



AlterClean, votre partenaire d'optimisation process

Productivité, qualité, coût d'exploitation ... Votre soucis au quotidien que nous vous proposons d'optimiser par nos solutions de nettoyage intégrées à vos moyens de production, dans le plus grand respect environnemental.

Notre veille technologique dans les procédés de nettoyage nous place à la pointe des matériels les plus performants, économiques et éco-responsables. Parce que nous sommes indépendants des technologies, nous apportons une expérience concrète et un savoir faire pour une meilleure pertinence des solutions répondants à votre problématique.

Exemples d'applications proposées par AlterClean

Nettoyage par voie sèche

Le CO2 liquide est une solution écologique alternative aux solvants et procédés lessiviels énergivores. Elle est idéale pour les préparations de surfaces avant traitement ou dégraissage.

Réalisations :

Dégraissage en ligne d'huile de coupe après usinage, dégraissage pièces plastiques automobile avant peinture, dégraissage robotisé de moules pour fabrication de murs préfabriqués, nettoyage d'outillages pour fabrication d'explosif, nettoyage en ligne de moule en verrerie, etc.

Nettoyage par voie humide

Ici, le phénomène de cavitation est mis à profit pour donner à une faible quantité d'eau (0,5 litre/minute) un puissant pouvoir de nettoyage.

Ce matériel est surtout utilisé dans l'entretien des échangeurs thermique (climatiseur, refroidisseur, compresseur, sécheur, etc.), mais convient à toute surface sensible.

Réalisations:

Entretien du matériel roulant urbain et ferroviaire, entretien de parc de compresseurs et sécheurs, aéroréfrigérants, etc.

Ce procédé dispose d'une version avec abrasion renforcée par adjonction de bicarbonate. Il atteint alors une puissance étonnante avec une facilité de mise en œuvre remarquable. Cet appareil mobile est idéal pour les entretiens polyvalents de tout type de surface et de niveau de décapage.

Réalisations:

décapage peinture sur carrosserie, décapage couches de peinture très épaisses sur support pièces ligne de peinture, nettoyage résine polymérisée sur outillage fabrications composite, décapage tube acier pétrolier avant traitement, etc.

Nous sommes à votre écoute, N'hésitez pas à nous contacter pour plus ample information.

P. Gomez





AlterClean en images:

Vous trouverez ci-dessous des exemples de projets sur lesquels nous avons travaillé:
(voir application QR Code sur market de votre Smartphone ou recherche YouTube tag
AlterClean)

Voie sèche:

Nettoyage par projection de glace carbonique :



restauration monument historique



décapage tôle oxydée (zinc)

Voie humide:

Nettoyage par projection d'eau en cavitation



vidéo Mycon JetMaster



Nettoyage échangeur therm.

Nettoyage par projection d'eau en cavitation et adjonction d'abrasif



décapage résine



décapage peinture



décapage support de ligne de peinture

AlterClean
La créativité technique éco-responsable
pour l'optimisation de votre process

