



Outilor

17, rue du Bât d'Argent
69001 LYON France

AFFINAGE
CAPACITE 6KG

Tél. (33)04.72.00.06.26
Fax (33)04.72.00.20.45
dmonjol@outilor.fr www.outilor.fr



Equipement complet y compris le système de tonneau et la tour de fumée, composé de:

- Hotte en polypropylène conçue de façon à recueillir des pertes d'acide éventuelles.
- Cylindre en polypropylène incliné de 25°. Il tourne continuellement au moyen d'un moto-réducteur spécial avec la possibilité de régler aussi la vitesse de rotation. Cette rotation permet un très bon frottement de la grenaille d'or et entraîne une dissolution rapide du métal.
- 2 Récipients gradués pour le HCl et le HNO₃ afin d'effectuer le passage des acides dans le cylindre en polypropylène au moyen du vide.
- Cuve en polypropylène avec séparation servant à contenir les 2 récipients de HCl et HNO₃
- Unité montée sur des roues pour le transvasement et le filtrage des solutions au moyen d'une pompe à membrane à air comprimé.
- Unité de cementation pour Or.
- Panneau électrique de commande.
- Possibilité de travailler pendant la nuit sans surveillance.

Le système de tonneau permet:

- Réduction du temps total du cycle d'affinage
- Système plus flexible: possibilité de récupérer l'or dans les alliages, les résidus de pates à polir, les cendres précieuses
- Possibilité d'affiner les alliages d'or avec un contenu d'argent jusqu'au 15% sans effectuer un cycle de pré-affinage
- Moins onéreux par sa faible consommation de produits chimiques
- Réduction des frais de traitement des fumées acides résultant du faible volume de fumées créées pendant la phase de travail
- Economie des frais d'électricité : aucun réchauffement électrique de la solution
- Niveau de sécurité plus élevé pour les utilisateurs car il n'y a pas de réacteur en verre.
- Installation compacte qui permet un encombrement très réduit.

Montage et training sur place possible (frais de vols/hébergement/repas à la charge du client + 800€/jour)

TARIF HT DE L'ENSEMBLE – DEPART USINE – HORS EMBALLAGE 41 500€