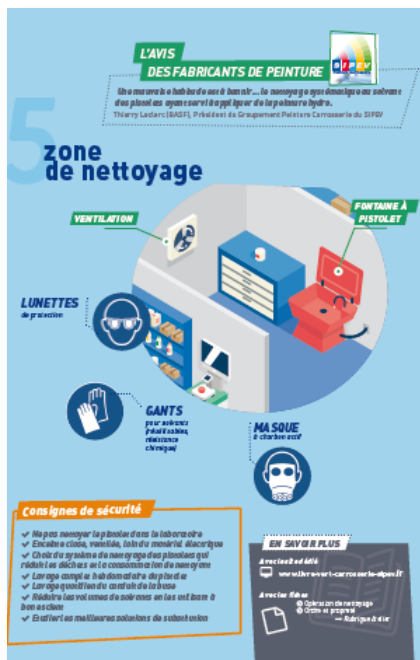


ATELIER : Prendre soin de la planète commence dans l'atelier



Opération de nettoyage : point noir de l'atelier

Les opérations de nettoyage de l'atelier, des équipements et de l'outillage (pistolets, cales à mastics, accessoires, sols, etc.), hautement consommatrices de solvants, sont la source de pollution, d'exposition et de danger la plus élevée. Peu de professionnels en ont conscience si l'on en juge par les pratiques et le défaut de port des EPI fréquemment constaté.



Lors de la manipulation de produits de nettoyage solvantés, l'exposition aux risques est maximale. L'utilisation de solvant induit des émissions de COV, et de fait des risques sanitaires (respiratoire et cutané) et des risques d'explosion ou d'incendie.

Pourtant, force est de constater que les consignes de sécurité lors du nettoyage sont souvent négligées, les risques sous-estimés et les EPI (gants, lunettes et

masque) peu portés et les incidents et accidents récurrents.

À défaut de pouvoir s'affranchir des solvants qui restent le moyen le plus efficace pour éliminer les taches tenaces, **il est important de :**

- **faire évoluer pratiques et automatismes** en redoublant de vigilance lors des opérations de nettoyage
- **réduire massivement les volumes de solvant** en les utilisant à bon escient, voire en les substituant
- **pour les sols, privilégier les nettoyeurs gélifiés** pour éviter les éclaboussures

Améliorer les pratiques du lavage des pistolets

Le lavage du pistolet concentre une grande part des problématiques de nettoyage dans l'atelier. Si l'utilisation de la fontaine est devenue la norme, tout le bénéfice du système est souvent perdu par manque d'entretien ou par un mauvais emplacement (proximité d'appareils électriques ou dans un espace insuffisamment ventilé).

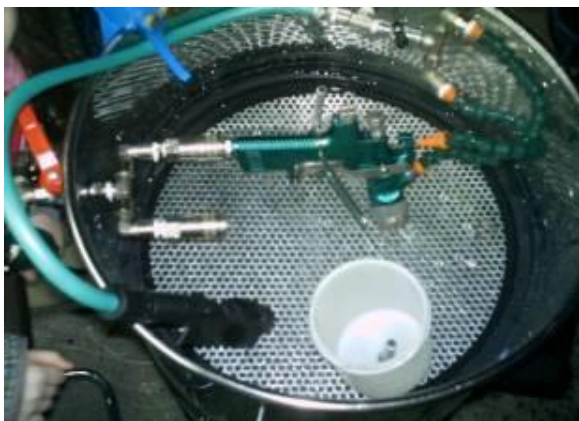


Rappel de la réglementation Directive CE 2004-42 : le lavage des pistolets doit être effectué dans une enceinte close et ventilée pour l'isoler dans l'espace.



Solutions de lavage des pistolets

L'utilisation de **peintures hydrodiluable**s et l'évolution des **équipements** simplifient les opérations de nettoyage des pistolets. Parmi ces équipements, les **godets jetables** permettent de réduire considérablement la consommation de solvant. Par ailleurs, si un lavage complet du pistolet reste nécessaire une fois par semaine, seul le conduit de la buse est à nettoyer quotidiennement avec, par exemple, un **système de cartouche en spray**.



Stop au solvant tous azimuts

Sur toutes les opérations de nettoyage, **les solvants sont utilisés à tort comme produit d'entretien de base** dans l'atelier et **cette consommation abusive peut être enrayerée**.

Par exemple, outre le nettoyage des pistolets :

- **Pour le nettoyage des cales à mastics**, des dispositifs autonomes de nettoyage réduisent l'utilisation et la dissipation des solvants.
- **Pour les sols du labo**, éviter l'encrassement en retirant les gouttes de peinture avant qu'elles ne sèchent, ou utiliser un film de protection - **sauf sur la table de la balance qui doit rester reliée à la terre**.
- Pour éviter de nettoyer, le mieux est de ne pas salir. **Protéger les zones régulièrement exposées**, avec du film adhésif par exemple.

Chasser le solvant !

Plusieurs astuces et bonnes pratiques existent pour réduire la consommation de solvant.

1. **Perdre le réflexe du « tout solvant »** et s'interroger sur les produits d'entretien mieux adaptés à la tâche, en préférant les produits sans chlore : pour les taches tenaces, l'utilisation des produits en gel évite la dispersion, les éclaboussures et l'évaporation de solvant.
2. **Privilégier un contrat de fourniture et d'élimination de solvant** auprès d'organismes agréés qui forfaitisent la livraison et la récupération des solvants. Ces solutions sont pratiques, écologiques, économiques et sûres. Elles sont plus adaptées que le sur-stockage de solvant, souvent privilégié.

3. **Utiliser des produits jetables** pour le nettoyage des petits accessoires : même s'il n'y a pas de solution idéale, celle-ci permet de canaliser les déchets et de limiter les émissions de COV.

4. **Veiller au tri des déchets** : chiffons, réglettes de mélange et autres supports souillés sont à jeter avec les déchets dangereux plutôt que ménagers

RÉFÉRENCES

Télécharger le [Mémo du Livre Vert](#)



Un Carrossier astucieux adhérent FRCI, a trouvé un système D pour nettoyer les caillebotis de la cabine de peinture : la nuit, il fait tremper les grilles dans un bac de solvant écologique. Il assure ainsi la bonne ventilation de sa cabine sans nuire à son rendement.

Fiche extraite du Livre Vert du poste peinture de l'atelier carrosserie créé par le Groupement Peinture Carrosserie du SIPEV (Syndicat des Industries des Peintures, Enduits et Vernis affilié à la FIPEC) en partenariat avec le CNPA, la FEDA, la FNA et le GARAC.

