

CRAPIE Acier

SIGNALISATION TEMPORAIRE

CRAPIE ACIER, l'incontournable des **chantiers courants** ...

Gamme de **panneaux temporaires en tôle acier** sertie dans un profil aluminium cintré.

CRAPIE Acier est parfaitement adaptée pour toutes les applications de signalisation temporaire sur **chantiers urbains ou routiers**, et reconnue en **terme de sécurité et d'ergonomie de manipulation** pour les opérateurs.



TSI-09 / TP-24

FABRIQUÉ EN FRANCE



BÉNÉFICES PRODUITS

- ⊕ **FACILEMENT TRANSPORTABLE**, grâce au pied incliné solide et indémontable,
- ⊕ **RIGIDITÉ** garantie par le profil serti
- ⊕ **STABILITÉ** grâce au pied combiné avant / arrière assemblé par rivetage, qui assure une très bonne assise du panneau au sol
- ⊕ **TRÈS BONNE PRISE EN MAIN** grâce au prol d'entourage en aluminium.
- ⊕ **LARGE COUVERTURE DE CERTIFICATIONS NF.**
- ⊕ **DOUBLE POSE POSSIBLE**, sur pied incliné et sur support fixe avec la version Crapie Acier à rails.
- ♻️ **100 % RECYCLABLE**, grâce aux matériaux employés et selon les filières de revalorisation adaptées.



CRAPIE Acier

SIGNALISATION TEMPORAIRE

CARACTÉRISTIQUES

LE PANNEAU CRAPIE ACIER

- **TÔLE EN ACIER GALVANISÉ** DX-51 D revêtement Z 275, épaisseur 12/10^{ème}
- **ENTOURAGE EN PROFILÉ ALUMINIUM SÉRIE 6060**, largeur 15 mm, qui supprime les risques de blessures lors de la manipulation des panneaux.
- **ASSEMBLAGE TÔLE / PROFIL** par sertissage périphérique.
- **FILM RÉTRORÉFLÉCHISSANT** en face avant de classe T1, T2 ou T2 DG Fluo.

POSE SUR PIED INCLINÉ

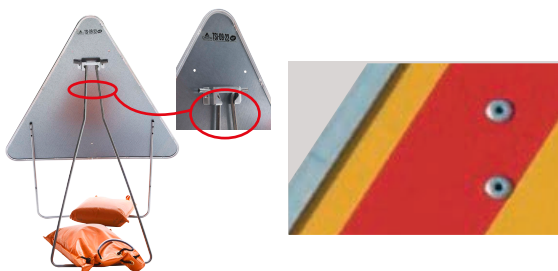
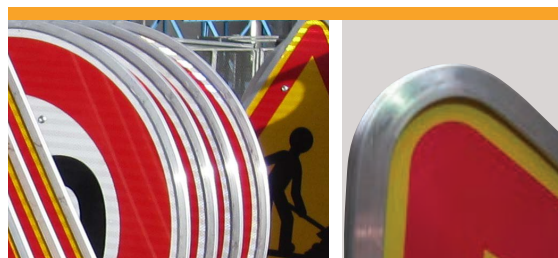


- **PANNEAUX ÉQUIPÉS D'UN SUPPORT COMBINÉ** pied avant/ pied arrière en tube acier cintré, solidaire du panneau, indémontable, certifié en catégorie TSI.
- **ASSEMBLAGE PIED AVANT** / panneau par rivetage.
- **ASSEMBLAGE PIED ARRIÈRE** / panneau par pontet riveté.
Le Pontet CRAPIE est spécifiquement conçu pour optimiser la tenue et le blocage du pied sur le panneau.
- **LESTAGE RÉGLEMENTAIRE** (voir tableaux en page suivante).

POSE SUR SUPPORT FIXE



- **LES PANNEAUX SONT ÉQUIPÉS AU DOS** de rails de fixation horizontaux en acier galvanisé de section 28 mm x 28 mm.
- **ASSEMBLAGE AU SUPPORT PAR COLLIER** de fixation standard en acier galvanisé ou aluminium pour tubes acier de section 80 x 40 ou 80 x 80 mm.



CAS SPÉCIFIQUE POUR POSE SUR BIPIED

Les panneaux pour bipieds de type K2 ou K8 sont réalisés en tôle d'acier à bord simple plié (K2) et bord tombé à double pli écrasé (K8).

- **SIMPLICITÉ DE POSE DU BIPIED**, par l'intermédiaire de perçage sur le bord tombé
- **FACILITÉ DE PRISE EN MAIN** grâce au double pli écrasé.



OPTIONS

- **FLÈCHE TOURNANTE EN SÉRIE** pour les disques B21.

- **VOLET 1 OU 2 MESSAGES** pour l'ensemble des panneaux de police temporaires AK, B, C, KM, et KD 10.



- **DISQUE TOURNANT** de distance de panneaux de type KC1



- **KIT TRIFLASH** pour triangles



- **MARQUAGE AU DOS** pour faciliter l'identification du propriétaire du parc et éviter le vol des panneaux. Réalisé par adhésif imprimé.



CRAPIE Acier

SIGNALISATION TEMPORAIRE

LA MANIPULATION DES PANNEAUX CRAPIE ACIER LES BONNES PRATIQUES

Nous vous rappelons ci-dessous quelques **bonnes pratiques pour une manipulation et une ergonomie optimales des panneaux CRAPIE Acier**. Nos panneaux sur pied incliné se portent «par les pieds», **perpendiculaire à l'axe du corps avec le bras aligné**, respect des consignes gestes et postures pour :

- Se placer le plus près possible de l'objet pour diminuer les bras de levier, et donc les contraintes sur le rachis,
- Conserver le dos droit.

Le pontet de liaison pied arrière/ panneau est conçu de telle façon que le pied reste bloqué pendant le transport du panneau.

- ⊕ Les panneaux **CRAPIE DIMINUENT L'EFFORT PHYSIQUE**, alors qu'un panneau bras plié accroît la charge au niveau de l'avant-bras.



Bras le long du corps, diminuant l'effet de levier. Position général du corps fluide.



Coude plié, effort sur l'avant-bras. Compensation avec la position du dos.

LA SOLIDITÉ SOUS ÉCRASEMENT

La conception du bord serti évite le déchirement à l'écrasement, contrairement à un panneau à bord tombé simple ou rebordé qui présentera des bords saillants

PANNEAU CRAPIE À BORD SERTI

PANNEAU MONOBLOC À BORD TOMBÉ SIMPLE OU REBORDÉ

À L'ÉCRASEMENT



APRÈS PASSAGE DU VÉHICULE



Après le passage d'un véhicule, le panneau conserve sa forme, son support n'est pas endommagé et son bord reste non agressif.



Un bord saillant ne permet pas au panneau de conserver ses caractéristiques.

LE RACK DE RANGEMENT POUR PANNEAUX CRAPIE ACIER

Nous vous proposons le rack pour rangement des panneaux temporaires sur pied incliné. Prévu pour le logement de 12 panneaux, ce rack est le complément idéal pour stocker vos kits de panneaux temporaires, prêts à l'emploi, sans encombrer vos espaces.








Rangement par kit de **12 PANNEAUX** selon les schémas types de chantier.

- ⊕ **MANUTENTION SIMPLE** par chariot élévateur grâce à la conception évidée en partie basse permettant le passage des fourches.
- ⊕ **FACILE À INSTALLER** dans les fourgons des équipes de travaux ou d'intervention.

GAMME STANDARD DISPONIBLE (DIMENSIONS EN MM)

● PANNEAUX DE POLICE TEMPORAIRES

Option panneau à volet 1 ou 2 messages possibles sur tous types sauf KC1

Gamme	Pose au sol sur pied incliné		Pose sur support fixe			
	Petite	Normale	Petite	Normale	Grande	Très Grande
Type Lestage	2 x 20 Kg	2 x 20 Kg	Pas de lestage			
AK 	700	1000	700	1000	1250	1500
B 	650	850	650	850	1050	1250
C 	-	700	-	700	900	1050
KM pour type AK 	200 x 700	250 x 900	200 x 700	250 x 900	300 x 1000	400 x 1200
pour type B & C	200 x 700	200 x 700	200 x 700	200 x 700	250 x 900	300 x 1000
KC1 	-	600 x 800	-	600 x 800	1200 x 1600	-

● BARRIÈRES K2 - BARRAGES K8

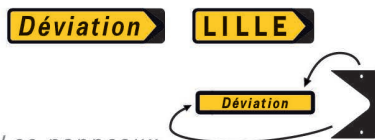
(panneau à bord tombé à double pli écrasé)



Gamme	Petite	Normale	Grande	Très Grande
K2 - Pose sur bipied				
Dimensions	200 x 1400	250 x 1450	350 x 2450	400 x 2800
Lestage	2 x 20 Kg	4 x 20 Kg	4 x 20 Kg	6 x 20 Kg
K8 - Pose sur bipied				
1 chevron Dim.	-	-	900 x 900	1050 x 1050
Lestage	-	-	2 x 20 Kg	4 x 20 Kg
2 chevrons Dim.	-	500 x 1000	900 x 1800	-
Lestage	-	2 x 20 Kg	4 x 20 Kg	-
3 chevrons Dim.	-	500 x 1500	-	-
Lestage	-	2 x 20 Kg	-	-
4 chevrons Dim.	-	500 x 2000	-	-
Lestage	-	4 x 20 Kg	-	-

● PANNEAUX DIRECTIONNELS TEMPORAIRES KD21, KD22

Pose sur support fixe	
Type	Dimensions
KD21a - 21b	300 x 1000
KD21a - 21b - 22a	300 x 1300
KD21a - 21b - 22b	300 x 1600
KD22a ex2	400 x 1300



Les panneaux KD21 ou KD22 peuvent être équipés d'une flèche amovible pour permettre l'interchangeabilité des directions des flux de Déviations.
Option pose sur bipied possible, hors NF.

● PANNEAUX DIRECTIONNELS TEMPORAIRES KD8, KD9 ET KD10

Option panneau à volet 1 ou 2 messages possibles sur tous types

Pose sur support fixe			
Type	Normale	Grande	Très Grande
KD8 / KD9 / KD10	700 x 700	900 x 900	1050 x 1050
KM associé	200 x 700	250 x 900	300 x 1000



● PANNEAUX DIRECTIONNELS TEMPORAIRES KD43

Pose sur support fixe	
Type	Dimensions
KD43c	300 x 1000
KD43a ex1 - 43c - 43d	300 x 1300
KD43b - 43c - 43d	300 x 1600
KD43a ex2	400 x 1300



● PANNEAUX DIRECTIONNELS TEMPORAIRES KD62, KD69 ET KD79

Ht / Lg	Pose sur support fixe		
	1000	1300	1600
300	KD79	KD79	KD79
400	KD69 - KD79	KD79	KD79
500	KD79	KD79	KD79
600	KD79	KD79	KD79
750	-	KD79	KD69 - KD79
900	-	KD62	KD62

