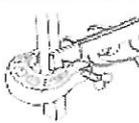
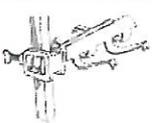
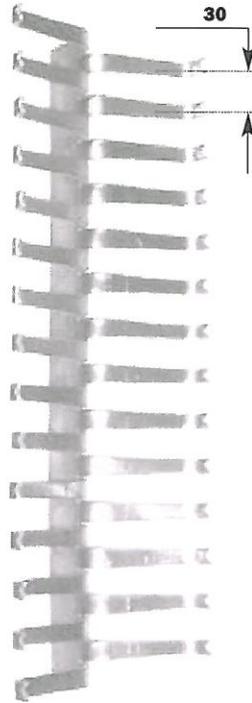


CADRES COMPOSABLES RÉGLABLES ET MODULAIRES, À BARRETTES AMOVIBLES

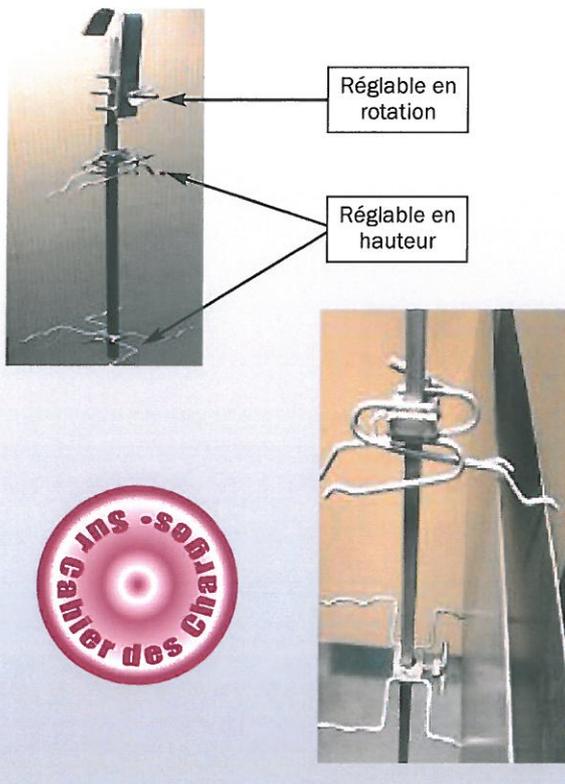
OUTILLAGES COMPOSABLES ET RÉGLABLES À FIXATIONS STANDARDS

<ul style="list-style-type: none"> • Noix de serrage Vis plastique M 14 Berceau 		Plaque découpée de longueur 500 mm en standard, en : <ul style="list-style-type: none"> • AG 30/10 * • AU4G 25/10 * • Titane 15/10 * 	
Titane Alliages Alu	Largeur 30x4 30x6	Longueur 75 75	94 94
 TITANE	 PLASTIQUE	Mode de fixation par : <ul style="list-style-type: none"> • Noix de serrage Plastique • Noix de serrage Titane. 	
*Serre-joint sur carré de Titane ou d'Alu Ouverture : de 0 à 75 et de 0 à 43 mm		*Noix de Serrage sur carré de Titane (19 mm) ou Alu (20 mm)	
 Vis à pointe Titane ou Céramique			

*Se référer aux accessoires d'outillages électrolytiques page 36



OUTILLAGES COMPOSABLES ET RÉGLABLES, SPÉCIFIQUES



Réglable en rotation

Réglable en hauteur




SPÉCIFIQUES ET MODULAIRES À BARRETTES : exemple



Barrettes Titane, amovibles, interchangeables, pour pièces Alu.
Avec contacts et attache de pièces par :

- PINCES FIL SOUDES
- LAMELLES DECOUPEES

OUTILLAGES TITANE BASCULANTS ANTI-RÉTENTION POUR PIÈCES CONCAVES ET TROUS BORGNES - OA

Fonction principale : Limitation des entraînements avec aptitude au chargement automatique selon le volume et le type de pièces à traiter

Evacuation des bulles d'air et liquide de rétention emportées par les pièces à géométrie concave ou trous borgnes, pendant leurs transports de cuve à cuve.

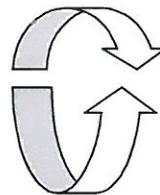
Comment : Le "Vé" positionné sur le bord de cuve autorise la partie mobile du jeu de barre d'alimentation, par un mécanisme approprié, à tourner la pièce pour la vider de sa rétention. Dans le cas d'une bulle d'air ou d'un traitement complet, un moteur peut être utilisé pour la mise en rotation totale de la pièce **ECOTDS prend en charge la modification des barres, afin de permettre le fonctionnement du basculement des pièces et ainsi d'offrir un système complet.**

Applications : Tout type de traitement, sur chaîne existante ou nouvelle, dès l'instant où la chaîne est équipée d'un robot de transport, pendant le cycle d'opérations.

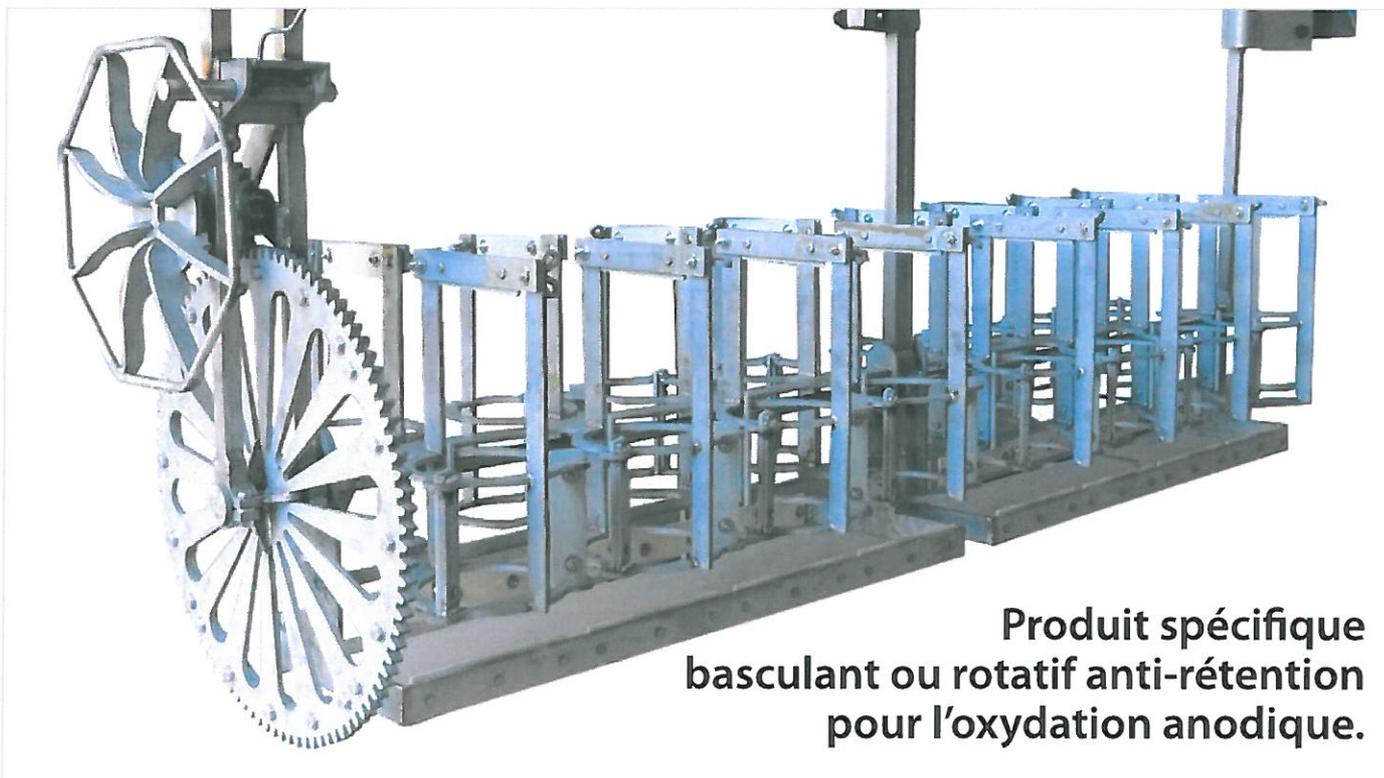
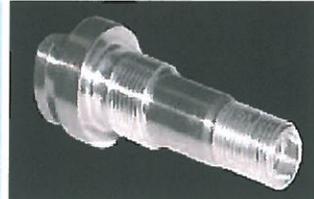
BÉNÉFICES POUR L'UTILISATEUR : RENDEMENT, PRODUCTIVITÉ et QUALITÉ :

- Suppression des risques de pollution de bain et des rebuts de pièces,
- Suppression des opérations manuelles de bouchonnage avant et après traitement.
- Automatismes du chargement et déchargement possible

Exemples de pièces à traiter



***AUTOMATISATION
DEJA ETUDIÉE
DU CHARGEMENT ET
DÉCHARGEMENT DES PIÈCES
SELON LEUR CADENCE,
GÉOMÉTRIE ET NOMBRE
DE RÉFÉRENCES**



**Produit spécifique
basculant ou rotatif anti-rétention
pour l'oxydation anodique.**

CADRE PLASTIFIÉ À BARRETTES AMOVIBLES



PORTE - ANODE

MATRICE DE SÉLECTION EN FONCTION DE L'APPLICATION VISÉE

N° du porte Anode	TYPE DE BAINS									
	Nickel	Chrome Décors	Cuivre Alcalin	Zinc Alcalin	Cuivre Acide	Zinc Acide	Cadmium	Fluoborate de cuivre	Décapage Sulfurique	Argent Bronze ...
1	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	Yellow	White	White	White	White
2	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	Yellow	White	White	White	White
3	White	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	White	Yellow	Yellow
4	White	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	White	Yellow	Yellow
5	White	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	White	Yellow	Yellow
6	Yellow	White	White	White	Yellow	Yellow	White	White	White	White
7	White	White	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	Yellow	White	Yellow
7P	White	White	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	Yellow	White	Yellow
8	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	White
8P	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	Yellow	White	White	Yellow	White
9	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	White	Yellow	Yellow
9P	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	White	Yellow	Yellow
11	Blue	White	Grey	Grey	Blue	Blue	Grey	Grey	Grey	Grey
12	Blue	White	Grey	Grey	Blue	Blue	Grey	Grey	Grey	Grey
14	Yellow	White	White	White	Yellow	White	White	White	Yellow	White
Y	White	White	White	White	White	White	White	White	White	Yellow

Avec Vis Titane T40

Avec Vis en acier Inoxydable austénitique

PORTE - ANODE

N°1



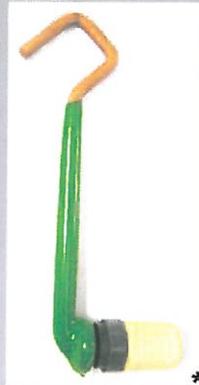
*

N°2



*

N°3



*

N°4



*

N°5



*

N°6



*

N°7



*

N°7P



*

N°8



*

N°8P



*

N°9



*

N°9P



*

N°11



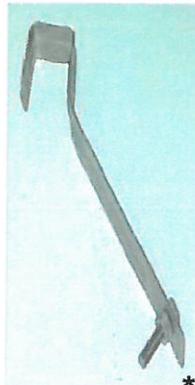
*

N°12



*

N°14



*

Y



*

*Nous consulter pour devis.