir en coloris gris) et d'en appliquer une couche épaisse pour combler le trou. Le mastic professionnel **Tec7** peut également servir de collage aux panneaux de toitures et de façades métalliques.

Puis prendre un produit de finition comme le **Tec7 Cleaner** pour lisser le joint étanche et pour nettoyer les bavures

C) Solutions de joints pour l'atelier et l'usine

- **Comment jointoyer les containers ?**

Réaliser un joint de container peut répondre à plusieurs exigences techniques comme le fait de sa résistance aux produits chimiques, son étanchéité ou alors doit être inoffensif pour un contact alimentaire. Nous vous expliquons nos solutions à employer, à la fois simples et rapides.

Tout d'abord, dégraissez les surfaces métalliques ou synthétiques avec un nettoyant dégraissant tel que le **Tec7 Cleaner**. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic. Vous pouvez aussi utiliser la mousse nettoyante **Foam7** que vous étalerez et nettoierez avec un chiffon sec.



Pour des containers soumis à un usage alimentaire, prenez un nettoyant-dégraissant certifié HACCP professionnel comme le **HP7** qui respecte l'environnement et n'est pas nocif à l'homme. Vaporisez-le sur la surface à nettoyer puis rincez à grande eau au jet. Vous pouvez également utiliser un nettoyeur haute pression dans lequel vous aurez dilué le produit.

Prenez ensuite un mastic MS polymère qui soit suffisamment flexible comme le **Flex7**, le **Tec7** ou encore le **Trans7 Clear ou Inox** de la même couleur que le container à étanchéfier (Il y a de nombreux coloris disponibles pour le **Flex7** et le **Tec7** ou le **Trans7**).

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application. Le trou de l'embout doit être légèrement plus petit que le joint à réaliser.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orientée en face du trou à combler.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport au trou à boucher entre les bords des deux surfaces à combler.

Appliquez un mince joint couvrant car la finition d'un joint trop épais est toujours plus difficile.



Prenez une **raclette en silicone** et vaporisez dessus un produit de finition pour joints comme le **Tec7 Cleaner**. Vous pouvez également pulvériser le produit de finition de façon très légère sur toute la longueur du joint. Puis lissez le joint à l'aide de la raclette en silicone (à défaut, prenez le doigt ou une tranche de pomme de terre coupée en biseau) pour obtenir un joint absolument **parfait, lisse et régulier**. **Ne prenez en aucun cas de l'eau et du savon** pour lisser vos joints si vous voulez éviter que vos joints ne moisissent (la composition eau-savon se mélange au mastic ou au silicone et va entraîner sa dégradation).

Pour des containers en contact avec des produits alimentaires, lissez vos joints avec un produit de finition neutre comme le **HP7**.



Éliminez le surplus de mastic de la raclette en silicone puis remettez un peu de produit de finition à chaque fois que vous essuyez la raclette.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7** ou encore le **HP7 pour un usage alimentaire**.

Attendez 24 heures avant de solliciter votre joint. Celui-ci sera résistant aux produits chimiques après 7 jours.

D) Solutions de fixation pour l'atelier et l'usine

• Comment ancrer une plaque murale sur une poutre en béton ou un mur plein ?

Un ancrage chimique s'avère être le meilleur choix. Pour ce faire, utilisez un scellement chimique performant pour obtenir une fixation sûre et durable comme le **2-K Mix7** ou encore le **Anchor7**.

Forez un trou de 110 mm de profondeur et de diamètre 18 mm.

Enlevez les particules non adhérentes et soufflez la poussière avec une brosse, un aspirateur ou encore l'embout d'une pompe à vélo.

Dégraissiez la tige filetée à fixer à l'aide d'un nettoyant-dégraissant comme le **Tec7 Cleaner**.



Mettre l'embout de mélange sur la cartouche de scellement chimique. Prendre un pistolet à mastic de bonne qualité et débrayable comme le **Tec7 Gun** qui permette un débit régulier de produit.

Faire sortir les premiers centimètres de produit car insuffisamment mélangés et donc qui ne peuvent être utilisés.

Insérez l'embout de la cartouche dans le trou et injectez le produit en partant du fond du trou vers l'avant.



Introduisez la tige filetée le plus profondément possible en la vissant légèrement dans le trou en béton. Vous pouvez utiliser un maillet en caoutchouc pour la faire rentrer ou à défaut prendre une pièce de bois que vous placerez entre le marteau et la tige filetée pour ne pas abîmer le filetage. Attention, vous ne disposez que de quelques minutes, 3 ou 4 pas plus, pour insérer la tige filetée.



Éliminez immédiatement toutes les bavures du scellement chimique avec un chiffon sec ou, mieux encore, avec les lingettes spéciales **Magic Clean7**.

La tige filetée ne pourra plus être enlevée au bout de quelques minutes seulement. Par contre, **attendez le durcissement total** (variable selon les produits utilisés et la température extérieure, regardez sur l'emballage de la cartouche, généralement 1 à 2 heures), avant de mettre en charge plaque murale et de serrer à fond l'écrou de fixation.



Enlevez l'embout de la cartouche de scellement chimique et rebouchez-la afin de pouvoir réutiliser ultérieurement le reste de la cartouche pendant 6 mois dans de bonnes conditions de stockage.

E) Solutions de nettoyage pour l'atelier et l'usine

- **Comment nettoyer les pièces d'usine ?**

Pour nettoyer efficacement toutes vos pièces d'usine, tôles, et leur enlever toute trace de graisse d'usinage en un temps record, il vous faudra utiliser un produit à la fois nettoyant et dégraissant qui agisse rapidement afin de ne pas perdre votre temps.

Prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur la pièce d'usine ou la tôle à dégraisser puis frottez quelques instants après avec un chiffon sec ou un essuie-tout.

Enfin, vous pouvez également nettoyer et dégraisser toutes les pièces métalliques, plastiques, de verre, etc. avec une mousse nettoyante et dégraissante professionnelle comme le **Foam7**.

Votre pièce sera ainsi rendue impeccable en quelques secondes.

- **Comment dégraisser les machines et moteurs ?**

Le nettoyage et le dégraissage des machines et moteurs en industrie est une opération délicate qu'il convient de mener avec soin pour éviter une immobilisation du parc des machines servant à la production. Nous avons plusieurs solutions professionnelles à vous apporter et qui dépendront du type de machine. Toute trace de vieille graisse, de cambouis et autres saletés sont source d'usure prématurée de vos mécanismes et machines. L'entretien des machines se fera toujours avec des machines à l'arrêt complet pour des raisons de sécurité.

Prenez un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur vos machines à dégraisser. Au bout de quelques instants prenez un chiffon propre et frottez pour enlever tout le cambouis. Puis lubrifiez-vos machines.

Vous pouvez réaliser la même opération avec un dégrippant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances comme le **GT7** qui va se diluer dans la vieille graisse pour la faire partir. De plus ce même produit lubrifiera vos pièces mécaniques et combattra la rouille et les protégera de l'humidité. Vous obtiendrez alors une transmission fluide et sans craquements.

Enfin, si votre machine le permet, vous pourrez la nettoyer avec un nettoyant-dégraissant comme le **HP7** que vous aurez dilué dans un nettoyeur à haute pression. Vous pouvez également prendre ce même produit et le vaporiser directement sur la machine puis nettoyer avec un chiffon propre.

F) Solutions d'entretien pour l'atelier et l'usine

- **Comment nettoyer et entretenir les machines industrielles et robots ?**

Les machines industrielles et à fortiori les robots doivent être opérationnels à 100 % du temps pour éviter toute baisse de productivité liée à un arrêt pour cause de casse. Ils sont soumis à un usage très intensif et malgré tout leurs éléments mécaniques tels que bras articulés ou rotatifs, axes doivent être entretenus périodiquement. Nous avons la solution simple et rapide pour vous décharger de cette mission.

Si les éléments mécaniques de vos machines ou robots sont pleins de vieille graisse, vous devrez au préalable les dégraisser en prenant un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**. Vaporisez le produit sur toutes les parties qui bougent, tournent ou font des mouvements de translation ou alternatifs.

Laissez agir le produit quelques secondes puis prenez un chiffon propre et passez-le sur tous les éléments encrassés par le cambouis.

Si nécessaire, renouvelez l'opération. Puis lubrifiez à nouveau vos machines.

Vous pouvez réaliser la même opération avec un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7 qui va faire décoller la vieille graisse**. Vaporisez le produit sur toutes les parties mécaniques. De plus, ce produit va décoincer tout mécanisme bloqué et enlever l'oxydation des pièces.

Prenez un chiffon sec et enlevez toute trace de vieille graisse sur vos parties soumises à mouvement de vos machines. Une fois nettoyés, vaporisez à nouveau le produit sur les parties mécaniques pour bien les lubrifier. Vous obtiendrez alors des transmissions sans craquements, des mouvements plus fluides et vous prolongerez la durée de vie de vos machines et parties articulées de vos robots en éliminant les matières abrasives comme le sable, les micros particules de métal, etc.

- **Comment lubrifier toutes vos chaînes, courroies et parties mécaniques ?**

Les chaînes et les courroies ainsi que les engrenages sont les parties les plus sensibles car ce sont des éléments de transmission mécanique. Il faut donc veiller à leur bon entretien régulier pour prolonger leur vie et éviter toute rupture accidentelle qui peut avoir de lourdes conséquences pour votre machine mais également votre sécurité. Il y a un moyen simple et peu coûteux, qui plus est ne vous prendra que très peu de temps et se fera en un clin d'œil.

Si vos courroies et chaînes sont très engraisées, prenez alors un nettoyant-dégraissant à base de solvant comme le **Tec7 Cleaner**, vaporisez-le sur toute la longueur de la chaîne ou de la courroie, machine arrêtée bien entendu pour des questions de sécurité. Au bout de quelques instants prenez un chiffon propre et passez sur la chaîne pour enlever tout le cambouis. Puis lubrifiez-la.

Vous pouvez réaliser la même opération avec un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7 qui va faire décoller la vieille graisse**. Vaporisez le produit sur toute la longueur des chaînes et courroies.

Prenez un chiffon sec pour enlever la saleté sur toute leur longueur. Puis, une fois la chaîne ou la courroie nettoyée, passez une deuxième couche de produit en vaporisant pour bien la lubrifier. Vous obtiendrez alors une transmission fluide et sans craquements. De plus vous prolongerez la durée de vie de vos chaînes en éliminant les matières abrasives comme le sable, les micros particules de métal, etc.

Vidéo : <http://youtu.be/CCBz1H7PuaY>

- **Comment protéger vos machines de l'humidité et éviter les courts-circuits ?**

L'électricité et l'eau ne font pas bon ménage et il convient de protéger vos machines de toute source d'éclaboussure d'eau, qu'elles soient accidentelles ou régulières. En effet, une machine qui prend l'eau et vous risquez un court-circuit ou l'électrocution dans le pire des cas. Nous avons une solution simple à mettre en application qui ne vous prendra que quelques secondes.

Si vos machines ont subi l'eau par aspersion ou par immersion, il faut absolument les protéger et chasser l'humidité qu'il pourrait y avoir à l'intérieur. Pour cela prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7** et vaporisez le produit dans toutes les ouvertures d'aération du capot de votre machine qui donnent directement sur le

moteur pour chasser toute l'humidité des circuits électriques. Faites de même avec tous les interrupteurs et boutons de marche-arrêt.

Vidéo : <http://youtu.be/Z9IF93hH670>

Laissez agir quelques secondes puis prenez un chiffon sec pour essuyer le surplus de produit. Vous pourrez à nouveau faire fonctionner vos machines sans même attendre car elles seront protégées par un mince film protecteur qui de plus va rétablir les contacts électriques. En prime, les parties mécaniques de vos machines seront également lubrifiées.

G) Solutions de réparation pour l'atelier et l'usine

• Comment éviter à un écrou de partir par les vibrations ?

Vous avez un problème de boulon ou d'écrou qui se dévisse sans arrêt à cause des vibrations de votre machine ou des mouvements mécaniques répétés. Soit vous avez des écrous avec un embout de filetage en plastique anti-desserrage, soit vous appliquez la solution suivante pour y remédier.

Tout d'abord, nettoyez le boulon ou l'écrou de toute trace de graisse à l'aide d'un nettoyant-dégraissant professionnel comme le **Tec7 Cleaner** puis essuyez-le avec un chiffon sec. C'est la condition préalable afin d'assurer une bonne adhérence permanente du mastic.

Prenez ensuite un mastic MS polymère de haute qualité qui soit étanche et suffisamment élastique comme le **Tec7**.

Découpez l'embout de la cartouche de mastic avec un angle de 45° pour une meilleure application.

De préférence prenez un pistolet à mastic débrayable et orientable comme le **Pur7 Gun** pour avoir un débit contrôlé de la quantité de mastic. De même, la rotation du corps du pistolet permet d'avoir toujours le bec de la cartouche de mastic bien orienté.

Tenez le pistolet avec un angle à 45° par rapport à la surface du boulon ou de l'écrou à encoller.

Appliquez une bonne épaisseur de joint à l'intérieur de l'écrou ou autour du boulon puis vissez-le à fond sur votre pièce à maintenir.

Attendez le séchage complet soit 24 heures de sorte que le mastic puisse faire sa prise. Le mastic servira de frein et empêchera les vibrations de votre machine ou du mouvement mécanique à se transmettre à votre écrou. Ainsi vous n'aurez plus d'écrou ou de boulon qui risque de se desserrer intempestivement.

Enlevez toutes les bavures de mastic à l'aide d'un nettoyant comme le **Tec7 Cleaner** ou avec des lingettes spéciales telles **Magic Clean7**.

• Comment réparer un seuil d'accès, un quai, un sol industriel ou une marche ?

Un passage intensif de poids-lourds, de charriots élévateurs, l'action du gel ou tout simplement un objet lourd tombé sur le sol peut éclater vos nez de marche, bordures de quai de déchargement, sols industriels ou encore seuils d'accès. Il existe des solutions toutes simples qui rendront vos réparations plus solides que l'original en utilisant une résine époxy bi-composante comme le **Floor7**.

Enlevez au préalable le maximum de béton friable ainsi que toutes les particules non adhérentes avec un marteau, un burin et une brosse dure ou métallique. Aspirez la poussière résiduelle avec un aspirateur.

Portez des gants ou à minima mettez une crème protectrice pour les mains.



Si la base du support à réparer reste friable et poreuse, vous devez la renforcer en utilisant un agent d'imprégnation et de traitement des surfaces poreuses et fragiles à base de fixateur époxy comme **l'Epofix7**

Préparez le fixateur à base de résine époxy **Epofix7** en mélangeant la totalité des 2 composants en refermant après mélange, puis secouer énergiquement pour obtenir une solution homogène.

Appliquez abondamment la préparation ainsi obtenue avec la brosse fournie sur la surface à traiter. Laissez le liquide être absorbé par le béton au maximum en profondeur pour un meilleur résultat sans attendre que le fixateur n'ait durci.



Prenez ensuite un mortier époxy bi-composant pour effectuer la réparation tel le **Floor17** en mélangeant au préalable les 2 composants dans un seau.

Mélangez le tout pendant environ 2 minutes pour un mortier parfait, mais n'ajoutez JAMAIS d'eau, de ciment ou d'autres produits au mélange.

Appliquez une première couche mince de ce mélange à l'aide d'une truelle ou d'une spatule à enduire en veillant à bien tasser le produit.

Puis recréez la forme initiale du sol, du nez de marche ou de quai de déchargement avec le mortier époxy en créant éventuellement un petit coffrage avec une plaque de coffrage. Vous disposez de 30 minutes pour utiliser le produit mélangé.



Veillez à éliminer immédiatement toute bavure de la résine époxy à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7**.

Nettoyez enfin rapidement vos outils avec de l'acétone ou un produit nettoyant comme le **Pur7 Cleaner**.

Vous pourrez à nouveau marcher sur la réparation en résine qui sera plus résistante que le béton d'origine après **12 heures seulement, et faire circuler les engins lourds 24 heures après**.

- **Comment étanchéifier des fissures ou crevasses dans le sol contre l'eau ou les produits chimiques ?**

Certains usages ou contraintes industriels imposent que les réparations de cuves en béton ou sols industriels présentant des fissures ou des crevasses soient réparés avec des produits qui résistent à un grand nombre de produits chimiques. Il existe une solution rapide à mettre en œuvre en utilisant une résine époxy bi-composante comme le **Floor7**.

Enlevez au préalable le maximum de béton friable sur le sol de vos cuves ou sols industriels ainsi que toutes les particules non adhérentes avec un marteau, un burin et une brosse dure ou métallique. Aspirez la poussière résiduelle avec un aspirateur.

Portez des gants ou à minima mettez une crème protectrice pour les mains.

Si la base du support à réparer reste friable et poreuse, vous devez la renforcer en utilisant un agent d'imprégnation et de traitement des surfaces poreuses et fragiles à base de fixateur époxy comme l'**Epofix7**.

Préparez le fixateur à base de résine époxy **Epofix7** en mélangeant la totalité des 2 composants en refermant après mélange, puis secouer énergiquement pour obtenir une solution homogène.

Appliquez abondamment la préparation ainsi obtenue avec la brosse fournie sur le sol à traiter. Laissez le liquide être absorbé par le béton au maximum en profondeur pour un meilleur résultat sans attendre que le fixateur n'ait durci.

Prenez ensuite un mortier époxy bi-composant pour effectuer la réparation tel le **Floor17** en mélangeant au préalable les 2 composants dans un seau. Attention, la réparation doit se faire sur un béton de plus de **21 jours**.

Mélangez le tout pendant environ 2 minutes pour un mortier parfait, mais n'ajoutez **JAMAIS** d'eau, de ciment ou d'autres produits au mélange.

Appliquez une première couche mince de ce mélange à l'aide d'une truelle ou d'une spatule à enduire en veillant à bien tasser le produit.

Vous pouvez procéder par couches successives de 3 à 4 centimètres sur le sol pour un meilleur séchage toujours en tassant bien le produit.

Enfin, lissez à la spatule ou à la truelle. Votre sol est ainsi prêt à être meulé, percé, ancré, etc.

Vous disposez de 30 minutes pour utiliser le produit mélangé.

Veillez à éliminer immédiatement toute bavure de la résine époxy et vos outils à l'aide des lingettes spéciales **Magic Clean7** ou de l'acétone.

Vous pourrez à nouveau marcher sur la réparation en résine qui sera plus résistante que le béton d'origine après **12 heures seulement, et faire circuler les engins lourds 24 heures après**.

- **Comment dissoudre la rouille de vos pièces mécaniques ?**

Parfois, avec l'action du temps et des intempéries, la rouille peut prendre des proportions catastrophiques. Et vouloir redonner un petit coup de neuf ou de jeune à vos pièces métalliques peut prendre un temps fou, sauf si vous utilisez une solution professionnelle comme ci-dessous.

Pour dissoudre complètement la rouille, prenez un dégrissant-nettoyant-dégraissant-lubrifiant hautes performances professionnel comme le **GT7** et vaporisez le produit généreusement sur vos pièces complètement rouillées.

Puis laissez agir le produit quelques minutes et vous verrez la rouille se dissoudre sous vos yeux. Frottez avec une brosse métallique ou une brosse dure. Renouvelez éventuellement l'opération en cas de très forte corrosion.

Vos pièces retrouveront un aspect neuf et brillant et seront de plus protégées par un mince film protecteur laissé par le produit.

Vidéo : http://youtu.be/_BfCFLmYi24

6) Récapitulatif des solutions par produit

Principales applications de Tec7 et de Trans7 Clear ou Inox :

- Collage d'isolants, polystyrènes expansés et extrudés, plaques polyuréthane, laine de verre, laine de roche. **Tec7** ne dissout pas le polystyrène.
- Collage d'isolants naturels tels que laine de bois, laine de chanvre, de lin en panneaux
- Collage de plinthes, frisettes, lattis, montants
- Collage de métal, zinc, cuivre, aluminium, gouttières, planches de rives,
- Collage de fer, acier, galvanisé et autres pièces métalliques ou ferreuses en construction
- Collage de miroirs sans attaquer le tain.
- Collage de bois, panneaux de bois, OSB, dalles de plancher, agglomérés
- Collage et joints de rebords et appuis de fenêtres, seuils de porte, bordures de toit,
- Collage de moquettes, plastiques, matériaux synthétiques, plaques polycarbonate, etc.
- Collage et joints pour aquariums
- Collage et joints pour marbre, granit, pierre, monuments funéraires, en intérieur et extérieur
- Collage et joints sur céramique, carrelage, plan de travail de cuisine
- Adhère sur brique, béton cellulaire, béton, plaques de plâtre, matériaux poreux
- Kit d'étanchéification durable et de haute qualité, reste flexible pour plaques en polycarbonates, fibro-ciment, tuiles, conduits, cheminées,
- Réparation de gouttières et joints de toit
- Kit sanitaire pour joints dans cuisine et salle de bain, cabines de douche, WC, baignoires, éviers, etc.
- Kit de collage et d'étanchéification dans l'industrie : autos, containers, carrosseries, caravanes, mobiles homes, 4X4, poids lourds, camionnettes, motos
- Collage dans l'industrie du bois et du meuble
- Collage et étanchéification pour la construction de bateaux
- Fenêtres et vérandas, jointoyage parfait des angles sur les matières synthétiques et collage parfait des profilés en aluminium.
- Joint idéal entre les fenêtres et les murs en brique ou en béton
- Etanchéité et collage de tubes et conduits en PVC, métal et galvanisé
- Joints et collage même sur des surfaces mouillées ou humides y compris en sanitaire

- N'attaque pas les matériaux acrylates (baignoires, etc.) ou les autres matériaux synthétiques
- N'attaque pas le marbre ou le granit et n'imprègne pas la pierre naturelle.
- Bonne adhérence sur les surfaces peintes
- Peut être peint, même avec les peintures acrylate à dispersion aqueuse.
- **Tec7** est un mastic ultra polyvalent qui remplace le silicone, les colles PU, les colles à bois, les acrylates, les butylènes, les colles universelles

Principales applications de X-Tack7 :

- Pour les murs et façades, colle aussi bien les pierres de parement, le béton, la brique, le plâtre
- Collage de l'aluminium, le verre, plaques en polycarbonate, etc.
- Collage de tuiles, planches de rives, bordures de toit, main courante
- Remplace soudures, boulons, vis, clous, rivets, etc.
- Collage de miroirs sans attaquer le tain et sans étayer en surfaces verticales
- Panneaux de plafond : tous les panneaux d'isolation, le bois, le PVC, le polyuréthane, etc.
- Encadrements de fenêtres et de portes : alu laqué, le bois, le PVC, les matériaux synthétiques, la brique, le béton, la pierre naturelle, rebords de fenêtre, etc.
- Châssis en alu, bois, PVC, seuils de portes, appuis de fenêtres
- Colle les plinthes récalcitrantes sur des murs pas droits, déformés ou non plans.
- Collage de granit, marbre, pierre naturelle, la terre cuite, le carrelage
- Eléments de toiture : tout élément en acier, galva, cuivre, zinc, plomb, tuiles, etc.
- Collage d'éléments lourds au plafond ou en sur les murs verticaux sans glissement de l'élément collé.
- Collage d'isolants, polystyrènes expansés et extrudés, plaques polyuréthane, laine de verre, laine de roche. **X-Tack7** ne dissout pas le polystyrène.
- Collage d'isolants naturels tels que laine de bois, laine de chanvre, de lin en panneaux
- Collage de plinthes, frisettes, lattis, montants
- Collage de métal, zinc, cuivre, aluminium, gouttières, planches de rives,
- Collage de fer, acier, galvanisé et autres pièces métalliques ou ferreuses en construction.
- Collage de bois, panneaux de bois, OSB, dalles de plancher, agglomérés
- Collage et joints de rebords et appuis de fenêtres, seuils de porte
- Collage de moquettes, plastiques, matériaux synthétiques, plaques polycarbonate, etc.
- Collage de marbre, granit, pierre, monuments funéraires, en intérieur et extérieur
- Collage de céramique, carrelage, plan de travail de cuisine
- Adhère sur brique, béton cellulaire, béton, plaques de plâtre, matériaux poreux

Caractéristiques du pistolet professionnel Tec7 Gun :

- Construction très solide
- Mécanisme breveté anti-usure
- Plus grande durée de vie
- Transmission directe de la poignée vers le pistolet avec une puissance renforcée.
- Transmission de 12 à 1 facilitant le pompage et une meilleure répartition de la quantité de produit quel que soit la viscosité du produit, même pour les produits bi-composants
- Moins d'effort pour la main pour faire sortir le produit des cartouches ce qui limite fortement les T.M.S. (troubles musculo-squelettiques) en cas d'utilisations fréquentes et prolongées.
- **Tec7 Gun** offre la possibilité de pré-détente (double position de la languette sur le détenteur) pour rendre les finitions propres avec un débit choisi.
- **Tec7 Gun** est ergonomique à l'emploi par son équilibre parfait.
- Crosse pivotante pour placer l'embout du bec de la cartouche plus facilement dans le bon angle.

- Pistolet galvanisé et peint contre la corrosion
- Adapté pour toutes les cartouches standards
- Poignée confortable et ergonomique
- Crochet spécial pour accrocher le pistolet après usage

Principales applications de Tec7 Cleaner :

- Nettoyage et préparation des supports dans le bâtiment avant application de mastics ou de silicones, de colles ou de produits d'étanchéité
- Dégraissages de pièces d'usines dans l'industrie
- Dégraisse parfaitement les métaux ferreux et non ferreux avant collage ou peinture. Ne forme pas d'oxyde sur les métaux légers
- Nettoyage des salissures sur les voitures, motos, bateaux tels goudron, graisse, huile, lubrifiant
- Nettoyage et dégraissage des moteurs, boîtes de vitesse, embrayages, carters, dérailleurs, amortisseurs, étriers de frein
- Nettoyage de chaînes de vélo, moto, tronçonneuse, débroussailleuses, taille-haies
- Nettoyage de matériel électroportatifs, scies électriques, scie-sabre, perceuses, scie circulaire, scie sauteuse, disqueuse, visseuse, meuleuses d'angle, rainureuse, défonceuse, etc.
- Nettoyage et dégraissage de perforateur, marteau-piqueur, burineur, clé à choc
- Nettoyage et dégraissage de machines d'atelier, touret à meuler, scie à ruban, scie sur table, raboteuse, perceuse à colonne
- Nettoyage et dégraissage de machines de jardin, tondeuses à gazon, coupe-bordures, scarificateurs, élagueuse
- Nettoyage et dégraissage d'outils pneumatiques, de compresseur
- Nettoyant industriel très efficace pour machines à commande numérique, tours, robots industriels
- Elimine les résidus de colle, colle de contact et les vieux autocollants, adhésifs en tout genre, rubans adhésifs.
- Nettoyage d'outillage d'atelier, d'outils manuels et de machines
- Finition des joints d'étanchéité **Tec7** pour des joints lisses et réguliers, sans moisissure
- Nettoyage des mastics **Tec7**, **Trans7** et **X-Tack7** frais et non durcis sur vos outils, mains et habits

Principales applications de HP7 :

- Nettoyage de jantes de voiture et de moto
- Nettoyage de vélo
- Nettoyage de voitures, motos, bateaux, caravanes, mobile homes, scooters, camions, camionnettes
- Nettoyage des mains des taches de graisse, huile, etc.
- Nettoyage de moteurs, machines, portes, etc. sans attaquer les caoutchoucs
- Nettoyage de stores, bâches, vérandas
- Nettoyage de barbecue et filtres de hottes, restes d'aliments sur cuisinière, autocuiseurs, grill, fours
- Nettoyage de plans de travail, réfrigérateur, armoires de cuisine
- Nettoyage de meubles de jardin en bois ou résine
- Débarrasse mousse et taches de graisses sur presque tous les supports
- Nettoyage de carreaux céramiques et dalles de jardin, pierre naturelle, terrasses
- Nettoyage de sols divers (parquets stratifiés, carrelage, balatum) contre toutes traces de chaussures, de graisses, dépôts de caoutchouc, etc.
- Nettoyage de murs contre les taches de pollution, de graisse, algues
- Nettoyage de toiture contre les mousses, saleté diverses, gouttières
- Nettoyage de volets, portes, fenêtres en PVC ou alu
- Nettoyage et désodorisation de litières et cages d'animaux domestiques, poubelles

- Enlève les taches de maquillage, lignes de crayon
- Nettoie les traces de doigts sur le verre et les fenêtres
- Utilisation dans chaque pièce de la maison : salle de bain, cuisine, WC, salon, cave, garage, atelier...
- Enlève également les taches tenaces : résine, rouille, lubrifiants
- Nettoyage de revêtements de sol, sols industriels, sols bétons et époxydes, céramique.
- Nettoyage de textiles, tapis, sièges de voiture, vêtements de travail, mobilier

Principales applications de GT7:

- Débloque quasi instantanément les écrous et boulons rouillés, les vis, valves, antennes et toute partie amovible bloquée.
- Enlève toute tache d'huile, de graisse, de saleté ou de goudron, etc. des machines, moteurs, outils pneumatiques, des carrosseries, des surfaces métalliques, émaillées, plastiques, etc.
- Enlève les traces de freinage sur les jantes
- Fait briller tous les chromes et métaux
- Protège contre la corrosion et le sel en hiver pour les carrosseries et les jantes, les chromes, etc. par la formation d'une couche protectrice
- Protège les patins, crochets, piquets de tentes, équipements de ski, etc. contre la rouille
- Protège les serrures du gel et de la glace
- Nettoie et lubrifie les éléments de vélo et motos : chaînes, dérailleurs, changements de vitesse, freins, mais également chaînes de tronçonneuses, tondeuses à gazon, débroussailleuses, machines à air comprimée, etc.
- Enlève les dépôts et résidus d'armes à feu pour la chasse et le tir. Protège et nettoie les cannes à pêche contre l'humidité, les dépôts, la salissure, etc.
- Lubrification des têtes de visseuses et perceuses, roulements de rollers et assure un mouvement coulant et agréable.
- Nettoie, protège et prévient tous les courts-circuits sur les contacts électriques et électroniques
- Protection interne de longue durée contre l'humidité pour les moteurs, tondeuses à gazon, motos, vélos, écrous, sécateurs, perceuses, visseuses, meuleuses d'angles, ponceuses, etc.
- Chasse l'humidité des contacts électroniques, des machines, des moteurs, des boîtiers de commutation et des équipements de mesure électronique, des éclairages de jardin
- Maintient les poignées et bras de machines en état de fonctionnement
- Met fin immédiatement aux grincements et craquement des chaînes, courroies, filetages, gonds, et serrures, etc. en les lubrifiant et protégeant
- Prévient la formation d'écaillage
- Ne tache pas les vêtements et peut donc s'utiliser sur les fermetures-éclair coincées à cause du sel ou des produits de nettoyage (lessives)

Principales applications de Foam7:

- S'utilise en toute sécurité sur des matériaux divers comme par exemple : meubles, simili, matériaux synthétiques durs, inox, émail, plastique, formica, carrelages muraux, tapis, céramique, granit, marbre, verre, etc.
- Utilisation en toute sécurité pour les miroirs (n'attaque pas la couche argentée), écrans d'ordinateurs et de télévision.
- Indispensable pour la voiture, la moto, le bateau contre toute tache de graisse, goudron, huile, lubrifiants, moucherons, salissures, etc.
- Nettoyage de jantes de voiture et de moto
- Nettoyage de vélo
- Nettoyage de voitures, motos, bateaux, caravanes, mobile homes, scooters, camions, camionnettes

- Nettoyage des mains des taches de graisse, huile, etc.
- Nettoyage de moteurs, machines sans attaquer les caoutchoucs
- Nettoyage de stores, bâches, vérandas
- Nettoyage de barbecue et filtres de hottes, restes d'aliments sur cuisinière, autocuiseurs, grill, fours
- Nettoyage de plans de travail, réfrigérateur, armoires de cuisine
- Nettoyage de meubles de jardin en bois ou résine
- Nettoyage de carreaux céramiques et dalles de jardin, pierre naturelle, terrasses
- Nettoyage de sols divers (parquets stratifiés, carrelage, balatum) contre toutes traces de chaussures, de graisses, dépôts de caoutchouc, etc.
- Nettoyage de volets, portes, fenêtres
- Nettoyage et désodorisation de litières et cages d'animaux domestiques, poubelles
- Enlève les taches de maquillage, lignes de crayon, nicotine
- Nettoie les traces de doigts sur le verre et les fenêtres
- Utilisation dans chaque pièce de la maison : salle de bain, cuisine, WC, salon, cave, garage, atelier...
- Nettoyage de textiles, tapis, sièges de voiture, vêtements de travail, mobilier

Principales applications de Pur7 :

- Mousse polyuréthane prête à l'emploi
- Monter et isoler
- Calfeutrer contre les fuites d'air
- Boucher des trous dans la maçonnerie
- Coller des panneaux isolants et de doublure
- Menuiseries : calage et remplissage des cadres de portes et fenêtres
- Colmatage et maintien des gaines techniques et des canalisations

Principales applications de Pur7 Plus :

- Mousse polyuréthane prête à l'emploi avec pistolet **Pur7 Gun**
- Monter et isoler
- Calfeutrer contre les fuites d'air
- Boucher des trous dans la maçonnerie
- Coller des panneaux isolants et de doublure
- Menuiseries : calage et remplissage des cadres de portes et fenêtres
- Colmatage et maintien des gaines techniques et des canalisations
- Etanchéfier des passages dans la toiture

Caractéristiques du pistolet Pur7 Gun :

- Le **Pur7 Gun** peut être utilisé pour la plupart des mousses polyuréthanes en aérosol, actuellement disponible sur le marché.
- Avec sa possibilité de dosage du produit, le **Pur7 Gun** convient pour un écoulement contrôlé du produit et un remplissage précis.
- Ainsi un montage rapide, facile et sûr des portes et châssis est possible.
- Une buse extra longue, qui peut encore être prolongée, vous donne la possibilité d'atteindre aussi les endroits difficiles.
- Le **Pur7 Gun** peut être nettoyé rapidement et facilement avec le **Pur7 Cleaner**. et sa buse en **PTFE**

Principales applications de Tec7 Filler :

- Remplissage de trous, fissures, crevasses dans la maçonnerie et les plâtres
- Remplissage et joints pour les plaques de plâtre
- Réparation de moulures et de rosaces
- Rebouchage de trous de vis et recouvrement de vis à plaques de plâtre
- Réparation de plafonds
- Réparation de trous et crevasses jusqu'à 3 cm en une seule application (plus profond en plusieurs couches)
- Enduit de lissage et de finition pour plaques de plâtre, béton cellulaire, etc.

Principales applications du Floor7 :

- Réparation de sols industriels, de routes, de sols de garages, de ponts, de ponts bascules, de quai de chargement, d'allées, de nez de joints en béton, de trous, ...
- Mortier de nivellement, d'égalisation et réalisation de pentes facilitant le passage de matériel roulant aux portes, trottoirs, ...
- Réparation des marches d'escaliers
- Fixation et nivellement de profils de portes, de profils de sol, ...
- Réparation de carrelage; remplir des trous de carrelage manquant ainsi que comme masse pour poser et joindre des carrelages.
- Mortier de réparation pour des chapes de sol.
- Construire des petits ralentisseurs de trafic ou des bords de catastrophe pour recueillir de l'eau et/ou des produits chimiques.
- Etancher des grandes crevasses, fissures et dégradations de sol.

7) Conclusion

Nous espérons sincèrement que ce petit Livre Blanc vous a apporté pleinement satisfaction et réponse aux questions que vous vous posiez. Comme vous avez pu le constater, il est inutile d'être un expert pour réaliser des tas de petites choses de façon simple et peu coûteuse

Nous ne prétendons pas avoir pu traiter tous les problèmes journaliers auxquels vous êtes confrontés mais nous vous donnons les armes et les moyens pour y parvenir. Nous sommes persuadés que votre imagination saura apporter de nouvelles applications aux produits que nous vous avons présentés.

Ce petit livret est amené à évoluer au fil du temps et des expériences que chacun d'entre vous voudra bien nous rapporter afin d'en faire profiter la communauté des utilisateurs. Nous nous ferons alors un plaisir de les insérer dans ce livret pour celles que nous jugerons les plus intéressantes et nous maintenons un forum libre sur notre site internet pour vos retours d'expérience.

A vos expériences et à vos plumes et vidéos !