

Le spécialiste des lubrifiants  
à votre service



## INDUSTRIE



Une large gamme de lubrifiants   développée pour répondre aux besoins des activités des industries.



## 1. PRODUITS DU TRAVAIL DES METAUX :

### *Fluide de coupe Soluble*

- HYSOL R EXTRA

Castrol HYSOL R Extra est le fluide de coupe multifonction par excellence. Spécialement conçue pour réaliser toutes vos opérations de coupe ou de rectification sur tous matériaux. Fluide semi synthétique, biostable exempt de phénol, nitrites, chlore, silicone, formaldéhyde. Allonge la durée de vie des bains en réduisant les coûts de maintenance et rejets.

- ALMAREEDGE

11FF : Castrol Almaredge 11 FF est une pseudo-solution, bio-stable, non libératrice de fomaldehyde exempte de chlore, nitrites, phénols, amines secondaires, nonylphenols.

51FF : Castrol Almaredge 51 FF est une émulsion riche en huile minérale, non libératrice de fomaldehyde, contenant un package d'additif sélectionné pour obtenir les meilleurs performances de coupe et états de surface. Elle présente une excellente bio-résistance lui conférant une stabilité permettant d'optimiser son coût d'exploitation. Castrol Almaredge 51 FF s'applique sur systèmes centralisés aussi bien que sur machines individuelles



- **ALUSOL XTFF**

Castrol Alusol XT FF est une émulsion haute performance sans chlore, non libératrice de formaldéhyde. Elle est formulée à l'aide d'additifs de nouvelle génération permettant l'optimisation des conditions de coupe en conservant les états de surfaces recherchés. La synergie des additifs sélectionnés dans ce package lui confère une stabilité sans faille notamment due à une excellente résistance au développement des micro-organismes. Cette huile est préconisée pour les opérations difficiles sur les alliages d'aluminium.

- **SYNTILO 81<sup>E</sup>**

Syntilo 81 E est un fluide de coupe synthétique pour tous types d'opération de rectification. Sa formulation lui permet d'avoir une stabilité en eaux dures et douces. C'est un produit non moussant doté d'un pouvoir anticorrosion pour une meilleure protection des pièces et machines.

*Fluide de coupe entière*

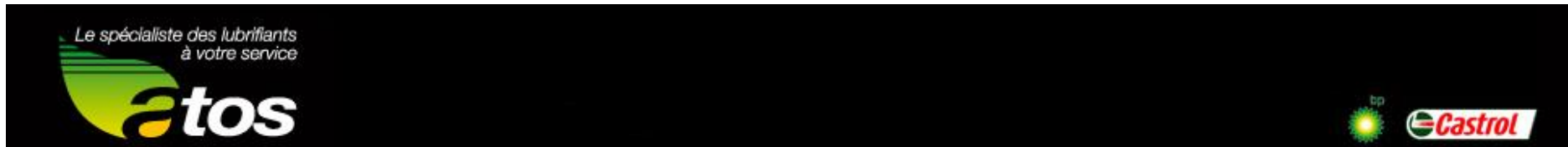
- **GAMME ILOCUT**

Les ILOCUT assure les fonctions Coupe et Graissage sur métaux ferreux et non ferreux à très fortes résistances mécaniques. Leur formulation adaptée diminue sensiblement les effets de brouillard d'huile dans l'environnement de travail. Permet de multiples opérations sur de multiples métaux.

- **GAMME VARIOCUT**

**Variocut G 600 HC :** Castrol Variocut G 600 HC est un fluide de rectification sur base d'huiles hydrocraquées. Le choix de cette qualité d'huile de base associé à la sélection d'additifs spécifiques, lui confère une qualité naturelle anti-brouillard qui conduit aussi à la limitation des fumées. C'est le fluide de référence pour toutes les opérations de rectification en huile entière.





**Variocut D390** : Le VARIOCUT D 390 est une huile entière fluide, élaborée à base d'huile minérale, contenant des additifs Extrême Pression à caractère onctueux. C'est le fluide de référence pour toutes les opérations de forage.

***Fluide de protection :***

- **GAMME RUSTILO**

2 fluides hydrofugeants pour couvrir tous les besoins en protection finale et inter-opérations en pièce usinées :

**Rustilo DWX88** : Protection huileuse pour les inter-opérations

**Rustilo 647** : Protection finale huileuse

***Fluide de dégraissage :***

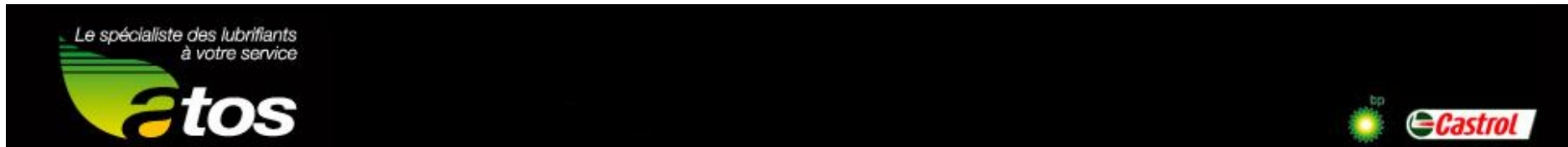
- **GAMME TECHNICLEAN**

2 Solvants de dégraissage polyvalents et respectueux de l'environnement :

**Techniclean AS 58** : Solvant compatible avec tous métaux et avec la plupart des peintures et plastiques.

**Techniclean AS 105** : Solvant qui respecte la directive européenne sur les émissions de Composés Organiques Volatiles. Elimines film huileux, cireux et graisses.





## **2. LUBRIFICATION GENERALE :**

### *Huile Hydraulique :*

- **GAMME HYSPIN**

La gamme HYSPIN a été formulée pour les systèmes hydrauliques soumis à de fortes pressions qui exigent un excellent pouvoir anti-usure. Elle satisfait les exigences de filtration de la plupart des systèmes hydrauliques. Elle convient également à d'autres tâches nécessitant une grande stabilité à l'oxydation et une bonne lubrification, comme dans le cas d'engrenages faiblement chargés, certaines unités à vitesse variable, et de paliers.

### *Huile de glissière*

- **MAGNAGLIDE D68**

Magnalide D68 est adapté à la lubrification de tous les types de glissière : Fontes, Aciers, Matériaux Plastiques (Turcite), Roulements Linéaires (billes et rouleaux).

### *Huile d'engrenage*

- **GAMME ALPHASYN**

La gamme Alphasyn est une gamme destinée au graissage des engrenages et des centrales de lubrification des équipements industriels et particulièrement ceux travaillant dans des conditions de températures élevées comme les machines à papier.

Pour en savoir plus: [Fiches techniques et fiches de données de sécurité](http://www.castrol.com/castrol/displaysdstdsscreen.do?categoryId=3125)  
<http://www.castrol.com/castrol/displaysdstdsscreen.do?categoryId=3125>

Le spécialiste des lubrifiants  
à votre service

