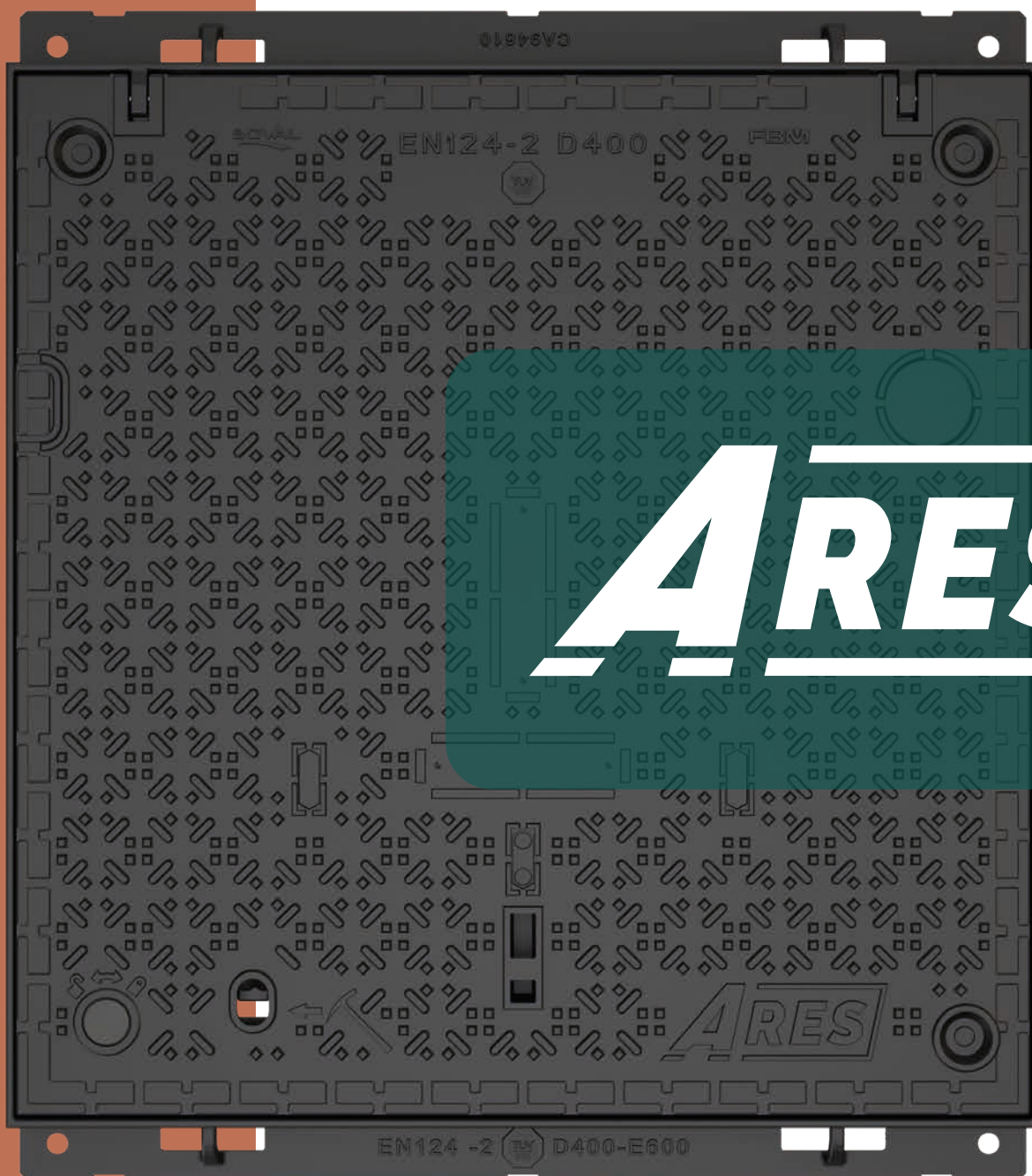




www.soval.fr

**SOVAL**  
Groupe Somborn Lang Ferry



# ARES

L'industrie en  
**FRANCE**



## FERMETURE MULTI-RÉSEAUX

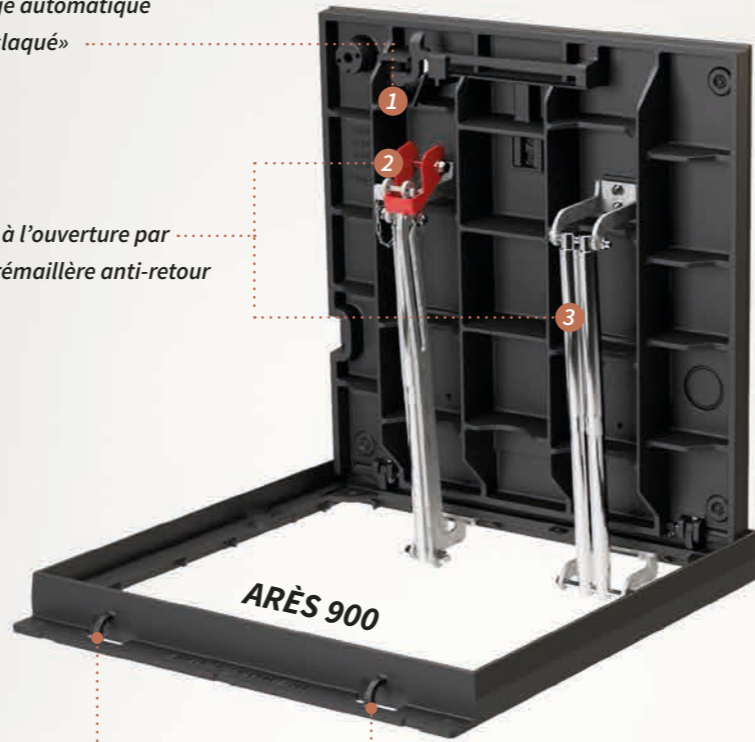


ARÈS 750

Verrouillage automatique «poussé / claqué»

Assistance à l'ouverture par vérins et crémaillère anti-retour

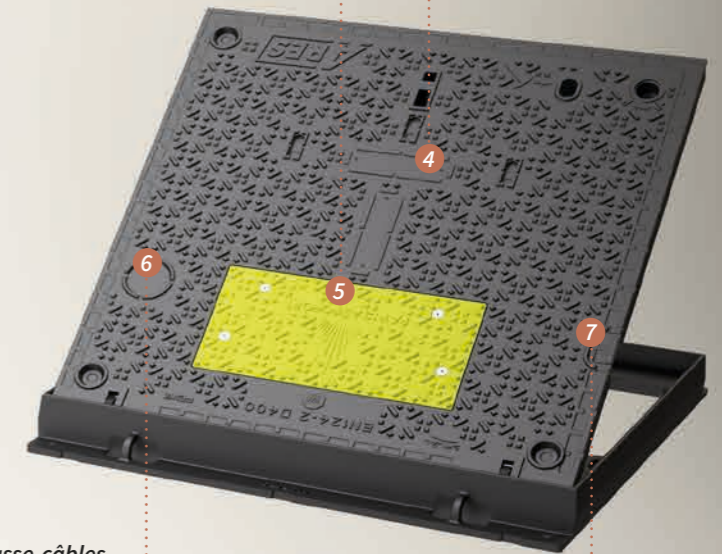
Crochets de manutention avant et arrière



ARÈS 900

Zones d'identifications

Réservations passe-câbles (voiles défonçables)



# TRAPPE ARÈS

## SÉCURITÉ TOTALE



### CARACTÉRISTIQUES

Trappe articulée et assistée par vérins Inox.  
Verrouillage et déverrouillage par barreau élastique.  
**ARÈS 750** : Cadre acier et tampon fonte ductile GS 500 - 7.  
**ARÈS 900** : Cadre et tampon en fonte ductile GS 500 - 7.  
Cadre équipé d'un joint EPDM monobloc.



### MANOEUVRE

Ouverture et manipulation de la trappe sans outil spécifique.



### CERTIFICATION TÜV

Disponible en classe D400.  
Conforme aux exigences fonctionnelles de la norme EN124-2 et certifiée Tüv.

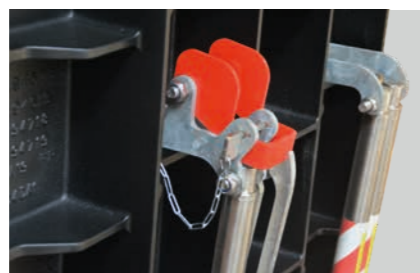


### OPTIONS

Verrouillage par système ¼ de tour ou système anti-effraction SAE.  
Étanchéité par ajout de 4 vis de pression (Arès 900 uniquement).

### MANIPULATION : SÉCURITÉ, ERGONOMIE ET EFFORTS RÉDUITS

Grâce à son système de vérins (ressorts ou gaz) inox, à son double système anti-retour innovant et au système de verrouillage par barreau élastique, ARÈS assure une **manipulation aisée** et une **sécurité parfaite** pour les opérateurs. Que ce soit à l'ouverture ou à la fermeture l'opérateur ne se trouve jamais au-dessus de l'ouvrage souterrain.



### À L'OUVERTURE

• A l'ouverture le **système par crémaillère** s'indexe automatiquement et évite la fermeture intempestive de la trappe. Une clavette de blocage ajoute un **niveau supplémentaire de sécurité** en interdisant la fermeture.



### À LA FERMETURE

• Après avoir ôté la clavette, la fermeture se fait simplement et **sans effort** par basculement de la crémaillère. Avec son système de verrouillage par barreau élastique , ARÈS se **verrouille automatiquement** à la fermeture.

### EXPLOITATION : VISIBILITÉ ET ERGONOMIE

ARÈS est conçue pour répondre à toutes les configurations réseaux et dispose de plusieurs **zones d'identifications personnalisables** sur demande (réseaux, logos, armoires...)

• 1 zone de marquage pour une personnalisation de 450 x 250 mm par **moulage brut de fonderie** sur la trappe ou avec une **plaque rapportée en fonte thermolaquée** (couleur au choix).



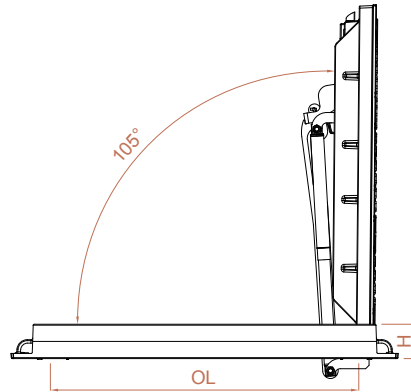
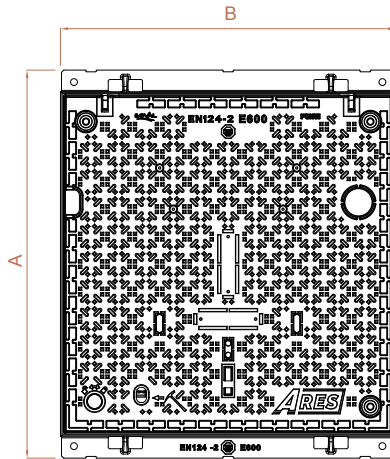
• 2 zones de marquages sont disponibles pour une personnalisation de 180 x 40 mm par l'ajout de **plaquettes de signalisation en acier Inox**.



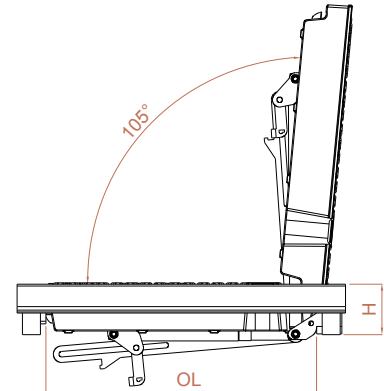
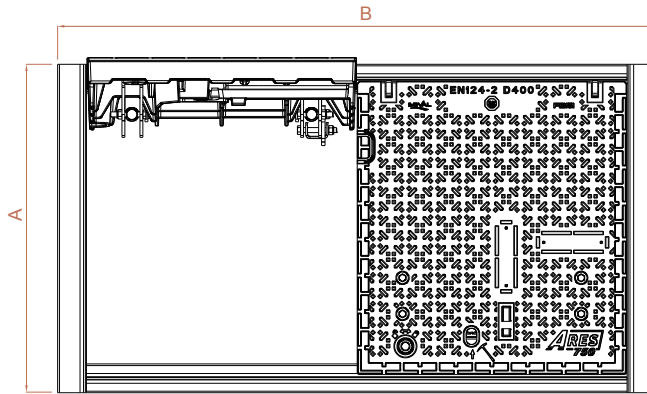
• 2 zones dédiées **passe-câbles** sont pré-équipées sur la fermeture ARÈS et peuvent être rapidement fonctionnelles par un simple dégagement du voile défonçable en fonte.



## ARÈS 900



## ARÈS 750



Référence trappe	Classe de charge	Disposition	Ouverture libre	A*	B*	H*	Masse de l'ensemble
				mm			Kg
ARÈS 900	D400 trafic lent		900 x 900	1130	980	102	224
ARÈS 750-1	D400 trafic lent		750 x 750	912	912	140	180
ARÈS 750-2			750 x 1500	912	1661	140	341
ARÈS 750-3			750 x 2250	974	2411	140	515

\*Côtes extérieures cadre.

**Classes E600 ou F900, nous consulter**

