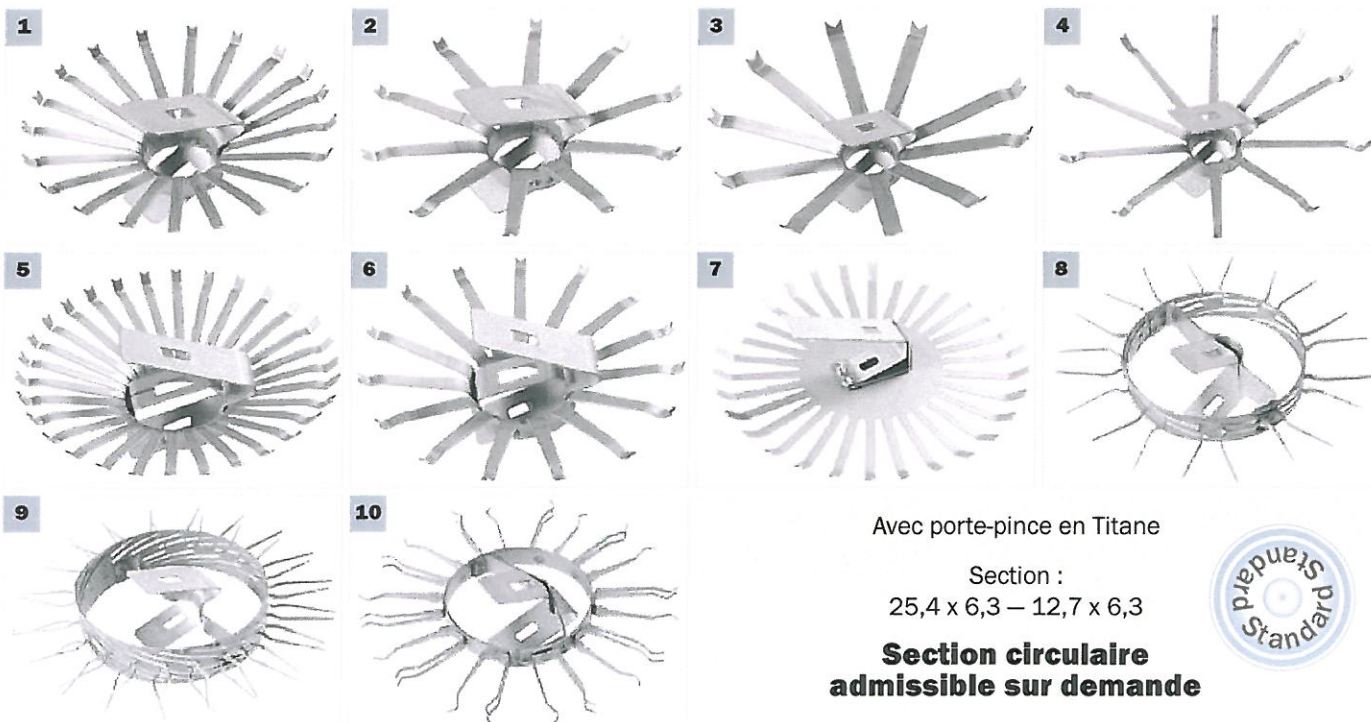


## ROSACES TITANE AUTO-BLOQUANTE

|    | REF TARIF   | Matieres | Nombre de contacts | Epaisseur des contacts | Ø Rosace mm | Section Support |
|----|-------------|----------|--------------------|------------------------|-------------|-----------------|
| 1  | C-P1 1200 T | TI       | 20                 | 12/10                  | 130         | 12 x 6          |
| 1  | C-P1 1207 T | TI       | 20                 | 12/10                  | 130         | 25 x 6          |
| 1  | C-P1 1500 T | TI       | 20                 | 15/10                  | 130         | 12 x 6          |
| 1  | C-P1 1507 T | TI       | 20                 | 15/10                  | 130         | 25 x 6          |
| 2  | C-P1 1120 T | TI       | 10                 | 12/10                  | 130         | 12 x 6          |
| 2  | C-P1 1127 T | TI       | 10                 | 12/10                  | 130         | 25 x 6          |
| 3  | C-P2 1200 T | TI       | 10                 | 12/10                  | 190         | 12 x 6          |
| 3  | C-P2 1207 T | TI       | 10                 | 12/10                  | 190         | 25 x 6          |
| 4  | C-P3 1500 T | TI       | 10                 | 15/10                  | 190         | 12 x 6          |
| 4  | C-P3 1507 T | TI       | 10                 | 15/10                  | 190         | 25 x 6          |
| 4  | C-P3 2000 T | TI       | 10                 | 20/10                  | 190         | 12 x 6          |
| 4  | C-P3 2007 T | TI       | 10                 | 20/10                  | 190         | 25 x 6          |
| 5  | C-P4 1200 T | TI       | 30                 | 12/10                  | 150         | 12 x 6          |
| 5  | C-P4 1207 T | TI       | 30                 | 12/10                  | 150         | 25 x 6          |
| 6  | C-P5 1200 T | TI       | 15                 | 12/10                  | 150         | 12 x 6          |
| 6  | C-P5 1207 T | TI       | 15                 | 12/10                  | 150         | 25 x 6          |
| 7  | C-P30 150 T | TI       | 30                 | 15/10                  | 220         | 12 x 6          |
| 7  | C-P30 157 T | TI       | 30                 | 15/10                  | 220         | 25 x 6          |
| 8  | C-PS10 00 T | TI       | 10 - 2 branches    | 10/10                  | 190         | 12 x 6          |
| 8  | C-PS10 07 T | TI       | 10 - 2 branches    | 10/10                  | 190         | 25 x 6          |
| 9  | C-PS20 00 T | TI       | 20 - 2 branches    | 10/10                  | 190         | 12 x 6          |
| 9  | C-PS20 07 T | TI       | 20 - 2 branches    | 10/10                  | 190         | 25 x 6          |
| 10 | C-PY10 00 T | TI       | 10 - 3 branches    | 10/10                  | 170         | 12 x 6          |
| 10 | C-PY10 07 T | TI       | 10 - 3 branches    | 10/10                  | 170         | 25 x 6          |



Avec porte-pince en Titane

Section :  
25,4 x 6,3 – 12,7 x 6,3

**Section circulaire  
admissible sur demande**

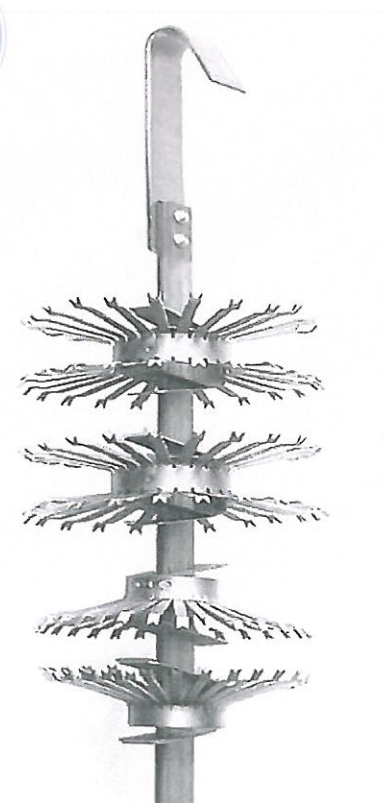
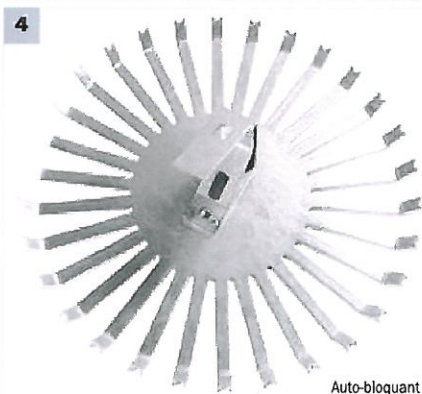


## ROSACES ALU et SUPPORT TITANE AUTO-BLOQUANTES

|   | REF TARIF          | Matieres | Nombre de contacts | Epaisseur des contacts | Ø Rosace mm | Section Support |
|---|--------------------|----------|--------------------|------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | <b>C-PA12 C0 T</b> | AU4G/TI  | 12                 | 25/10                  | 200         | 12 x 6          |
| 1 | <b>C-PA12 C7 T</b> | AU4G/TI  | 12                 | 25/10                  | 200         | 25 x 6          |
| 2 | <b>C-PA15 C0 T</b> | AU4G/TI  | 15                 | 25/10                  | 200         | 12 x 6          |
| 2 | <b>C-PA15 C7 T</b> | AU4G/TI  | 15                 | 25/10                  | 200         | 25 x 6          |
| 3 | <b>C-PA20 C0 T</b> | AU4G/TI  | 20                 | 25/10                  | 225         | 12 x 6          |
| 3 | <b>C-PA20 C7 T</b> | AU4G/TI  | 20                 | 25/10                  | 225         | 25 x 6          |
| 4 | <b>C-PA30 C0 T</b> | AU4G/TI  | 30                 | 25/10                  | 225         | 12 x 6          |
| 4 | <b>C-PA30 C7 T</b> | AU4G/TI  | 30                 | 25/10                  | 225         | 25 x 6          |

## ROSACES ALU (Rechange)

|   | REF TARIF          | Matieres | Nombre de contacts | Epaisseur des contacts | Ø Rosace mm | Section Support |
|---|--------------------|----------|--------------------|------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | <b>C-PA12 R0 A</b> | AU4G     | 12                 | 25/10                  | 200         | 12 x 6          |
| 1 | <b>C-PA12 R7 A</b> | AU4G     | 12                 | 25/10                  | 200         | 25 x 6          |
| 2 | <b>C-PA15 R0 A</b> | AU4G     | 15                 | 25/10                  | 200         | 12 x 6          |
| 2 | <b>C-PA15 R7 A</b> | AU4G     | 15                 | 25/10                  | 200         | 25 x 6          |
| 3 | <b>C-PA20 R0 A</b> | AU4G     | 20                 | 25/10                  | 225         | 12 x 6          |
| 3 | <b>C-PA20 R7 A</b> | AU4G     | 20                 | 25/10                  | 225         | 25 x 6          |
| 4 | <b>C-PA30 R0 A</b> | AU4G     | 30                 | 25/10                  | 225         | 12 x 6          |
| 4 | <b>C-PA30 R7 A</b> | AU4G     | 30                 | 25/10                  | 225         | 25 x 6          |



Ces Rosaces se montent sur des **porte-pinces** en **Titane** de section  
12,7 x 6,35 – 25,4 x 6,35 – en standard

## ROSACES ET SUPPORT TITANE À BLOCAGE PAR VIS

|   | REF TARIF          | Matières | Nombre de contacts | Epaisseur des contacts | Ø Rosace mm | Section Support |
|---|--------------------|----------|--------------------|------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | <b>C-P12 C8 BT</b> | TI       | 12                 | 15/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 1 | <b>C-P12 C8 ST</b> | TI       | 12                 | 15/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 2 | <b>C-P15 C8 BT</b> | TI       | 15                 | 15/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 2 | <b>C-P15 C8 ST</b> | TI       | 15                 | 15/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 3 | <b>C-P20 C8 BT</b> | TI       | 20                 | 15/10                  | 225         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 3 | <b>C-P20 C8 ST</b> | TI       | 20                 | 15/10                  | 225         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 4 | <b>C-P30 C8 BT</b> | TI       | 30                 | 15/10                  | 225         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 4 | <b>C-P30 C8 ST</b> | TI       | 30                 | 15/10                  | 225         | 12 x 6 ou □ 12  |

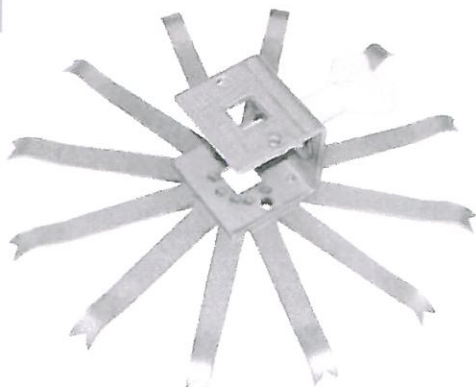
## ROSACES ALU ET SUPPORT TITANE À BLOCAGE PAR VIS

|   | REF TARIF          | Matières | Nombre de contacts | Epaisseur des contacts | Ø Rosace mm | Section Support |
|---|--------------------|----------|--------------------|------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | <b>C-PA12 C8 T</b> | AU4G/TI  | 12                 | 25/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 2 | <b>C-PA15 C8 T</b> | AU4G/TI  | 15                 | 25/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 3 | <b>C-PA20 C8 T</b> | AU4G/TI  | 20                 | 25/10                  | 225         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 4 | <b>C-PA30 C8 T</b> | AU4G/TI  | 30                 | 25/10                  | 225         | 12 x 6 ou □ 12  |

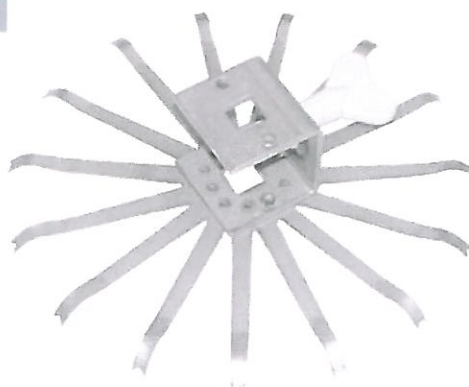
## ROSACES TITANE (Rechange)

|   | REF TARIF          | Matières | Nombre de contacts | Epaisseur des contacts | Ø Rosace mm | Section Support |
|---|--------------------|----------|--------------------|------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | <b>C-P12 R00 T</b> | TI       | 12                 | 15/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 2 | <b>C-P15 R00 T</b> | TI       | 15                 | 15/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 3 | <b>C-P20 R00 T</b> | TI       | 20                 | 15/10                  | 225         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 4 | <b>C-P30 R00 T</b> | TI       | 30                 | 15/10                  | 225         | 12 x 6 ou □ 12  |

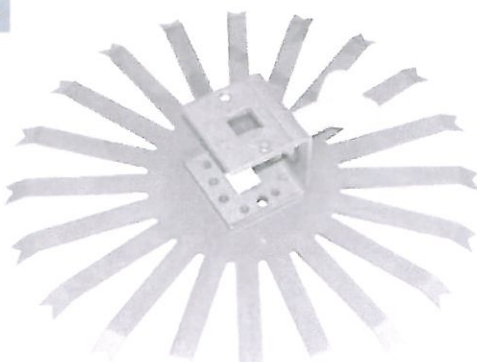
1



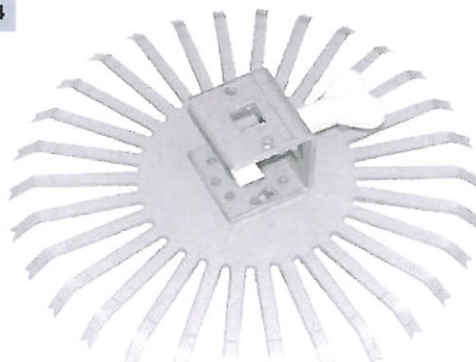
2



3



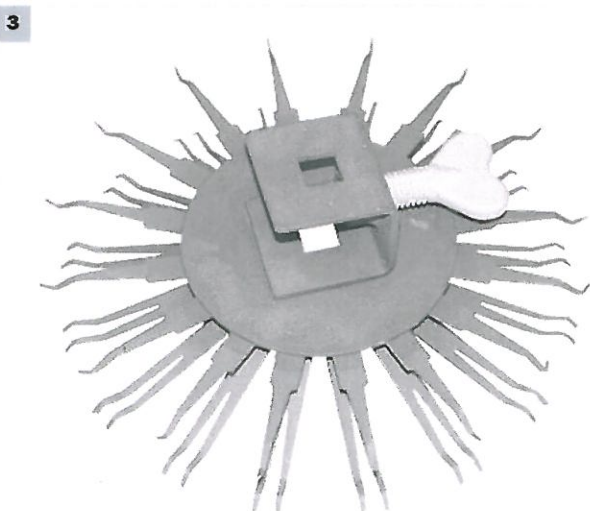
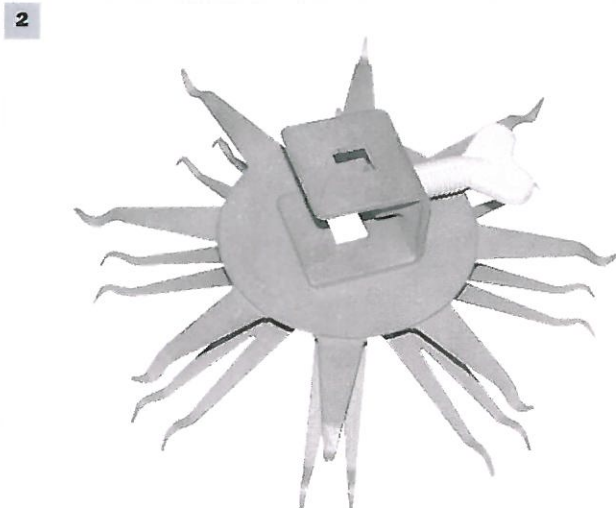
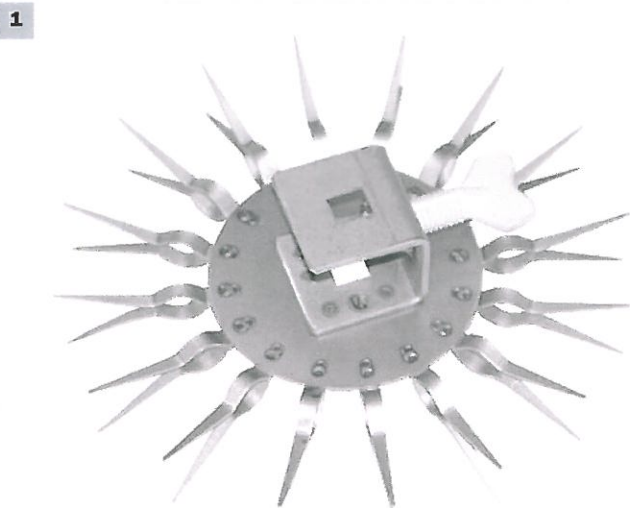
4



Ces rosaces se montent sur des porte-pinces en titane de section 12,7 x 6,35  
□ 12,7 en standard

## ROSACES ET SUPPORT TITANE À BLOCAGE PAR VIS

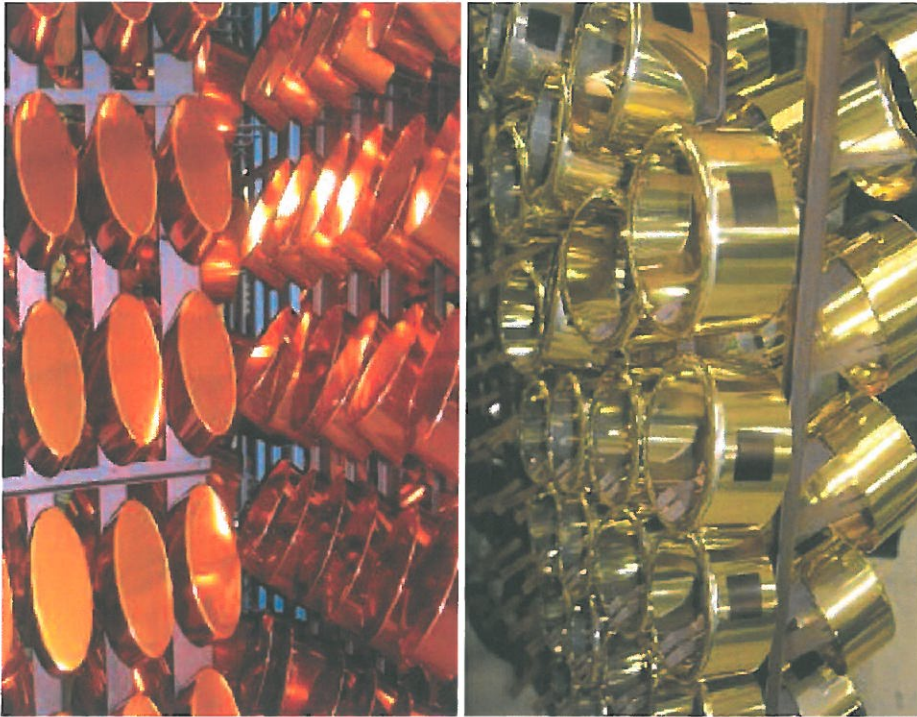
|   | REF TARIF           | Matières | Nombre de contacts | Epaisseur des contacts | Ø Rosace mm | Section Support |
|---|---------------------|----------|--------------------|------------------------|-------------|-----------------|
| 1 | <b>C-PS4 08 T</b>   | TI       | 4                  | 12/10                  | 210         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 1 | <b>C-PS8 08 T</b>   | TI       | 8                  | 12/10                  | 210         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 1 | <b>C-PS16 08 T</b>  | TI       | 16                 | 12/10                  | 210         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 1 | <b>C-PS20 08 T</b>  | TI       | 20                 | 12/10                  | 210         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 2 | <b>C-PYP4 08 T</b>  | TI       | 4                  | 10/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 2 | <b>C-PYP8 08 T</b>  | TI       | 8                  | 10/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 2 | <b>C-PYP16 08 T</b> | TI       | 16                 | 10/10                  | 200         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 3 | <b>C-PYG4 08 T</b>  | TI       | 4                  | 12/10                  | 210         | 12 x 6 ou □ 12  |
| 3 | <b>C-PYG8 08 T</b>  | TI       | 8                  | 12/10                  | 210         | 12 x 6 ou □ 12  |



Ces rosaces se montent sur des porte-pinces en titane de section 12,7 x 6,35 – □ 12,7 en standard



## CADRES FIXES POUR COLORATION ANODIQUE

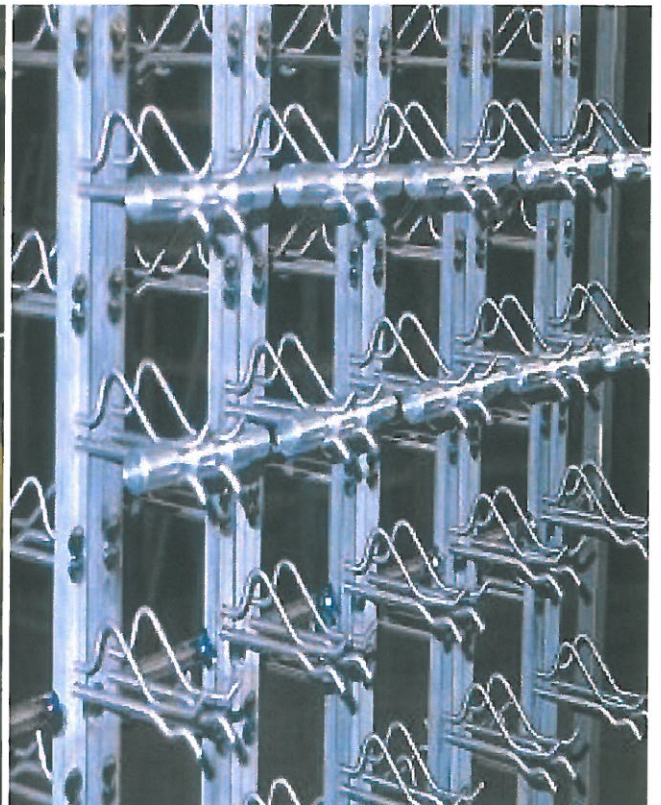
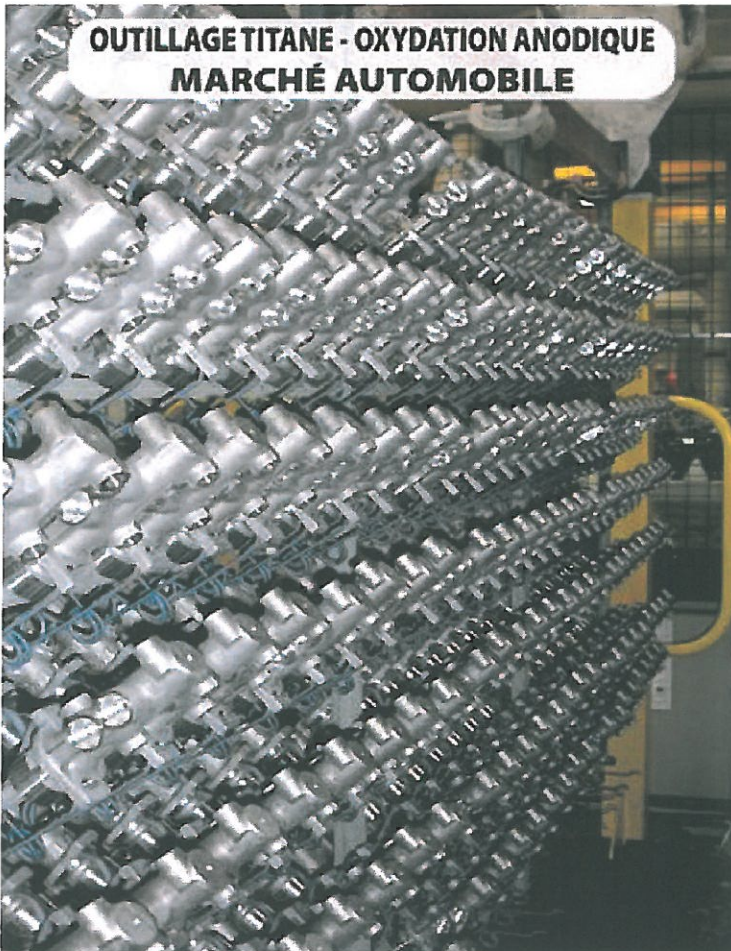


Outillages  
pour décoration  
de pièces en  
Alliages Aluminium

Avec la maîtrise des paramètres de conduite de la gamme de traitement, les conditions de préparation de surface, la qualité de l'attache dans le temps, la maintenance des outillages permettant d'obtenir un passage de courant maximum dans les pièces à traiter ainsi que l'efficacité de l'effet ressort des contacts (en tôles découpées) sur les pièces, déterminent, la constance du résultat du process d'anodisation.

## CADRES FIXES POUR OXYDATION ANODIQUE (Anodisation)

OUTILLAGE TITANE - OXYDATION ANODIQUE  
MARCHÉ AUTOMOBILE



L'étude de l'attache des pièces s'effectue en tenant compte des risques de rétention et des conditions ergonomiques de chargement et déchargement. Ici, la technique de l'attache au fil permet de répondre au mieux aux critères de productivité de la ligne de traitement.