

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

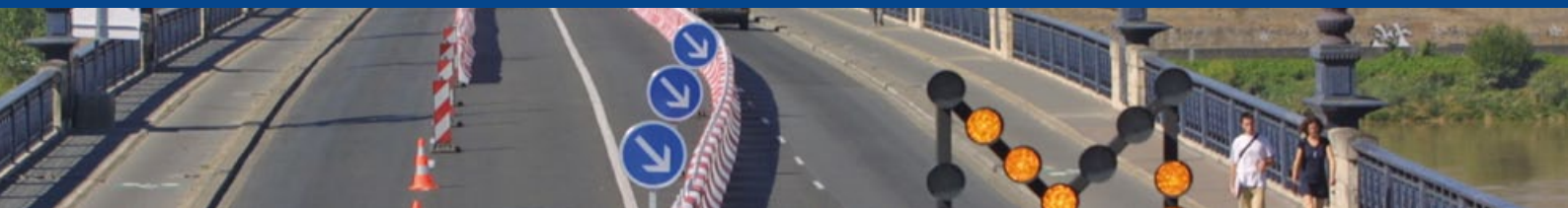
Gamme de panneaux temporaires en tôle acier sertie dans un profil aluminium cintré.

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.



les produits

- **FACILEMENT TRANSPORTABLE**, grâce au pied incliné solidaire 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 profil d'entourage en aluminium.
- **LARGE COUVERTURE DE CERTIFICATIONS NF.**



CARACTÉRISTIQUES

LES PANNEAUX CRAPIE ACIER

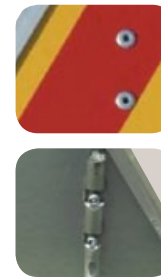
- Tôle en acier galvanisé DX-51 D revêtement Z 275, épaisseur 12/10ème.
- Entourage en profilé aluminium Série 6060, largeur 15 mm, qui supprime les risques de blessure lors de la manutention des panneaux.
- Assemblage tôle / profilé par sertissage sur la périphérie.
- Flèche tournante en série pour les disques B21.
- Film rétro réfléchissant en face avant de classe T1, T2 ou T2 DG³ Fluor.



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 colliers de fixation standard en acier galvanisé ou aluminium pour tubes acier de section 80 x 40 ou 80 x 80 mm.



CAS SPECIFIQUE POUR POSE SUR BIPIED



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

Cette conception présente un double avantage :

- La simplicité de pose du bipied, par l'intermédiaire de perçage sur le bord tombé
- La facilité de prise en main grâce au double pli écrasé.



OPTIONS (produits non couverts par le champ de la certification NF)

- Volet 1 ou 2 messages pour l'ensemble des panneaux de police temporaires AK, B, C, KM, et KD 10.



- Kit triflash pour les triangles

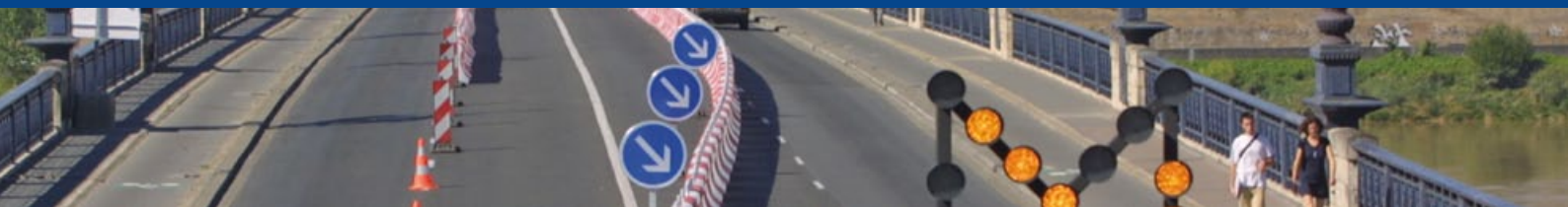


- Disque tournant de distance pour panneaux de type KC1.



- Marquage au dos pour faciliter l'identification du propriétaire du parc et éviter le vol des panneaux. Réalisé par adhésif imprimé ou pochoir.





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 10 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	-

Option trifflesh à LEDs : nous consulter

BARRIÈRES K2 - BARRAGES K8

(panneau à bord tombé à double pli écrasé)

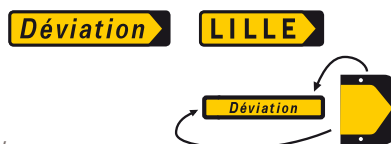


Gamme	Petite	Normale	Grande	Très Grande
K2 - Pose sur bipied				
Dimensions	200 x 1400	250 x 1450	350 x 2450	400 x 2800
Lestage	2 x 20 Kg	4 x 20 Kg	4 x 20 Kg	6 x 20 Kg
K8 - Pose sur bipied				
1 chevron Dim.	-	-	900 x 900	1050 x 1050
Lestage	-	-	2 x 20 Kg	4 x 20 Kg
2 chevrons Dim.	-	500 x 1000	900 x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

Autres formats : nous consulter

PANNEAUX DIRECTIONNELS TEMPORAIRES KD21, KD22

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 KD43

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 KD8, KD9 ET KD10

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

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 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





FONDAMENTAUX REGLEMENTAIRES EN SIGNALISATION TEMPORAIRE

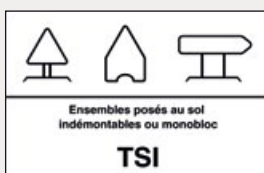
la réglementation (+)

L'arrêté du 20 octobre 2008 a fixé des règles strictes en signalisation temporaire, pour la sécurité des usagers comme celle des opérateurs sur chantiers :

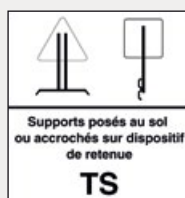


- Depuis le 1^{er} octobre 2009, les panneaux et supports temporaires commercialisés doivent obligatoirement être certifiés NF.
- Les produits en service à la date de publication de l'arrêté qui ne sont pas marqués NF peuvent être utilisés jusqu'au 31 décembre 2013.
- Un panneau temporaire est toujours certifié avec son support et le lestage indiqué, réglementaire.
- Les panneaux et supports temporaires ne sont pas concernés par le marquage CE.

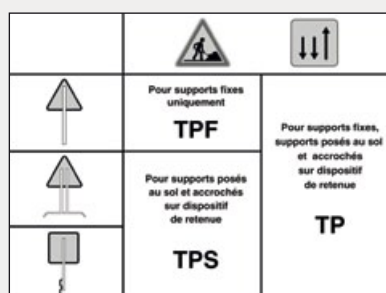
Les 4 catégories de certification en temporaire :



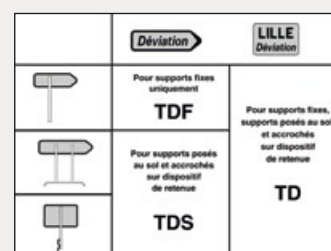
Certification en TSI
Panneau et pied indémontable



Certification en TS
Support indépendant (ex. pour glissières, pour autoroutes...)



Certification en TP
pour panneaux Temporaires de Police



Certification en TD
pour panneaux Temporaires Directionnels (KD)

LES COMPLÉMENTS CRAPIE À NE PAS MANQUER

GAMME CRAPIE ALU

Pour vos besoins de signalisation temporaire pour routes importantes ou autoroutes, Crapie propose la gamme Crapie Alu, une gamme très large de panneaux et supports temporaires, certifiés NF, conçue pour prendre en compte toutes les exigences d'ergonomie et de sécurité des opérateurs sur chantiers.



LES REMORQUES PORTE PANNEAUX

Spécialisée dans la conception et la fabrication de remorques de signalisation temporaire, CRAPIE s'adapte à vos besoins et vous propose la remorque conforme à vos exigences, standard ou sur-mesure.



LA FLASHERIE

Pour renforcer l'impact de la signalisation temporaire, notamment dans les zones d'approche, SIGNATURE propose d'équiper les panneaux de dispositifs de flasherie de niveaux de qualité et de performances adaptés à chaque besoin : chantiers urbains, sur routes bidirectionnelles, ou sur autoroutes.



les services (+)

- Pensez-y, les équipes Signature proposent également des prestations de balisage de chantier : études, installation, maintenance et location de matériels de chantier.



Crédits: Photos : J.F. Chapuis,
A. Heise, Signature, X
FPSVTE01-VI-12/12