Nettoyage des outils et équipements dans le Bâtiment

MATÉRIEL À NETTOYER

Les gros matériels : bétonnières, échafaudages, compresseurs, pompes à mortier et à enduits, remorques, brouettes, godets etc…

Les petits matériels : outils, bottes, seaux, rouleaux, pinceaux, etc.

Pour nettoyer, l'eau est utilisée sur chantier, dans les dépôts, ou au domicile des clients particuliers. Cette eau, une fois utilisée, est ensuite rejetée dans le réseau des eaux usées, dans le réseau pluvial, ou s'infiltre dans les sols sur chantier.

Le prix moyen du m³ d'eau en France est de 4.15€.

LES SOLUTIONS PRATIQUES POUR RATIONALISER L'UTILISATION D'EAU ET LIMITER LES REJETS

- Sensibiliser les ouvriers à la gestion de l'eau : couper l'eau, surveillance de l'état des tuyaux et du matériel.
- Changer les robinets qui fuient, privilégier du matériel permettant de couper l'eau facilement.
- Ne pas attendre ni laisser « prendre » les mortiers avant nettoyage.
  Techniques de nettoyage : gratter, enlever au maximum de salissure avant de nettoyer à l'eau.
- Faire tourner la bétonnière avec un seau d'eau et des graviers pour décoller et nettoyer sans utiliser trop d'eau.
- Etc…. chaque profession ayant ses spécificités et ses contraintes, nous consulter.

UTILISER DU MATÉRIEL INNOVANT

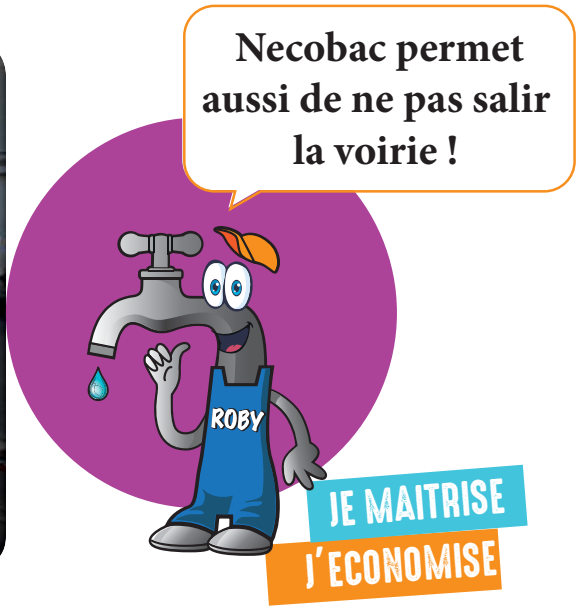
Exemple pour les maçons :

Investir dans le Necobac, qui permet de nettoyer outils et bétonnière pendant toute la durée du chantier en circuit fermé*. Ce matériel, produit par une société basée à Nîmes, a remporté plusieurs prix d'innovation.

L'eau sale est filtrée puis renvoyée à l'aide d'une pompe sur l'aire de lavage avec une pression de 15 bars (cinq fois plus que les tuyaux d'arrosage).

** avec 70 litres d'eau.*

Démonstration à la Maison de l'Artisan le 10/12/15



A RETENIR !

Autre solution : installer une benne de lavage en circuit fermé dans le dépôt pour le gros matériel

Pour les peintres :

Il existe des machines fixes ou mobiles qui permettent de nettoyer efficacement les outils.
Ces procédés permettent une utilisation plus rationnelle des matières premières, de l'énergie et une minimisation des rejets polluants, pour un coût économiquement acceptable.

Les avantages associés aux technologies propres sont multiples :

- Respect de la réglementation
- Économies de matières premières et d'énergie
- Performance, innovation et avance technique
- Amélioration des conditions de travail et de l'image de marque de l'entreprise...
- Diminution des rejets en substances polluantes

Possibilité d'aides pour financer ces appareils (Agence de l'Eau), sous réserve d'éligibilité.