



Composants pour  
équipements de terrassement  
et de construction

STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE



elesa®

**ELESA**, leader dans le monde entier pour la conception et la fabrication d'**éléments standards normalisés** en plastiques techniques et en métal, propose une large gamme d'accessoires pour systèmes hydrauliques ainsi que des composants adaptés pour les manœuvres, bridages et les opérations de contrôle ainsi que des charnières pour les secteurs d'engins de construction et de manutention.



Plus de 75 ans de leadership font d'ELESA une référence pour les concepteurs et les fabricants. Plus de 45 000 codes de produits avec une production annuelle de dizaines de millions de pièces, plus de 180 brevets dans le monde, 42 récompenses internationales en design industriel, les certifications ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001 et AEOF, voilà quelques chiffres qui résument notre activité. 12 filiales et une collaboration étroite avec les plus grands distributeurs qualifiés dans le monde entier assurent un service rapide couplé avec la garantie des conseils techniques du siège de Monza.

#### Points forts

- 180 BREVETS DÉPOSÉS
- 42 PRIX DE DESIGN INDUSTRIELS
- DISTRIBUTION À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE
- 45.000 ARTICLES DISPONIBLES EN MAGASIN
- SOLUTIONS PERSONNALISÉES
- ASSISTANCE TECHNIQUE AUX CLIENTS
- ISO 9001 - ISO 14001 - BS OHSAS 18001



FM 23747



EMS 518430



OHS 584384

En savoir plus sur les composants ELESA pour les équipements de terrassement



 Achetez en ligne !

**elesa**<sup>®</sup>

ELESA présente une large gamme d'**éléments standards dans des matières plastiques techniques et métal pour l'équipement des machines et des engins de construction** qui opèrent dans des conditions particulièrement défavorables et parfois dans une atmosphère explosive. Des températures élevées ou basses, une humidité ou une pression excessives ainsi que le contact avec différentes substances chimiques font partie des conditions d'utilisation les plus courantes pour ces secteurs. Par conséquent, des **composants fiables** et reconnus pour leurs fonctionnalités, leurs qualités et leurs performances sont essentiels et de la plus haute importance.



Exemple d'application du bouchon d'échappement avec jauge SFP+a



Exemple d'application du bouchon à double valve anti-vandalisme SFW-VP



Exemple d'application de l'indicateur de niveau d'huile HFTX

#### SFP+a



#### Bouchons d'échappement

avec déflecteur et jauge de niveau  
**Matière technopolymère**, rondelle plate en caoutchouc NBR.

**Temp. max.** 100°C/120°C **Diamètres** de 30 à 70 mm **Filetage** GAZ G1/4" à G2" M16x1.5 à M22x1.5 SFP.EX exécution conforme à la Directive Européenne ATEX 94/9/CE



#### SFW-VP

#### Bouchons d'échappement pressurisés à double valve avec dispositif anti-vandalisme

**Matière technopolymère**, rondelle en NBR. Sécurité (0,350 bar) et aspiration (0,030 bar) valves. **Temp. max.** 100°C. Dispositif de sécurité "vandal-proof".



#### HCFE.



#### Voyants à calotte

**Matière technopolymère** transparent, rondelle plate en caoutchouc synthétique NBR  
**Temp. max.** 110°C **Filetages** GAZ 3/8 - 1/2 - 3/4 HCFE-EX exécution conforme à la Directive Européenne ATEX 94/9/CE



**Vous pourriez aussi être intéressés par :**

**T.440**  
 Bouchons de fermeture



**TSD.**  
 Bouchons de vidange



**GN 741**  
 Bouchons de fermeture



**SFV.**  
 Bouchons d'échappement avec valve



**SMW-BA**  
 Bouchons d'échappement avec fixation à baïonnette



**HFTX-PR**  
 Indicateurs de niveau avec voyant prismatique



**HGFT.**  
 Indicateurs de niveau d'huile



# Accessoires pour systèmes hydrauliques

La gamme complète d'accessoires ELESA pour systèmes hydrauliques est disponible dans une grande variété de matériaux de production: plastique, aluminium, laiton, acier zingué ou acier inoxydable avec joint en caoutchouc synthétique NBR, FPM ou FKM (type Viton \*) pour résister à différentes températures de liquide / huile.

Des bouchons de fermeture, des bouchons d'aération et des indicateurs de niveau d'huile sont disponibles avec différents types de filets: ISO-métrique, GAS-BSP et UNC-UNF ou TNP pour le marché américain.

\* Marque déposée par DuPont Dow Elastomers

**Plus de 25 types différents d'indicateurs de niveau à colonne** avec ou sans thermomètre et cadre de protection. Ils sont aussi disponibles avec une sonde électrique ou une sonde de température de niveau MAX et MIN. Le corps de l'indicateur, entièrement en technopolymère transparent, est soudé par ultrasons pour garantir une parfaite étanchéité garantie par un contrôle électronique à 100% durant la production. Un numéro de série progressif pour la traçabilité de chaque indicateur est gravé au laser sur la face arrière. La compatibilité totale avec les produits chimiques couramment utilisés, eau chaude et alcool, et la plus grande résistance aux chocs représente des caractéristiques supplémentaires qui font de la gamme ELESA une gamme unique.

Exemple d'application de l'indicateur de niveau d'huile HFTX



Exemple d'application du HCZ-P en SUPER-Technopolymère avec protection



Exemple d'application de l'indicateur de niveau à colonne avec thermomètre HCX

## HFTX.

### Indicateurs de niveau d'huile

Matière technopolymère transparent, plaquette à étoile aluminium anodisé opaque, rondelle plate en caoutchouc synthétique NBR  
**Temp. Max. 110°C Filetages** GAZ G1/4" à G1 1/4, M16x1.5 à M40x1.5



## HCZ-P

### Indicateurs de niveau à colonne vis d'assemblage en SUPER-technopolymère, avec ou sans protection

Technopolymère transparent, rondelle plate en caoutchouc synthétique NBR, Plaquette en aluminium laqué blanc, vis et écrous en acier zingué, protection en SUPER-technopolymère.

**Temp. max. 90°C**  
**Entraxes pour l'assemblage** de 76 à 127 mm



## HCX.

### Indicateurs de niveau à colonne

Technopolymère transparent, OR en caoutchouc NBR ou FKM, vis, écrous et rondelles en acier zingué ou acier INOX

**Max. temp. 90°C**  
**Entraxes pour l'assemblage** de 76 à 254 mm



## GN 743.3

Indicateurs de niveau d'huile pour hautes températures



## GN 743.6

Indicateurs de niveau d'huile



## HGX-P

Indicateurs de niveau à colonne avec protection en alliage de zinc



## HCK.

Indicateurs de niveau à colonne avec protection en polycarbonate



## HCX-E

Indicateurs de niveau à colonne avec capteur électrique de niveau



## HFL-E

Commuteurs de niveau à flotteur

## Les éléments standards pour manœuvrer, serrer et contrôler les engins et le matériel de construction

Une vaste gamme de **boutons de serrage** et de **leviers réglables** pour soulever et tirer; **poignées tournantes**; **boutons de commande** et **leviers de commande**; **charnières** en technopolymère spécial résistant aux solvants, huiles, graisses et autres agents chimiques ou en aluminium, acier zingué ou acier inoxydable avec le plus grand soin apporté à la surface finition. **Une ergonomie combinée à un design unique, une technologie éprouvée, une qualité et une fonctionnalité parfaite.**



Exemple d'application des poignées débrayables GN 300.5



Exemple d'application des poignées I.222 et I.280 en Duroplast

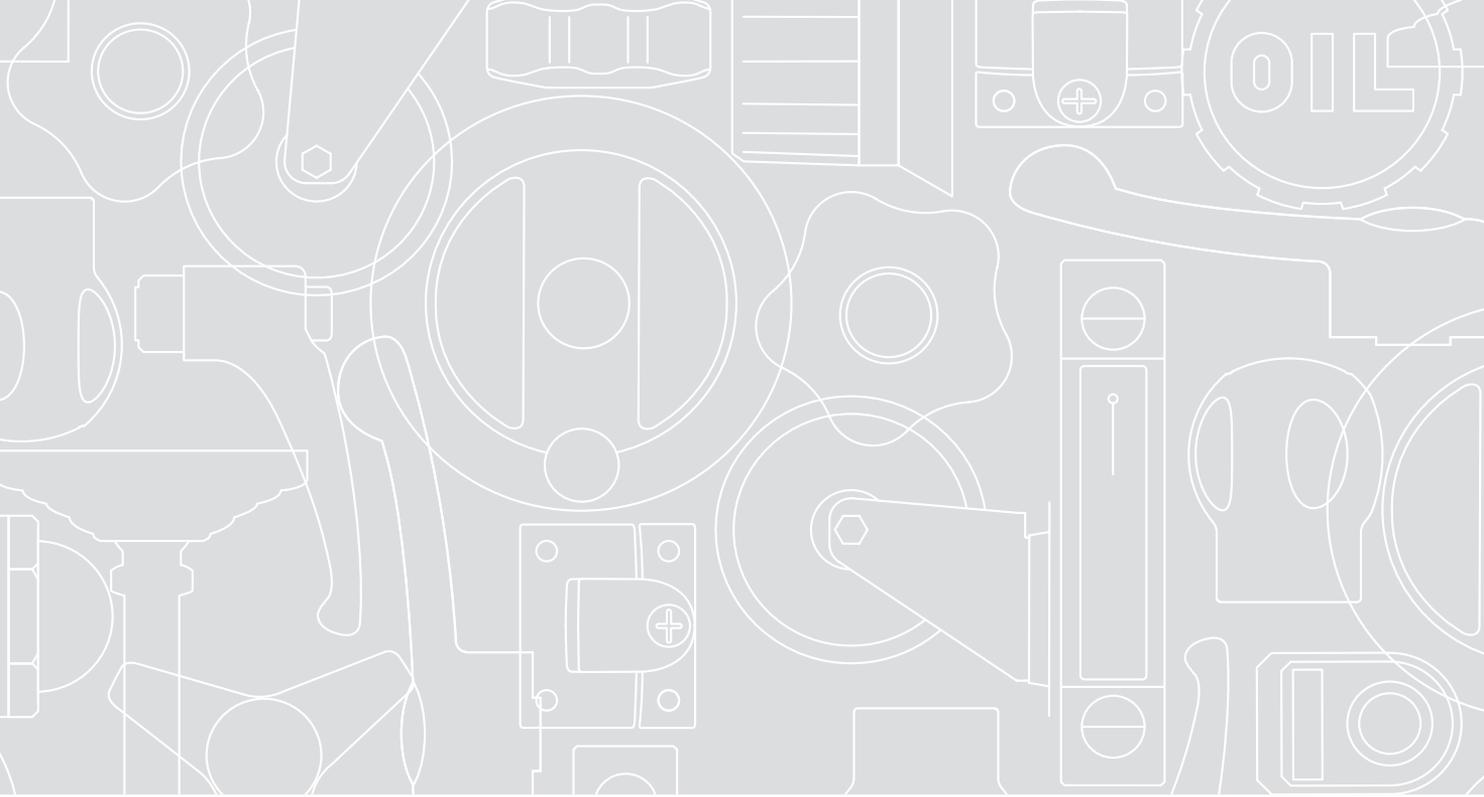


Exemple d'application de la poignée tiroir GN 565



Exemple d'application de la charnière CFA. en technopolymère, poignée tiroir M.443 en technopolymère, manivelle MT., volant à lobes VC.192 en Duroplast.





## ELESA. Toujours plus...



Faites le choix d'un fabricant !



Achetez  
en ligne !

**elesa**<sup>®</sup>

**ELESA FRANCE S.A.**  
3, avenue des Bleuets  
Z.A.C. Des Petits Carreaux  
94385 Bonneuil sur Marne - Cedex  
tél. +33 1 43775806  
fax +33 1 43776464

ventes@elesa.fr

[elesa.com](http://elesa.com)