















# Tableau des traitements



Traitement de surface & Protection des métaux

	Epaisseur 	Passivation					Process	Tenue BS*				Substrats					
		Bleue	Blanc	Irisée	Noire	Grise		Sans Filmogène		Avec Filmogène		Acier	Zamak	ALU	Inox	Laiton	Cupro ALU
								RB	RR	RB	RR						
Zingage Alcalin Passivation Fine	3 à 25µ						Attache & Tonneau	24h 96h	96h 200h	72h 144h	144h 240h	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Zingage Alcalin Passivation Fine	3 à 25 µ						Attache & Tonneau	48h	120h	96h	200h	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Zingage Alcalin Passivation Epaisse	3 à 25 µ		 Silver				Attache & Tonneau	200h	400h	240h	600h	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Zinc Nickel 12 / 15 %	3 à 20 µ						Attache & Tonneau	240h	720h	480h	1000h	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Cataphorèse	15 à 35 µ						Attache	Tenue BS > 500 Hrs (> 1000 Hrs avec combinaison avec Zn)				✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chromatation sur Alu	> 1 µ	 Légèrement bleuté					Attache	Tenue BS > 168 Hrs Excellente Base d'accrochage avant laquage, poudrage et collage				✗	✗	✓	✗	✗	✗
Décapage + Passivation sur Inox							Attache & Tonneau	Effet décontaminant, élimine les microparticules métalliques & augmentation de la tenue à la corrosion				✗	✗	✗	✓	✗	✗
Décapage		(chimique)					Attache & Tonneau	Décontamination et Mise à Nu du métal				✓	✗	✓	✓	✗	✗
Dégraissage		(chimique)					Attache & Tonneau	Décontamination et Mise à Nu du métal				✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* Valeurs maximales suivant épaisseur