



ASCOMETAL® au service de vos performances

## LES DUNES



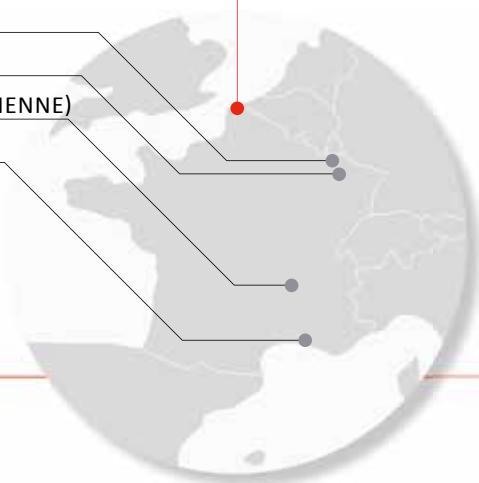
### LES DUNES (DUNKERQUE)

HAGONDANGE

CUSTINES

LE MARAIS (ST-ÉTIENNE)

FOS-SUR-MER



ASCOMETAL® dispose :

D'un **réseau industriel complet** basé en France;

- D'une **complémentarité des filières** d'élaboration (coulées continues et voie lingot);
- D'une **diversification** des sources d'approvisionnement;
- D'une **maîtrise des process et suivi qualité**.

**3 sites sidérurgiques** : Les Dunes, Fos-sur-Mer, Hagondange.

**2 sites de parachèvement** : Custines, Le Marais.

Adresse postale : ASCO INDUSTRIES — site des Dunes  
Usines des Dunes BP41  
59941 Dunkerque Cedex 2

Adresse physique : ASCO INDUSTRIES, Usines des Dunes  
Rue des Acières  
59495 Leffrinckoucke

Tél. : +33 3 28 29 60 00

Fax : +33 3 28 29 60 01

*L'usine des Dunes est spécialisée dans les produits de fortes sections, qu'elle exporte dans le monde entier.*



## Les produits

TYPE	FAISABILITÉ
Produits de coulée continue	170 à 325 mm
Barres rondes laminées	80 à 300 mm
Barres rondes écroûtées	76 à 300 mm

## Les marchés principaux

Industries Mécaniques, Énergie et Roulement.

## Les outils d'élaboration

- Four électrique 90 t, 90 MVA.
- Dégazage sous vide type RH.

## Process de coulée

- Voie lingot de 3,4 t à 6,3 t.
- Coulée continue rotative verticale 4 lignes avec brassage par rotation mécanique (diamètres 170 à 325 mm) sous gaz inerte.

## Traitements thermiques

- Installation de trempe au défilé couplée avec fours de revenu, détensionnement.
- Fours de recuit (normalisation, adoucissement, globulisation, isotherme...).

**La ligne de traitement thermique est la plus performante d'Europe pour les produits longs de grosses sections.**

## Parachèvements et contrôles

- Installations de dressage, écroûtage et lopinage permettant des tolérances serrées.
- Contrôles en ligne : défauts de surface par courants de Foucault, magnétoscopie.
- Santé interne par ultra-sons, contrôles dimensionnels et anti-mélange.

## Certifications

ISO 9001 • ISO/TS 16949 • ISO 14001 • OHSAS 18001  
• CE138 • ISO CEI 17025

## Homologations

ABS, Bureau Veritas, DNV, Germanischer Lloyds, LRS, RINA, TÜV.

## Parmi nos clients

Caterpillar • Energy Alloys • Howco • Liebherr • MG-Valdunes  
• Rolls-Royce • Sandvik • Vallourec • VAM Drilling  
• Vallourec Bearing Tube • Wärtsilä • ZF Wind

## Plan d'accès

### Coordonnées GPS

N 51.055207

E 2.457841

