

Tableau comparatif en fonction de la technique de décapage à utiliser par type de matériau			
Type de matériau	Décapage thermique	Décapage chimique	Remarques
Acier	Oui	Oui	Les couches trop épaisses sont difficiles à éliminer par traitement chimique.
Inox	Oui	Oui	Les couches trop épaisses sont difficiles à éliminer par traitement chimique.
Acier à ressort	Oui / Non	Oui	L'acier à ressort sous tension ne peut pas être décapé chimiquement.
Cuivre	Non	Oui	Possible chimiquement mais en fonction de la chimie employée.
Extrusion aluminium	Non	Oui	Possible chimiquement mais en fonction de la chimie employée.
Eléments coulés en aluminium	Non	Oui	Possible chimiquement mais en fonction de la chimie employée.
Zamac	Non	Oui	Possible chimiquement mais en fonction de la chimie employée.
Plastique	Non	Oui / Non	Pas toujours possible chimiquement. Cela dépend du type de plastique utilisé et du type de chimie.