

# CATALOGUE GÉNÉRAL

Outillages pour oxydation anodique

Balances pour revêtements organiques

# SOMMAIRE

	Page
<b>FAMILLES OUTILLAGES ANODIQUES ALLIAGES ALU OU TI</b>	<b>2</b>
GÉOMÉTRIE DES PINCES SELON LES FAMILLES DE PRODUITS .....	3
AIDE A LA DÉCISION & MATRICE DE CHOIX DES ROSACES .....	4
HÉRISSEMENTS ALUMINIUM STANDARDS DÉCOUPÉS CROSSE ALU RIVETÉE.....	5
HÉRISSEMENTS TITANE STANDARDS DÉCOUPÉS CROSSE ALU RIVETÉE .....	6
HÉRISSEMENTS TITANE STANDARDS SOUDÉS OU SERTIS CROSSE ALU OU CUIVRE RIVETÉE OU BOULONNÉE - CROSSE TITANE SOUDÉE.....	7
HÉRISSEMENTS TITANE STANDARDS SOUDÉS AVEC BOUCLES D'ÉLASTICITÉ .....	8
DESCENTES TITANE CLIP .....	9
ROSACES TITANE AUTO-BLOQUANTE .....	10
ROSACES ALU ET SUPPORT TITANE AUTO-BLOQUANTES .....	11
ROSACES ET SUPPORT TITANE À BLOCAGE PAR VIS .....	12
ROSACES ALU ET SUPPORT TITANE À BLOCAGE PAR VIS .....	12
ROSACES ET SUPPORT TITANE À BLOCAGE PAR VIS .....	13
CADRES FIXES POUR COLORATION ANODIQUE .....	14
CADRES FIXES POUR OXYDATION ANODIQUE (ANODISATION) .....	14
CADRES COMPOSABLES RÉGLABLES ET MODULAIRES, À BARRETTES AMOVIBLES .....	15
OUTILLAGES TITANE BASCULANTS ANTI-RÉTENTION POUR PIÈCES CONCAVES ET TROUS BORGNES - OA.....	16
<b>FAMILLES OUTILLAGES ANODIQUES ALLIAGES ALU OU TI</b>	<b>17</b>
<b>PORTE - ANODE</b>	<b>18-19</b>
PORTE - ANODE : CUIVRE ET TITANE .....	20
PORTE - ANODE : TOUT TITANE .....	20
CROCHETS CUIVRE : PLASTIFIÉ OU NON .....	20
SUR MESURE .....	21
<b>FAMILLE DES PANIERS</b>	<b>22</b>
PANIERS PORTE-ANODES.....	23
DESSCRIPTIF DES PANIERS POUR CHARGES ANODIQUES .....	24
PANIERS TITANE RECTANGULAIRES .....	25
PANIERS TITANE CYLINDRIQUES POUR BILLES.....	26
PANIER D'ANODISATION EN VRAC.....	26
PANIERS RECTANGULAIRES ACIER COURANT .....	27
PANIERS ACIER COURANT DE FORME ADAPTÉE PORTE-BERLINGOTS ET BOULES.....	28
PANIERS EN ACIER INOXYDABLE POUR PRÉPARATIONS DE SURFACE .....	29
TISSUS DES SACS CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES .....	30
SACS À ANODES STANDARD ET SUR MESURE .....	31
<b>CONSOMMABLES</b>	<b>32</b>
FIXATION PLASTIQUE EN NORYL OU TITANE .....	33
SERRE-JOINTS EN NORYL .....	33
BOULONNERIE TITANE .....	34
<b>BALANCELLES DE PEINTURE</b>	<b>35</b>
FILS FORMÉS - CROCHETS DE SUSPENSION POUR VERNISSAGES ET PEINTURES.....	36
BALANCELLES DE PEINTURE, VERNIS, LAQUE ... ..	37

# FAMILLES OUTILLAGES ANODIQUES Alliages ALU ou Ti

GAMME ALUMINIUM  
GAMME TITANE  
Standard & Spécifique

Standard  
Spécifique

PARAPLUIES  
ET ROSACES

ALLIAGES  
ALU  
OU  
TITANE

A PINCES  
SOUDÉES  
OU  
DÉCOUPÉES

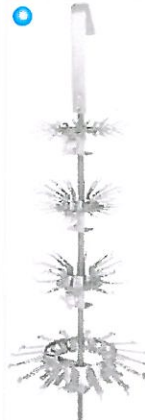


Descente à Pinc  
Amovibles Titane



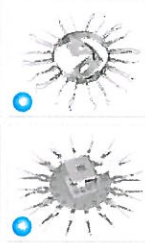
## PARAPLUIES

A ROSACES Alliages Alu et Titane



## ROSACES TITANE OU Alliage ALU

Découpées et Formées



A Pinc  
Soudées



A Pinc  
Amovibles



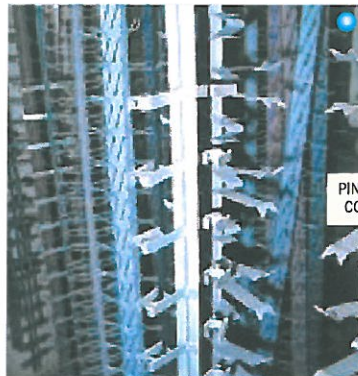
## HÉRISSONS

ALLIAGES  
ALU  
OU  
TITANE

A PINCES  
SOUDÉES  
DÉCOUPÉES  
OU SERTIES

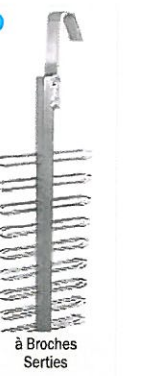
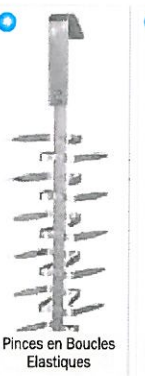
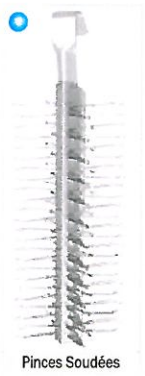


## HÉRISSONS Alliages ALU



PINCES DÉ-  
COUPÉES

## HÉRISSONS TITANE



Pinc  
Découpées

Pinc  
Soudées

Pinc  
en Boucles  
Elastiques

à Broches  
Serties

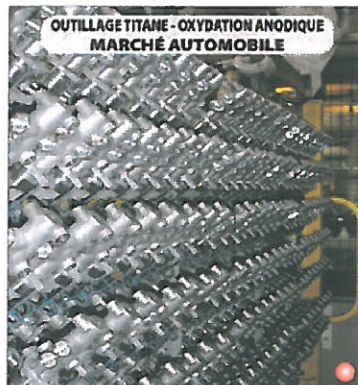
CADRES  
FIXES  
TITANE

ET

CADRES  
TITANE  
MODULAIRES



## CADRES FIXES



OUTILLAGE TITANE - OXYDATION ANODIQUE  
MARCHÉ AUTOMOBILE

## CADRES MODULAIRES

A BARRETTES TITANE

AJUSTABLE

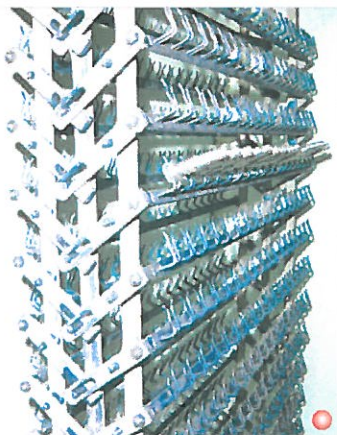


Avec Noix de Serrage

Titane ou  
Alliages Alu

CADRES  
BASCULANTS

ANTI-  
RÉTENTION  
TITANE



# GÉOMÉTRIE DES PINCES SELON LES FAMILLES DE PRODUITS

	Nombre de Contacts	Hérisson						Rosace			Broche sertie TITANE ou Alliages ALU	Plaque découpée TITANE ou Alliages ALU	Pince amovible TITANE
		TITANE Découpé	3	Alliages ALU Découpé	3	TITANE	Soudé	TITANE / Alliages ALU Découpé	1	TITANE Découpé			
Type <b>S</b> Pointues Découpées		S		S						PS			
Type <b>Y</b> Pointues Découpées			Y	Y									
Type <b>Y</b> Petit Modèle Découpées - Soudées						Y pm			PY				
Type <b>Y</b> Grand Modèle Découpées - Soudées						Y gm							
Type <b>S</b> Découpées - Soudées Pointues							S			PS			
Type Elastique Pointues										BE			
Type Elastique Echancrées										BE			
<b>Echancrées</b> Simple cambrage									P*				
<b>Echancrées</b> Double cambrage		PAE							P*			P22	PAE
<b>Téton</b> Double cambrage		PAT											PAT
<b>Pointue</b> Double cambrage		PAP											PAP
<b>Droite</b>		PAD											PAD
<b>Fils</b> Ø3mm ou Ø4mm												BS	

Désignation	S	Y	Y pm	Y gm	P	PY	PS	PAE	PAT	PAP	PAD	BS	BE
	Géométrie du contact découpé en 2 points												
	Géométrie du contact découpé en 3 points												
	Géométrie du contact découpé soudé en 3 points <b>petit modèle</b>												
	Géométrie du contact découpé soudé en 3 points <b>grand modèle</b>												
	Parapluie												
	Parapluie avec géométrie de contact soudé, à 3 points												
	Parapluie avec géométrie de contact soudé, à 2 points												
	Pince Amovible Echancrée												
	Pince Amovible à Téton												
	Pince Amovible Pointue												
	Pince Amovible Droite												
	Hérisson à Broches Serties												
	Hérisson à Boucles Elastiques												

# AIDE A LA DÉCISION & MATRICE DE CHOIX DES ROSACES



**DISPOSITIFS DE FIXATIONS**

		ROSACE Alliages ALU		ROSACE TITANE	
		Découpée	Découpée	Soudée	A pinces amovibles
<b>Dispositif Auto bloquant</b>	Porte-pince de 25,4 X 6,35 mm	Pa12 - Pa15 Pa20 - Pa30	P1 - P110 P2 - P3 - P4 - P5 PS10 - PS20 P30	PY10	
	Porte-pince de 12,7 X 6,35 mm	Pa12 - Pa15 Pa20 - Pa30	P1 - P110 P2 - P3 - P4 - P5 PS10 - PS20 P30	PY10	
<b>U en Titane avec vis M14</b>	Porte-pince de 12,7 X 6,35 mm	Pa12 - Pa15 Pa20 - Pa30	P12 - P15 P20 - P30	PS4 - PS8 - PS16 PYP4 - PYP8 - PYP16 PYG4 - PYG8	PSA 16 branches
	Porte-pince □ 12,7 mm	Pa12 - Pa15 Pa20 - Pa30	P12 - P15 P20 - P30	PS4 - PS8 - PS16 PYP4 - PYP8 - PYP16 PYG4 - PYG8	PSA 16 branches
<b>Noix de serrage PSPN</b>	Porte-pince Alliage ALU □ 20 mm	Pa18 - Pa20 Pa30	P18 - P20 - P30		PSA 16 branches
	Porte-pince Titane □ 19 mm □	Pa18 - Pa20 Pa30	P18 - P20 - P30		PSA 16 branches
<b>Dispositif de fixation acceptant des porte-pincés Cylindriques</b>		<b>Nous consulter</b>			

