



La profession des technologies des surfaces



Nombre d'établissements classés sous la rubrique 2565: 2523 (source: base des installations classées)

450 établissements classés sous la rubrique 3260

58 établissements seuils bas sous la rubrique 2565



Chiffres officiels (approche branche INSEE)

TRAITEMENTS DES MATERIAUX

Traitements thermiques et de surfaces*	Chiffre d'affaires 2018 (millions d'euros)	Effectifs	Nombre d'entreprises	Evolutions du CA		Tendances	
				sur 5 ans	2018/2017	2019	2020
	3 285,50	21 277	1 237	+ 14,98 %	+ 3,6 %	- 1,0 %	→

* Données branche. Source : UITS

* Données branche. Source : UITS

Trempe à cœur ou par induction, revenu, recuit, cémentation, peinture liquide ou à la poudre, galvanisation, revêtements électrolytiques ou électrochimiques..., la gamme des traitements est immense. Et la numérisation n'en est que plus complexe. Les systèmes de simulation se développent encore pour aider au choix le mieux adapté en fonction des performances requises. Quant à la robotisation des process eux-mêmes, elle obéit, via une régulation très précise des paramètres, à une triple nécessité :

- 1/ technique, pour assurer la qualité des produits ;
- 2/ économique, pour limiter au plus juste la consommation de matières et d'énergie ;
- 3/ écologique, afin de limiter les rejets et faciliter leurs traitements. Dans ce domaine, les industriels doivent faire face à des législations et des réglementations de plus en plus draconiennes qui sont autant de défis technologiques.



Les chiffres clés (entreprises de plus de 20 personnes, sous traitance)

	2000	2002	2003	2004	2005	2007	2008	2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre d'entreprises (plus de 20 personnes)		360	355	343	334	310						300			300
Effectifs salariés (plus de 20 personnes)		20500	19590	19358	18002	17542						16008			20000
CA (HT)	2017	2039	1983	2052	2019	2357	2356	1714	2254	1993	1959	1964	1974	1986	2119

Attention changement d'approche pour 2018; le périmètre n'est pas identique

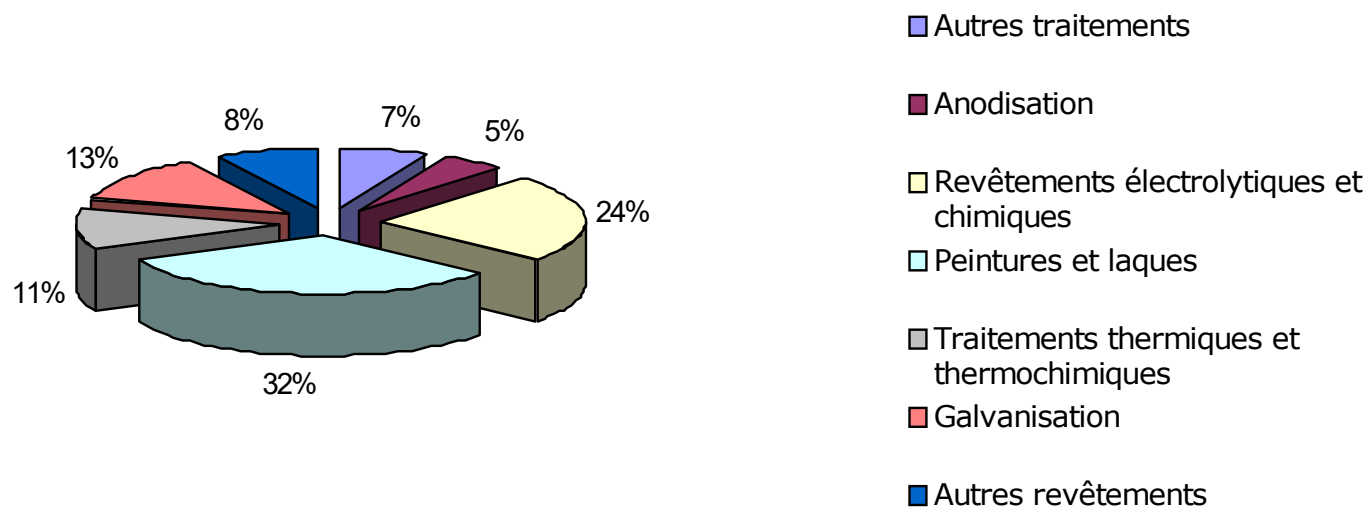


Caractéristiques des entreprises du traitement de surface

- Les entreprises de traitement de surface sont des entreprises de proximité : le traitement de surface est implanté partout où sont implantées les entreprises mécaniciennes.
- Le traitement de surface est une industrie caractéristique, technique, génératrice d'emploi.
- La réglementation environnementale est omniprésente : l'environnement pèse pour 6 à 15% du compte d'exploitation des entreprises.
- Le coût du traitement est en général inférieur au coût du transport : il y a donc peu d'export direct.
- 60% des pièces traitées sont destinées à être utilisées hors de nos frontières.
- Le traitement de surface représente 2 à 2,5% de l'industrie de la mécanique.



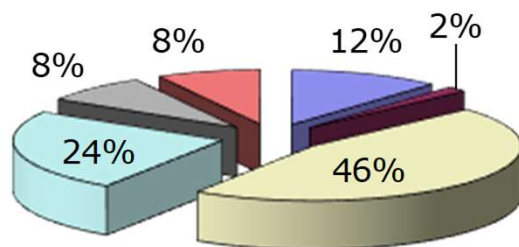
Répartition par type de traitements



En pourcentage des facturations



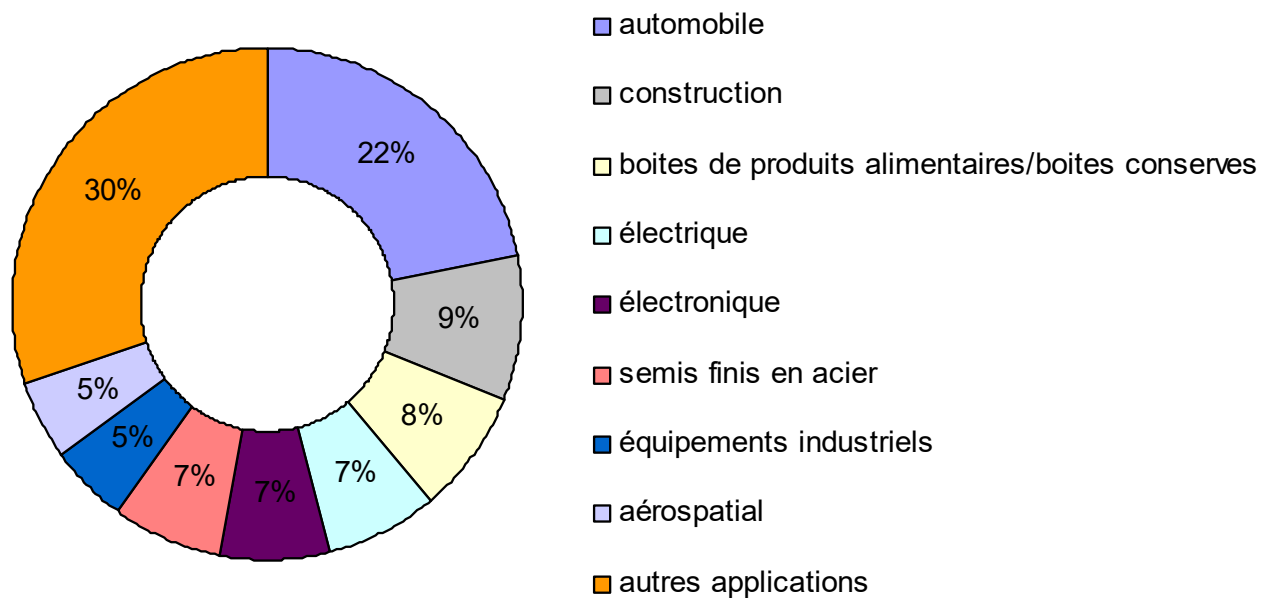
Répartition par fonction d'utilisation



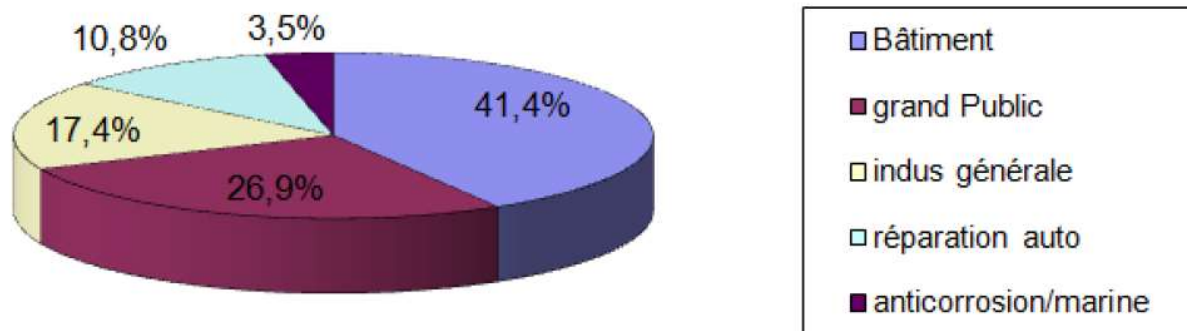
- Amélioration de l'aspect
- Autres
- Anti-corrosion
- Anti-usure
- Conductibilité électrique
- Amélioration des caractéristiques de glissement



Répartition par secteurs industriels



REPARTITION SECTEURS PEINTURES EN CA EN FRANCE EN 2011

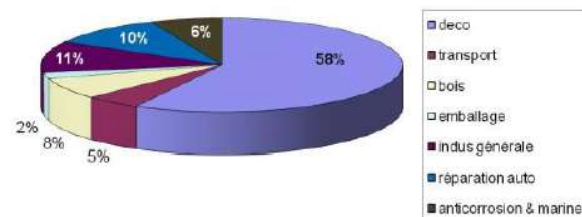


CHIFFRES D'AFFAIRES



Source : CEPE / FIPEC

ESTIMATION REPARTITION SECTEURS PEINTURES EN CA EN EUROPE



Au niveau national, **200 000 tonnes** de boues d'hydroxydes sont recensées chaque année pour **900 000 tonnes de matériaux d'apport** appliquées à des surfaces. Le marché des traitements de surface représente un **chiffre d'affaire annuel de 6 milliards d'euros** (Source Ademe).

Les différents types de **déchets** générés par les activités de traitement de surface se répartissent de la façon suivante :

