



TRAPPE D'ACCÈS COMPOSITE PRV · T2 · POSE ENCASTRÉE  
AFFLEURANTE

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

Votre client soulève encore des plaques fonte au levier, ou bute sur des cadres qui dépassent de la dalle. Voici les arguments, prêts à dire, pour lui faire choisir la **trappe T2 composite encastrée idréva** — affleurante, antidérapante, sur-mesure.



» LE PITCH EN 30 SECONDES

⌚ 30 sec

« Une trappe qui dépasse de la dalle, c'est un **obstacle à chaque passage** — et un capot métal, un effort à chaque visite. La T2 idréva est **encastrée, affleurante** : rien ne dépasse, on circule dessus, **antidérapant R13**. Monobloc composite : zéro corrosion, **zéro maintenance structurelle**. Et **4x plus légère** que le métal — elle s'ouvre **à une main**. »

**4x**

PLUS LÉGÈRE —  
MANIPULATION À UNE MAIN

**1200 J**

TEST ANTICHUTE · ×3  
IMPACTS SUCCESSIFS

**250 kg/m<sup>2</sup>**

CHARGE RÉPARTIE VALIDÉE

**0 entretien**

STRUCTUREL — MONOBLOC  
PRV, 20 ANS+

# Composite ou fonte ? Le **match**.

Sur les regards encastrés, le réflexe c'est la fonte ou la tôle gauffrée. Montrez ce tableau : il tranche tout seul.

— 02 — TÊTE-À-TÊTE

## Six critères, un seul gagnant.

CRITÈRE	FONTE / TÔLE GAUFRÉE	TRAPPE T2 COMPOSITE IDRÉVA
Poids & manutention	Levier, barre à mine, deux hommes	✓ <b>4× plus légère — une main</b>
H <sub>2</sub> S, chlore, ozone	Corrosion, gonds qui grippent	✓ <b>Insensible — composite inerte</b>
Surface de circulation	Tôle lisse ou usée — glissante	✓ <b>Antidérapant R13 larmé ou silicé</b>
Regard ouvert	Vide béant sous les pieds	✓ <b>Barreaudage INRS intégré</b>
Maintenance	Dérouillage, graissage, peinture	✓ <b>Zéro maintenance structurelle</b>
Dimensions	Formats catalogue	✓ <b>Sur-mesure — aux cotes de la feuillure</b>



**Le verdict** — encastrée dans la feuillure, la T2 gagne sur les six critères. Affleurante, antidérapante, inaltérable — et **fabriquée aux cotes exactes de l'ouvrage**. Barreaudage validé au test **1200 joules**, conforme aux préconisations **INRS ED 6067**.

### — LÀ OÙ LA T2 EST DÉJÀ EN SERVICE

<b>Réservoirs sur tour</b> Accès dôme & cuve, contact eau traitée	<b>STEP</b> Ambiance H <sub>2</sub> S permanente	<b>Forages</b> Têtes de puits isolées, plein air	<b>Postes de relèvement</b> Ouvertures fréquentes	<b>Accès cuves</b> Process, industrie, génie-civil
--	---	---	--	---

# Quand le client penche pour le métal.

## — 03 — LES OBJECTIONS

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

À chaque objection sur la fonte ou la tôle, la réponse qui remet le composite devant.

LE CLIENT  
DIT

« La fonte, ça dure cent ans. »

VOUS  
RÉPONDEZ

« Elle dure — mais elle pèse. Chaque ouverture, c'est **un levier et deux opérateurs**, des gonds qui grippent. La T2 donne la longévité **sans le poids** : 4× plus légère, elle s'ouvre à **une main**. »

LE CLIENT  
DIT

« Une trappe en plastique, ça finira par casser. »

VOUS  
RÉPONDEZ

« Ce n'est pas du plastique : un **composite structural** fibre de verre + polyester, capot monobloc renforcé par une **âme en nid d'abeille**. Validé à **1200 joules** — **trois impacts successifs** — et **250 kg/m<sup>2</sup>** de charge répartie. »

LE CLIENT  
DIT

« On marche dessus tous les jours, ça va s'user. »

VOUS  
RÉPONDEZ

« Le dessus est **antidérapant larmé ou silicé** suivant la norme **R13**, sur un gelcoat qui tient les **UV** et les agressions extérieures. Conçue pour la **circulation piétonne** — et pour une autre tenue, on dimensionne **sur demande**. »

LE CLIENT  
DIT

« Le barreaudage antichute, on verra plus tard. »

VOUS  
RÉPONDEZ

« Le risque n°1, c'est la **chute dans le regard ouvert**. Sur la T2, le barreaudage conforme **INRS ED 6067** est **intégré dès la pose** : une sécurité passive, que personne ne peut oublier. »

# 1200

JOULES · ×3 IMPACTS

### Testée comme un équipement de sécurité.

Barreaudage antichute 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**.

# La sécurité, intégrée.

— 04 — LE TOUR DU PRODUIT

## Quatre détails qui font signer.

Tout ce qui protège les équipes est de série ou intégré à la conception — rien à rapporter, rien à oublier.



### BARREAUDAGE ANTICHUTE

Conforme aux préconisations INRS ED 6067, testé 1200 J — la sécurité passive, dès la pose.



### COMPAS INOX 316 L

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



### CHARNIÈRES INVISIBLES

Indégondables, indémontables de l'extérieur. Fermeture par pattes à cadenas ou clé-tricoise — option serrure 2 points.



### ANTIDÉRAPANT R13

Dessus larmé ou silicé, affleurant la dalle — on circule dessus par tous les temps.



**4× plus légère = moins de TMS.** Capot composite monobloc à âme nid d'abeille : manipulation à une main, sans levier, sans barre à mine, sans engin de levage.

# Faire signer.

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

## 05 - LE CLOSING

### Provoquer la décision.



#### LA RESPONSABILITÉ

« Un regard qui s'ouvre sans protection antichute, en cas d'accident c'est l'exploitant qui est en faute. Le jour où la T2 est posée, ce risque n'est plus le vôtre. On le règle maintenant ? »



#### LES TMS

« Vos équipes soulèvent ces plaques au levier, à deux, des dizaines de fois par an. Avec la T2, c'est une main et un geste – un argument que votre CSE entendra. »



#### LE CHANTIER GROUPE

« Votre prochaine intervention sur l'ouvrage, c'est quand ? La feuillure est accessible – le moment idéal pour remplacer la trappe. On groupe les deux : un seul coût d'accès. »



#### LE VERROU INTERNE

« Je vous envoie le PV du test 1200 joules, le descriptif CCTP et nos références dans l'eau : 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 d'accès composite T2 encastrée idréva — sécurisez vos accès et limitez les risques de chutes.

## — 06 — POINTS CLÉS

### L'essentiel en un coup d'œil.

- ✓ Pose **encastrée** — capot affleurant dans la feuillure
- ✓ Haute résistance **H<sub>2</sub>S, chlore, corrosion**
- ✓ Validée au test **1200 joules + tenue 250 kg/m<sup>2</sup>**
- ✓ Barreaudage conforme **INRS ED 6067** (option)
- ✓ Cadre en **Z monobloc** — chevillage en feuillure
- ✓ Dessus **antidérapant** larmé ou silicé (norme R13)
- ✓ Accastillage et boulonnerie **inox 316 L**
- ✓ **Dimensions sur-mesure** — aux cotes de l'ouvrage

## — 07 — DESCRIPTIF

### Trappe d'accès composite T2 encastrée.

La trappe T2 encastrée idréva est fabriquée par **moulage composite** associant fibres de verre et **résine polyester isophthalique**. Elle possède une excellente résistance à la **corrosion** et aux **agressions chimiques** — H<sub>2</sub>S, chlore, ozone. Pour une parfaite tenue dans le temps, la totalité des surfaces extérieures reçoit un **gelcoat de finition** garantissant la tenue aux **rayons UV** et aux agressions extérieures. Le dessus du capot est **antidérapant larmé ou silicé** suivant la norme **R13**.

La trappe est composée d'un **cadre en Z monobloc structurel** et d'un **capot monobloc** renforcé par une **âme structurelle en nid d'abeille**. En position fermée, le capot vient se loger **à l'intérieur du cadre en Z** : la trappe est **affleurante** avec la dalle. L'assemblage entre le cadre et le capot est réalisé par des **charnières invisibles, indégondables et indémontables** de l'extérieur, en **INOX 316 L**.

Pour la sûreté des équipes lors de l'utilisation, un **compas de maintien en ouverture à 90°** en INOX 316 L maintient le capot en position ouverte. De série, la fermeture est assurée par **deux pattes à cadenas** en INOX 316 L ou un système de **clé-tricoises** ; suivant configuration, une **serrure à deux points** de fermeture peut être installée.

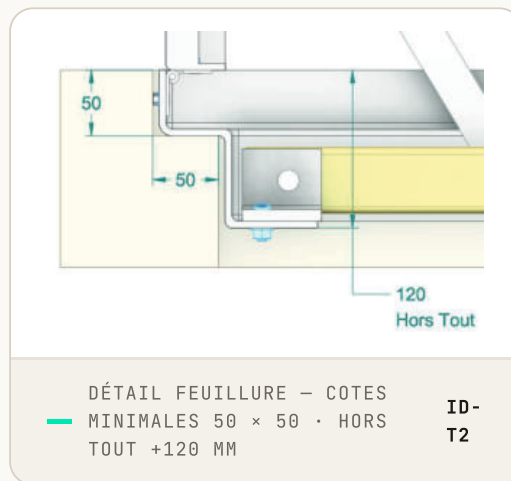
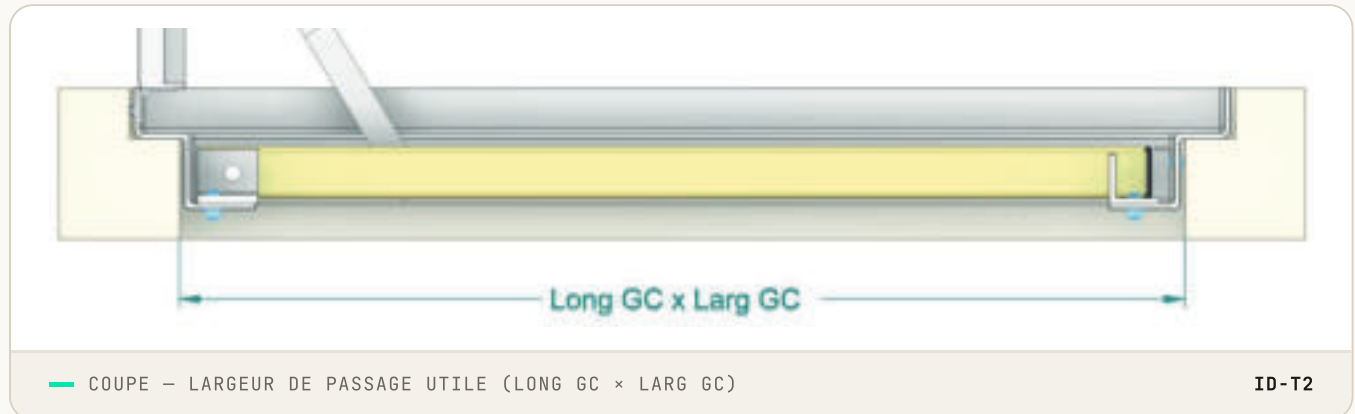
En option, la trappe reçoit le **barreaudage antichute** idréva, conforme aux préconisations **INRS ED 6067** et validé au test de **1200 joules — trois impacts successifs**. L'ensemble des éléments d'assemblage par boulonnerie est en **INOX 316 L**.

# Coupes & prise de cotes.

La T2 est fabriquée sur-mesure : deux cotes suffisent pour chiffrer — relevées en cinq minutes sur l'ouvrage.

## 08 — COUPES

### Passage utile & feuillure.



## 09 — PRISE DE COTES

### Deux mesures, un chiffrage.

— PASSAGE UTILE

**Long GC × Larg GC**

La cote de commande est la **largeur de passage utile** mesurée entre feuillures. La trappe est fabriquée **sur-mesure** à partir de ces deux cotes.

— FEUILLURE

**50 × 50 mm minimum**

Feuillure minimale de **50 × 50 mm** pour recevoir le cadre en Z, chevillé en feuillure. Encombrement hors tout : **passage + 120 mm.**

# Les caractéristiques.

## — 10 — CARACTÉRISTIQUES

### Récapitulatif technique.

RÉFÉRENCE <b>ID-T2</b>	POSE <b>Encastrée — capot affleurant</b>
MATÉRIAU <b>Composite fibre de verre / polyester isophtalique</b>	CAPOT <b>Monobloc structurel — âme nid d'abeille</b>
CADRE <b>En Z, monobloc structurel</b>	FINITION <b>Gelcoat anti-UV · antidérapant larmé ou silicé (R13)</b>
COLORIS <b>Gris proche RAL 7001 — autres sur demande</b>	TENUE MÉCANIQUE <b>250 kg/m<sup>2</sup> — validée au test 1200 joules</b>
OUVERTURE <b>90° — compas de maintien inox 316 L</b>	CHARNIÈRES <b>Invisibles, indégondables — inox 316 L</b>
FERMETURE <b>Pattes à cadenas ou clé-tricoise — option serrure 2 points</b>	FIXATION <b>Chevillage en feuillure</b>
DIMENSIONS <b>Sur-mesure — aux cotes de l'ouvrage</b>	BARREAUDAGE ANTICHUTE <b>Option — conforme INRS ED 6067 · testé 1200 J</b>



**Sur-mesure de série.** Chaque T2 est fabriquée aux cotes de votre feuillure — envoyez **Long GC × Larg GC**, l'atelier s'occupe du reste.