



Substitution des solvants dangereux

ECO-SOLUTIONS
ECO-NETTOYANTS / ECO-SOLVANTS

**NETTOYAGE DES MOYENS
DE PULVÉRISATION**

LE CONTEXTE

ENVIRONNEMENT

Réduction de la pollution de l'air

Réduction des émanations de COV dans l'environnement

0% COV

Développement de nouvelles peintures, plus écologiques

Développement des peintures hydrodiluable



SECURITE

Préserver la santé des opérateurs
Facilité de transport

Non classé - Solvant non-dangereux





I / IDENTITE

ENVIRONNEMENT D'ADEFY

- Une offre complète pour la captation des déchets dans l'environnement industriel
- Solutions de demain spécialement conçues pour le nettoyage des matériels de pulvérisation de peinture sans s'intoxiquer ni polluer
- Des produits performants, rentables et durables



NOS MARCHÉS



**Industries des
cosmétiques et des
packagings de luxe**



Industrie Navale



**Carrosserie
Industrielle**



**Industrie
Aéronautique**



**Industries du bois
et du cuire**

APPLICATIONS



Laveurs de pistolets de peinture



Pompes à membrane et à piston



Cuves sous pression



Pistolets de peinture manuels



Pistolets de peinture automatiques



III/ TECHNIQUE

SUBSTITUTION DES SOLVANTS DANGEREUX

Solutions ADEFY non classées, 100% biodégradables, stables et réutilisables



Respect et anticipation des Normes Hygiène, Qualité, Sécurité et Environnement



Une combinaison d'avantages 100% REACH, issue de matières premières renouvelables et recyclées

100% REACH

Efficacité immédiate sur peintures en phases aqueuses et solvantées



Faible consommation, durée de vie prolongée



Réduction des déchets



OBJECTIFS TECHNIQUES

Moins de produits

- Consommation de solvants / 5
- Nettoyage plus complet et plus puissant tout en pérennisant les équipements

Moins de déchets

- Quantité de déchets générés / 5
- Sans coût ni équipement supplémentaire : exploitation, investissement et fonctionnement

Moins de COV

- 0% de COV
- Respect des objectifs en terme de rejets sans installation de traitement des émissions canalisées

INNOVATIONS VERTES

Solvants dangereux



ADEFY ECO-SOLUTIONS

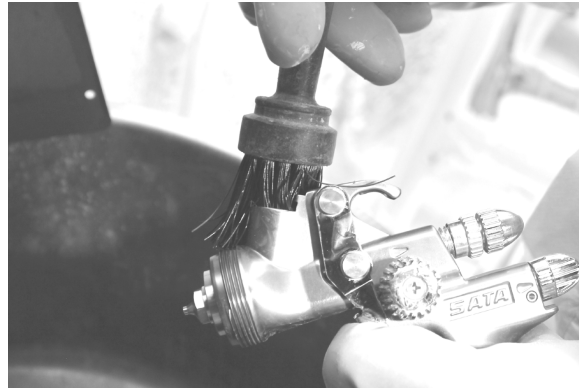


Résultat supérieur et durable



III/ SOLUTIONS ADEFY

UNE ALTERNATIVE IDEALE



Les éco-nettoyants ADEFY
Haut rendement
Application suivant le nettoyage optimale
100% REACH



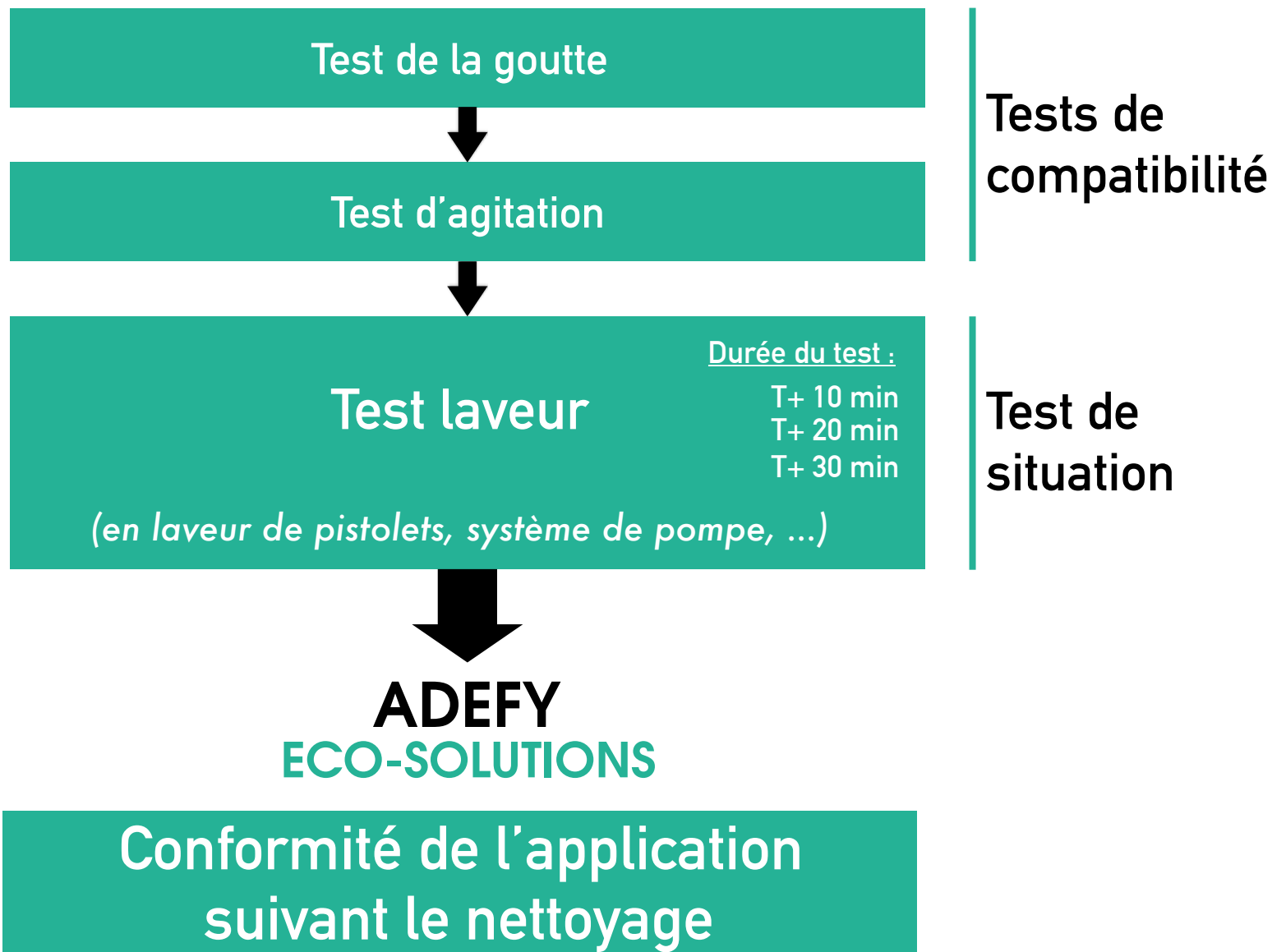
ALTERNATIVE IDEALE



UNE ADAPTATION FACILE POUR LES UTILISATEURS

VALIDATION DE L'ECO-SOLUTION

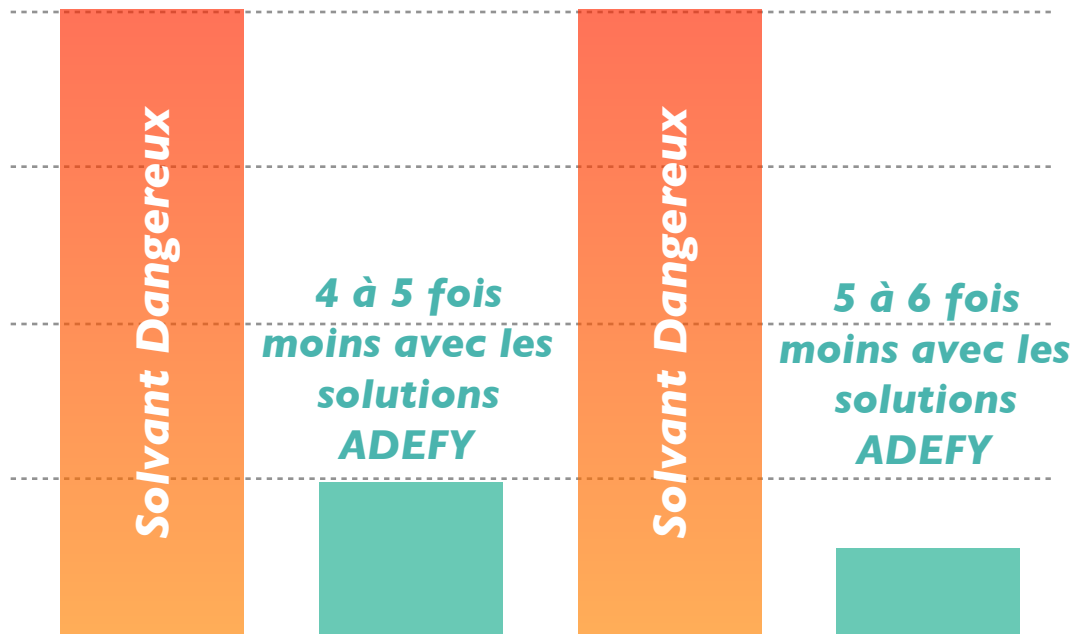
Un protocole exigeant
Pour des éco-nettoyants haut de gamme



SOLUTION COMPLETE

RENTABILITE

Etude comparative avec 1 avion



Consommation :
Nettoyage des
pistolets en laveur



Consommation :
Nettoyage des
système pompe



ENVIRONNEMENT

ADEFY

ECO-SOLUTIONS « NOUVELLE GENERATION »




POINT FORT POUR LES
CLIENTS DANS LE
CADRE DE LEUR
DEMARCHE
ENVIRONNEMENTALE



RETOUR D'EXPÉRIENCE

En cas d'application : Nettoyage de pompes - Peintures PU et EPOXY

	SOLVANT CLASSIQUE ET DANGEREUX	ÉCO-SOLVANT
CONSOMMATION	27 361 à 36 480 litres/an	5 472 litres/an (soit consommation divisée par 5 à 6)
DÉCHETS GÉNÉRÉS	Entre 27 et 36 T/an	
COÛTS REPRISE ET TRAITEMENT	De 300 à 500€/T	Frais divisés par 5 à 6 voir plus si comparé à des solvants dangereux chlorés
OBLIGATION D'ASSURANCE - TRANSPORT - STOCKAGE	Coûts importants + assurance spécifique	Suppression des coûts, aucun besoin spécifique
EQUIPEMENTS SPECIFIQUES (liés à la ventilation, au stockage, à la manipulation, etc.)	OUI	NON
QUALITE DE NETTOYAGE	Validée par le client	Supérieure aux solvants dangereux
DURÉE DE NETTOYAGE	10 min	10 min (Ajout d'une étape de nettoyage en circuit fermé en temps masqué) => PRODUCTIVITÉ PRÉSERVÉE
PÉRENNITÉ DU MATÉRIEL	Altération des matériels (ex: joints, encrassement circuit peinture) d'où maintenances et réparations régulières	Moins d'entretien - Sécurise l'outil de production
COÛTS SUPPLEMENTAIRES DE MAINTENANCE ET DIMINUTION DE LA PRODUCTIVITE	OUI	NON
COV	Cf réglementation/installations classées Plan de gestion des solvants + obligation de déclaration et obligation de réduction des émissions. (Coût des émissions de COV : 140€/T)	ZERO COV : Eco-solvant sans COV Bénéfice de 27 à 37 T / en moins
PICTOGRAMMES DANGERS	 EXEMPLE	AUCUN



www.adehy.fr

171, chemin de la Madrague Ville - 13002 Marseille - FRANCE - Tel. +33 4 91 94 24 31 - Fax. +33 4 91 48 20 62
contact@adehy.fr



ECO-CLEANERS
100% FRENCH MADE