



# Une Carrosserie passe au vernis sous lampe UV

---

Mis à jour le 30 novembre 2016

Opération exemplaire : installation d'un procédé réduisant des COV et présentant des gains énergétiques

## Analyse de l'initiative

La carrosserie Beauchamps, PME de 16 personnes, spécialisée dans la tôlerie et la réparation de carrosseries, envisage de tester une technologie innovante en utilisant le vernis SIIKKENS Autoclear UV séchant sous une lampe UV. Il s'agit d'une première au niveau départemental, permettant de diminuer les rejets en matière de Composés Organiques Volatils (COV). Le COV présentent des impacts sanitaires très divers plus ou moins graves impactant la santé et l'environnement.

Le vernis SIIKKENS Autoclear UV diffère d'un vernis classique de par sa durée de vie plus longue et de par son séchage. Il ne nécessite pas que la cabine monte en température et se contente d'un lampe UV d'une faible puissance de 400Kw. Le vernis sèche plus rapidement et ne nécessite pas d'apport de chaleur. Ce procédé permet donc une réduction des COV de l'ordre de 33%. Cette deuxième opération exemplaire dans la région est soutenue par le FRAMEE à hauteur de 40%.

## Fiche d'identité

Opération exemplaire : installation d'un procédé réduisant des COV et présentant des gains énergétiques

**Contact** : Jacques BEAUCHAMP

**Date de l'opération** : 2009

**Durée de l'opération** : 18 mois

**Montant de l'opération** : 11 500 EUR

**Financement FRAMEE** : 40 % soit 4 600 EUR

## Découvrez d'autres contenus similaires

# Un plan de déplacements concerté pour l'Un...