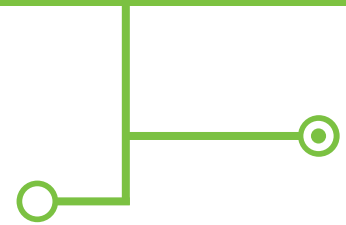


Afin d'améliorer la longévité et la fiabilité des ensembles électroniques il est démontré qu'un nettoyage méticuleux est indispensable pour éliminer toutes les traces de contamination (flux, oxydes...). ABchimie a développé une gamme de solvants et de produits lessiviels répondant aux normes militaires internationales de propreté (1.54mg NaCl/cm<sup>2</sup>) et compatible avec les matières plastiques présentes sur vos cartes électroniques.

L'élimination des contaminations assurera la pérennité de vos sous-ensembles et garantira, dans le cas d'opérations de vernissage, la bonne adhérence de vos vernis.



## Pourquoi nettoyer les circuits imprimés?

- Elimination des contaminants ioniques.
- Amélioration de l'adhérence en cas de vernissage ultérieur.
- Elimination des microbilles de soudures.
- Fiabilité du circuit.

## Pourquoi nettoyer les écrans, pochoirs et clinquants?

- Fiabilité du dépôt des crèmes et colles CMS
- Précision de la dépose
- Elimination des mauvaises sérigraphies

## Les équipements :

- Cuves ultrasoniques
- Machine aspersion (type lave-vaisselle ou en ligne)
- Manuel
- Sprays immergés
- Bullage



## Solutions aqueuses ou solvantées

Le choix d'une solution dépend:

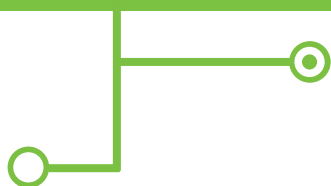
- Du support
- Des contaminants
- Des équipements
- Des volumes à traiter
- De la politique environnementale
- De la rapidité de process nécessaire

Les réponses à ces questions permettront de trouver la solution la plus adaptée à chaque application.

**Nous pouvons vous aider à définir les solutions les plus adaptées à votre process. Contactez-nous.**

## Domaines d'application :





	NCE	SND	DNS	NDD	NCC	SPS*	DPR-10*	CIPEX40	SEREX60	MADEX20
<b>Base</b>	Solvant	Solvant	Solvant	Solvant	Solvant	Solvant	Solvant	Acqueuse	Acqueuse	Acqueuse
<b>APPLICATIONS</b>	Nettoyant contacts électroniques	Nettoyant pour circuits imprimés	Nettoyant pour circuits imprimés	Nettoyant dégraissant défluxant	Nettoyant colles et crèmes	Solvant pour sérigraphieuse	Dégraissant résidus polluants	Nettoyant pour circuits imprimés	Écrans de sérigraphie	Opérations de maintenance
Point d'éclair (°C)	<0	0	13	0	0	56	>55	n.c.	n.c.	n.c.
Vitesse d'évaporation (éter=1)	2	16	20	16	16	64	66	n.c.	n.c.	n.c.
VME (mg/m³)	1400	340	370	340	150	150	150	n.c.	n.c.	n.c.
<b>Caractéristiques</b>	Séchage très rapide	Polyvalent	Polyvalent	Odeur orangée	Maintenance	Maintenance	Dégraissage	Défluxage	Crème et colle	Maintenance
Version concentré	-	-	-	-	-	-	-	CIPEX 50	SEREX 70	MADEX30
Version non moussante	-	-	-	-	-	-	-	CIPEX 42/52	SEREX62/72	MADEX20/30
<b>COMPATIBILITÉ :</b>										
Matières plastiques	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Métaux sensibles	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
<b>CONDITIONNEMENTS</b>	Aérosol 400ml 1 litre 5 litres	Aérosol 400ml 1 litre 5 litres	1 litre 5 litres 30 litres	Aérosol 400 ml 1 litre 5 litres 30 litres	Aérosol 400 ml 1 litre 5 litres 30 litres	1 litre 5 litres 30 litres	Pompspray 1 litre 5 litres 30 litres	5 litres 30 litres	5 litres 30 litres	5 litres 30 litres

\* Classe A3 - n.c. Non concerné