



## Les EVEMAT et EVEPROD (Evaluations Environnementales de MATériels et de PROduits)

Les évaluations techniques ont pour objectif de tester des équipements ou des produits permettant soit :

- de réduire par prétraitement une pollution émise,
- de substituer un produit dangereux par un produit moins dangereux,
- de réaliser des économies d'énergie et/ou de matières premières,
- de réduire la production de déchets ou les rejets de polluants (aqueux, aériens...).

L'évaluation technique d'un équipement a été faite sur la base d'un test en conditions réelles. Ce test consiste à mettre à disposition d'un artisan volontaire l'équipement ou le produit, afin de vérifier :

- l'adéquation de l'équipement / du produit à l'activité selon des critères professionnels : praticité, durabilité et efficacité,
- le réel gain environnemental et/ou énergétique,
- le gain en termes de santé et de maîtrise des risques incendie pour les produits,
- les coûts de fonctionnement effectifs et la soutenabilité de l'investissement.

Cette démarche a été développée par le CNIDEP en 2008 afin de disposer d'une évaluation ne reposant pas exclusivement sur les dires et documentations techniques transmises par les fournisseurs.

Car contrairement au test en conditions réelles, la simple étude des documents fournis par les fabricants ne permet pas :

- de détecter d'éventuels défauts de conception ou « maladies de jeunesse »,
- d'identifier leur inadéquation à l'activité et/ou aux habitudes de travail des artisans,
- de mesurer leur efficacité réelle et le gain environnemental/énergétique qu'on peut en attendre.

Depuis 2008, le CNIDEP a évalué **une cinquantaine** d'équipements et de produits :

### Automobile

- 1 cabine de séchage par Infra-rouge,
- 13 fontaines de dégraissage biologiques (dont 1 mobile pour freins),
- 1 unité de lavage des véhicules fonctionnant à la vapeur,
- 3 machines de nettoyage des pistolets de peinture fonctionnant sans solvant.

### Métiers du bâtiment

- 3 installations de décapage d'ouvrage,
- 9 machines de nettoyage des outils souillés de peinture,
- 1 peinture intérieure de substitution.

### Imprimerie - Photographie

- 1 marque d'encres « biologiques »,
- 1 machine pour le recyclage des eaux de mouillage,
- 2 équipements de développement de photo à sec.

### Métiers de bouche

- 4 bacs à graisses « sous évier »

### Nettoyage à sec de vêtements

- 4 équipements d'aquanettoyage,
- 4 équipements fonctionnant avec des solvants alternatifs (évaluations des machines ET des produits),
- 1 unité de traitement de l'air.

**Les résultats des validations techniques sont repris :**

- sous la forme de rapports destinés à un public averti ayant besoin d'avoir accès à une description technique poussée.
- sous la forme de fiches pour un public ayant un besoin d'une première information moins détaillée.

Cependant, **ces validations techniques ne constituent aucunement un AVIS FAVORABLE systématique**, il est nécessaire de lire attentivement les rapports et fiches techniques pour se forger une opinion sur les équipements.

→ Il est important de noter que des aides financières peuvent exister pour aider l'achat des technologies énumérées dans cette fiche.

Si vous souhaitez disposer de certains de ces rapports ou proposer une nouvelle technologie à tester (technologie que vous possédez ou que vous souhaitez acquérir) :

## VOTRE CONTACT :

CNIDEP : 03.83.95.60.88 - [cnidep@cnidep.com](mailto:cnidep@cnidep.com)