



LA LETTRE D'INFORMATION

Edito

Encore beaucoup de nouveautés aux Grands Clos pour cette année 2007. Cette News Letter n°3 vous invite à les découvrir.

Grâce à notre politique d'optimisation industrielle, nous cherchons toujours à réduire nos coûts de production sur la grande série. Cette année, nous avons investi dans un 3^{ème} robot et continuons à automatiser un maximum de machines, tout en gardant des moyens de production pour vos prototypes et vos petites et moyennes séries.

Vous pourrez nous rencontrer au **Midest** à Paris du 13 au 16 novembre 2007. Nous serons sur le pavillon de la Roumanie au stand M46 de Europrod Services. Ce salon de la sous-traitance industrielle est une nouvelle occasion pour nous rencontrer et parler de tous vos nouveaux projets.

+ d'infos :
www.midest.com

A bientôt !



FRAÎCHEMENT DÉBARQUÉES...

De nouveaux investissements ont encore ponctué l'année 2007 : **Les Grands Clos** se sont dotés de nouvelles machines d'usinage traditionnel & usinage haute technologie dont les dernières viennent d'intégrer notre site...



6 TOURS À CAME ▲
WIRTH & GRUFFAT TAM 12
 Pour l'usinage traditionnel de pièces simples en grande série.

◀ **1 MULTIBROCHE SAS16**
 Pour augmenter notre capacité de production pour la grande série.

▼ **1 NOUVEAU ROBOT**
 Pour le chargement automatique des pièces sur nos machines transferts.

1 DECO 13 TORNOS
 Pour l'usinage de pièces complexes en série jusqu'à 16 mm. ▼



AUTOMATISATION : "Coup de bol !"

Système ingénieux et "home made" pour le chargement des pièces

Nous venons d'installer des bols vibrants sur chacune de nos machines pour permettre un **chargement automatique** et optimiser notre parc transferts qui est désormais automatisé à 80%.



Tous ces systèmes ont été **développés en interne** grâce à notre service mécanique et automatisme. Pour les grandes séries n'hésitez pas à nous consulter **pour une automatisation réussie !**

ACCÈDEZ À LA PERFECTION

Souvent considéré comme inabordable et assimilé à des secteurs d'activité très pointus, high-tech ou confidentiels (médical, aéronautique, armement, etc...), le titane est un matériau d'avenir, exceptionnel, aux propriétés uniques : **inoxydable, résistant, biocompatible et léger**. Fort de notre expérience, nous venons de créer une nouvelle structure, Titane Production, uniquement dédiée à ce domaine.



Notre volonté étant de démocratiser et rendre accessible le titane, nous avons développé un réseau de fournisseurs de matière première afin d'obtenir des prix attractifs. Grâce à l'expérience acquise dans l'usinage de ce matériau, nous pouvons vous proposer une solution titane à des prix abordables de la petite à la grande série.

Les cas d'application sont nombreux :

- Sports et loisirs
- Accastillage de bateaux
- Pétrochimie
- Design et mobilier
- Aéronautique
- ...

+ d'info :

WWW.TITANE-PRODUCTION.COM

LA SOLUTION CONTRE LE VOL ET LE VANDALISME



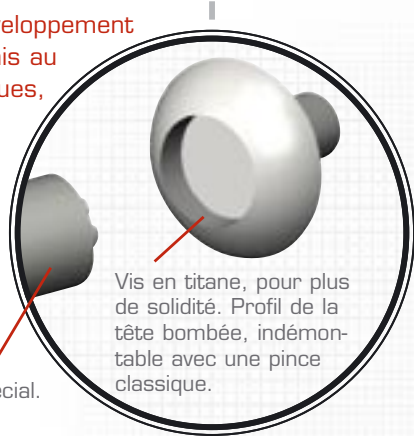
PROTEGEZ VOS ORDINATEURS ! AVEC NOTRE VIS SPECIALE "NOHOLE"

Fort de notre expérience dans le développement de vis anti-vandalisme, nous avons mis au point une vis et un tournevis spécifiques, adaptés à la **protection du matériel informatique** et plus précisément des unités centrales d'ordinateur.

Manche aluminium anodisé rouge.



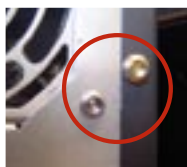
Embout spécial.



Vis en titane, pour plus de solidité. Profil de la tête bombée, indémontable avec une pince classique.



Vis d'origine.



Vis anti-vandale : ressemble à un rivet une fois montée.

Possibilité d'études et de fabrications de modèles sur mesure.

Film de démonstration disponible sur notre site internet :

www.vis-antivandale.com



Situé à Deva en Roumanie, Europrod Services nous permet de réaliser tous vos projets de montage ou d'usinage à des prix très attractifs.

Nos 2 sites disposant des mêmes moyens de production, nous pouvons développer l'usinage d'une pièce en France, et une fois les gammes de fabrication optimisées, nous faisons un transfert de technologie en Roumanie.

Décolletage DES GRANDS CLOS S.A.S.

1430, route de Gravin
74300 Magland - France

E-mail : info@decolletage-grds-clos.com
ou tél : +33 (0)4 50 90 20 36
fax : +33 (0)4 50 90 20 72

DÉCOLLETAGE



Des Grands Clos S.A.S