



TRAPPE DOUBLE COMPOSITE PRV · EAU POTABLE · CONÇUE SELON  
LES PRÉCONISATIONS ARS

## On ne vous donne pas que le produit. On vous donne les mots.

Sur un réservoir ou un château d'eau, l'accès à l'eau potable doit être **doublement sécurisé, ventilé et inviolable**. La double trappe composite idréva le garantit — **sans la corrosion ni le poids du métal**, et à budget maîtrisé. Voici les arguments, prêts à dire, pour la faire choisir.



» LE PITCH EN 30 SECONDES

🕒 30 sec

« Sur un ouvrage d'eau potable, vous avez deux exigences : **protéger la ressource** et **sécuriser l'accès**. La trappe double idréva fait les deux d'un coup : un système **gigogne** — une **sur-trappe verrouillée par serrure 2 points** et une **trappe interne id-T1 verrouillée par cadenas**. **Ventilation cachée anti-nuisibles** conforme **ARS**, **aucune vis apparente**, rien à **modifier** sur le génie-civil. Composite : zéro corrosion au chlore, testée **1200 joules**. »

### 2 accès

SÉCURISÉS — SYSTÈME  
GIGOGNE ARS

### 2 pts serr.

SERRURE SUR-TRAPPE +  
CADENAS TRAPPE INTERNE

### 1200 J

TEST ANTICHUTE · 250  
KG/M<sup>2</sup>

### 0 génie-civil

POSE DIRECTE SUR  
L'EXISTANT

# Trappe double acier ou composite ? Le **match**.

La trappe double existe aussi en acier — et elle assure, elle aussi, deux accès sécurisés et la ventilation. Le choix se joue donc ailleurs : sur la matière, le poids, l'entretien et le budget. Voici où le composite creuse l'écart.

## — 02 — TÊTE-À-TÊTE

### Deux doubles trappes. Un seul bon choix.

CRITÈRE	TRAPPE DOUBLE ACIER	TRAPPE DOUBLE COMPOSITE IDRÉVA
Double accès sécurisé ARS	Oui — deux trappes	✓ Oui — système gigogne id-T1 intégré
Chlore & corrosion	Corrosion, reprises de peinture	✓ Insensible — composite + gel-coat
Poids & manutention	Lourde — manœuvre souvent à deux	✓ Légère — une main, compas 90°
Entretien	Dérouillage, graissage, peinture	✓ Zéro entretien sur la durée de vie
Adaptation à l'ouvrage	Reprise du génie-civil souvent nécessaire	✓ Sur-mesure RTM — posée sur l'existant, sans reprise



**Le vrai écart, c'est la valeur.** La double trappe acier fait le job — mais à budget égal, là où vous posez **une seule** trappe acier, le composite (léger, **sur-mesure**, posé **sans reprise de génie-civil**) vous fait **sécuriser trois réservoirs**, aux cotes exactes de chaque ouvrage.

#### — LÀ OÙ LA TRAPPE EAU POTABLE EST DÉJÀ EN SERVICE

<p><b>Réservoirs sur tour</b> Châteaux d'eau, accès dôme</p>	<p><b>Usines de production</b> Eau potable, contact direct</p>	<p><b>Forages</b> Têtes de puits isolées</p>	<p><b>Bâches de stockage</b> Réserves traitées</p>	<p><b>Réservoirs semi-enterrés</b> Génie-civil existant</p>
--	--	--	--	---

# Quand le client hésite sur le double accès.

## — 03 — LES OBJECTIONS

### Ce qu'il dit — ce que vous répondez.

À chaque objection sur le coût, le métal ou le « pourquoi double », la réponse qui remet la trappe eau potable devant.

LE CLIENT DIT « Une trappe simple en métal a toujours suffi. »

VOUS RÉPONDEZ « Sur de l'eau potable, l'ARS attend **deux accès sécurisés et une ventilation maîtrisée**. Une trappe simple oblige à tout rapporter — capteur, grille, serrure. La double idréva intègre **tout d'origine** : vous êtes **conforme dès la pose**. »

LE CLIENT DIT « Le chlore, le métal le supporte bien. »

VOUS RÉPONDEZ « Sur un ouvrage chloré, l'acier **se corrode**, le zinc s'attaque aux coupes. Le composite est **inerte**, protégé par un **gel-coat anti-UV** : ni rouille, ni reprise de peinture, **zéro entretien** sur toute la durée de vie. »

LE CLIENT DIT « Deux trappes, c'est compliqué à manœuvrer. »

VOUS RÉPONDEZ « Au contraire : **verrouillage en 10 secondes**. La sur-trappe par **serrure 2 points**, la trappe interne id-T1 par **cadenas** — chacune maintenue ouverte à **90° par compas inox**, et **aucune vis apparente** à l'extérieur. »

LE CLIENT DIT « Il faudra retoucher le génie-civil. »

VOUS RÉPONDEZ « Non : la trappe se pose **directement sur l'existant**, chevillée sur dalle **sans feuillure**. Aucune modification de l'ouvrage — donc **pas de surcoût de maçonnerie** ni d'arrêt d'exploitation prolongé. »

# 1200

JOULES · ×3 IMPACTS

### Testée comme un équipement de sécurité.

Barreaudage antichute composite validé au test de **1200 joules, trois impacts successifs**, suivant les préconisations **INRS ED 6067** — et tenue mécanique de **250 kg/m<sup>2</sup>** en charge répartie. PV d'essai **fournis sur demande**.

# Tout est intégré.

Sur la trappe eau potable, la conformité ARS n'est pas une option à rapporter : elle est dans la conception.

— 04 — LE TOUR DU PRODUIT

## Cinq détails qui font signer.



### DOUBLE ACCÈS GIGOGNE

Une sur-trappe + une trappe interne id-T1, avec un vide de 110 mm entre les deux. Deux points d'accès conformes ARS, dans un seul ensemble.



### SERRURE 2 POINTS INVISIBLE

Serrure à cylindre européen, 2 points de fermeture, de série sur la sur-trappe. Aucune vis ni perçage visible — seuls le cylindre et la poignée sont apparents.



### VENTILATION CACHÉE ANTI-NUISIBLES

Ventilations en inox + grilles anti-moustique à chicanes récupérant les liquides. Invisible et inaccessible en position fermée.



### BARREAUDAGE ANTICHUTE

Système de barres antichute composite, conforme aux préconisations INRS — testé 1200 J, dès la pose.



### COMPAS INOX 316 L

Maintien de chaque capot ouvert à 90° — les deux mains restent libres pour travailler.



**Prêt pour la télésurveillance.** Un support de capteur anti-intrusion est de série sur les deux trappes — il reçoit un contact de type **Schneider XCKP2145G11** (ou équivalent, en option) : chaque ouverture remonte directement à la supervision.

# Faire signer.

Pas de phrases toutes faites. Quatre leviers à sortir selon ce qui bloque en face.

05 — LE CLOSING

## Provoquer la décision.



### LA CONFORMITÉ ARS

« Au prochain contrôle sanitaire, deux accès sécurisés et une ventilation maîtrisée seront attendus. La trappe double les intègre d'origine : vous êtes conforme dès la pose, sans rien rapporter. On sécurise ça maintenant ? »



### LA PROTECTION DE LA RESSOURCE

« Sur de l'eau potable, une intrusion ou un nuisible dans la cuve, c'est une mise en danger sanitaire — et c'est l'exploitant qui répond. Le double accès inviolable, ventilation à chicanes, règle ce risque. »



### LE CHANTIER GROUPE

« Votre prochaine intervention sur l'ouvrage, c'est quand ? La trappe se pose sur l'existant, sans toucher au génie-civil — le moment idéal. On groupe : un seul coût d'accès. »



### LE VERROU INTERNE

« Je vous envoie le PV du test 1200 joules, le descriptif CCTP et nos références sur réservoirs : vous validez en interne, je bloque le créneau atelier — et on n'en reparle plus. »



# Descriptif technique CCTP.

À intégrer directement dans votre appel d'offre. Trappe double composite eau potable idréva – sécurisez l'accès à l'eau potable de vos installations.

## — 06 — POINTS CLÉS

### L'essentiel en un coup d'œil.

- ✓ Conçue à partir des **préconisations de l'ARS**
- ✓ Haute résistance au **chlore** – pas de corrosion
- ✓ Serrure **2 points** invisible – aucune vis apparente
- ✓ Pose **directe sur l'existant** – sans feuillure
- ✓ **2 points d'accès** supplémentaires sécurisés
- ✓ Validée au test **1200 joules** + tenue **250 kg/m<sup>2</sup>**
- ✓ Ventilation **cachée anti-nuisibles** à chicanes
- ✓ Accastillage et boulonnerie **inox 316 L**

## — 07 — DESCRIPTIF

### Trappe double composite eau potable.

La trappe double eau potable idréva est composée de **deux trappes composite disposées l'une dans l'autre** afin d'obtenir **2 points d'accès sécurisés** dans un même ensemble – une **trappe interne id-T1** et la **sur-trappe externe**, avec un **vide de 110 mm** entre les deux. Fabriquée par **moulage composite RTM** en fibres de verre et **résine polyester isophthalique**, elle possède une excellente résistance à la **corrosion** et aux **agressions du chlore**. La totalité des surfaces extérieures reçoit un **gel-coat** garantissant la tenue aux **rayons UV**. Le dessus est **antidérapant larmé ou silicé** (norme R13).

Chaque trappe est composée d'un **cadre** et d'un **capot monobloc**, et d'un **joint** garantissant l'étanchéité de l'ensemble. L'assemblage cadre / capot est réalisé par des **charnières invisibles, indégondables et indémontables** de l'extérieur, en **INOX 316 L**. Pour la sûreté des équipes, un **compas de maintien en ouverture à 90°** en INOX 316 L est prévu sur chaque trappe.

De série sur la trappe extérieure, idréva a développé et intégré un système de **serrure à cylindre européen à 2 points de fermeture**. Toute la tringlerie et les fixations sont en **INOX 316 L**. Couplée aux charnières invisibles, cette serrure permet de **n'avoir aucune vis ni perçage visible de l'extérieur** – seuls le cylindre et la poignée de manipulation sont apparents. La **trappe interne** est verrouillée indépendamment **par cadenas** (kit de verrouillage idréva). Un **support de capteur anti-intrusion est intégré de série sur les deux trappes** ; il reçoit, en option, un **capteur d'ouverture** de type **Schneider XCKP2145G11** (ou autre) pour la télésurveillance.

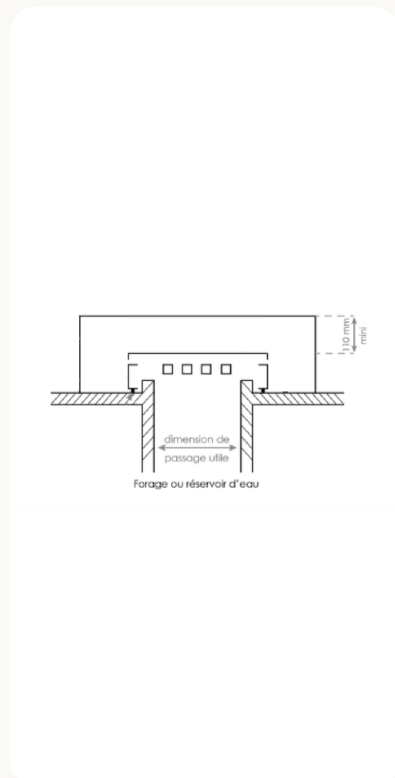
Côté ventilation, les trappes doubles possèdent des **ventilations cachées en inox** avec **grilles anti-moustique inox** munies d'un **système de chicanes** pour récupérer les potentiels liquides. **En position fermée, aucune ventilation n'est visible ni accessible** de l'extérieur. En option, la trappe interne reçoit un **barreaudage antichute composite** conforme aux préconisations **INRS**, validé au test de **1200 joules**. L'ensemble de la boulonnerie est en **INOX 316 L**.

# Le système **gigogne**.

Deux trappes imbriquées, un vide de 110 mm, serrure 2 points sur la sur-trappe et cadenas sur la trappe interne – comment le double accès fonctionne.

## — 08 — COUPE TYPE

### Une trappe dans la trappe.



#### 1 · SUR-TRAPPE COMPOSITE

Le capot externe – verrouillage 2 points de série, ventilation cachée, antidérapant R13.



#### 2 · TRAPPE INTERNE ID-T1

La trappe secondaire indépendante, avec son propre joint d'étanchéité – verrouillée indépendamment par cadenas (kit de verrouillage idréva).



#### 3 · VIDE DE 110 MM

L'espace technique entre les deux trappes – reçoit le barreaudage antichute et isole les deux accès.



#### 4 · ÉTANCHÉITÉ GÉNIE-CIVIL

Joint d'étanchéité entre la trappe et l'ouvrage – pose directe sur l'existant, sans feuillure.

## — 09 — VERROUILLAGE

### Sécurisé en 10 secondes.

#### — DOUBLE VERROUILLAGE

#### 10 secondes, 2 trappes

Verrouillage rapide : la **sur-trappe** par **serrure cylindre européen 2 points** (de série, inox 316 L), la **trappe interne** par **cadenas** (kit). Aucune vis apparente de l'extérieur.

#### — VENTILATION ARS

#### Cachée, anti-nuisibles

Ventilations inox + grilles anti-moustique à **chicanes** récupérant les liquides – **invisibles et inaccessibles** capot fermé. Conformes aux préconisations **ARS**.

# Cotes & caractéristiques.

## 10 — DIMENSIONS

### Deux formats standards, sur-mesure possible.

OUVERTURE GC STANDARD <b>800 × 800 mm</b>	OUVERTURE GC STANDARD <b>1000 × 1000 mm</b>
LARGEUR MAX (L) <b>1300 mm</b>	LARGEUR MAX (L) <b>1000 mm</b>
VIDE INTER-TRAPPES <b>110 mm</b>	SUR-MESURE <b>Dimensions intermédiaires sur demande</b>

## 11 — CARACTÉRISTIQUES

### Récapitulatif technique.

RÉFÉRENCE <b>ID-T1-EAUPOTABLE</b>	SYSTÈME <b>Double trappe gigogne — sur-trappe + interne id-T1</b>
MATÉRIAU <b>Composite RTM fibre de verre / polyester isophthalique</b>	RENFORT <b>Âme structurelle en nid d'abeille</b>
FINITION <b>Top-coat anti-UV · antidérapant larmé ou silicé (R13)</b>	COLORIS <b>Gris proche RAL 7001 / 7047 — autres sur demande</b>
TENUE MÉCANIQUE <b>250 kg/m<sup>2</sup> — validée au test 1200 joules</b>	SUR-TRAPPE <b>Serrure cylindre européen 2 points — inox 316 L</b>
TRAPPE INTERNE <b>Verrouillage par cadenas (kit)</b>	VENTILATION <b>Cachée inox + grille anti-moustique à chicanes</b>
CHARNIÈRES <b>Invisibles, indégonnables — inox 316 L</b>	CAPTEUR ANTI-INTRUSION <b>Support de série sur les 2 trappes — capteur Schneider XCKP2145G11 en option</b>
FIXATION <b>Chevillage sur dalle sans feuillure — sur l'existant</b>	BARREAUDAGE ANTICHUTE <b>Option — conforme INRS · testé 1200 J</b>



**Conforme dès la pose.** Double accès ARS, ventilation anti-nuisibles et verrouillage 2 points sont intégrés d'origine — rien à ajouter, rien à modifier sur le génie-civil.