

CRAPIE Alu

SIGNALISATION TEMPORAIRE

CRAPIE ALU, l'autoroutière **par excellence** ...

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

Certifiée sur un périmètre très large, **CRAPIE Alu** répond à toutes les **exigences requises de sécurité et d'ergonomie** sur les réseaux à grande circulation : **autoroutes, 2x2 voies, VRU** (Voies Rapides Urbaines, etc)...



TP-07 / TD-05

FABRIQUÉ EN FRANCE



BÉNÉFICES PRODUITS

- ⊕ **SIMPLICITÉ**, les panneaux restent assemblés à leur support par boulonnage, facilitant le transport et la pose sur chantier.
- ⊕ **RIGIDITÉ** garantie par le profil serti
- ⊕ **STABILITÉ et ERGONOMIE** assurées par la très large gamme de supports certifiés NF proposés.
- ⊕ **TRÈS BONNE PRISE EN MAIN** grâce au profil d'entourage en aluminium.
- ⊕ **LÉGÈRETÉ** par la conception 100% aluminium des panneaux et des supports.
- ♻️ **100 % RECYCLABLE**, grâce aux matériaux employés et selon les filières de revalorisation adaptées.



CARACTÉRISTIQUES

LE PANNEAU CRAPIE ALU



- **TÔLE EN ALUMINIUM** 5754 H 111 mm, épaisseur 1,5 mm.
- **ENTOURAGE EN PROFILÉ ALUMINIUM SÉRIE 6000**, largeur 15 mm, qui supprime les risques de blessures lors de la manipulation des panneaux.
- **ASSEMBLAGE PANNEAU / SUPPORT** par boulonnerie, garantissant la rapidité de pose des panneaux lors des interventions d'urgence et facilitant la tenue des panneaux sur leurs supports.
- **OPTION VOLET 2 MESSAGES** pour les disques, triangles et carrés
- **FILM RÉTRORÉFLÉCHISSANT** en face avant de classe T1, T2 ou T2 DG Fluo, avec décors réalisés en impression numérique + film protecteur, ou en découpe.



LES DIFFERENTS TYPES DE POSE DES PANNEAUX CRAPIE ALU

Pour s'adapter aux exigences d'ergonomie, de sécurité et de rapidité d'intervention pour les chantiers sur autoroutes, ou 2x2 voies, CRAPIE a développé une gamme de supports spécifiques à chaque besoin.

Les prescriptions de lestage indiquées font partie intégrante de la certification ASCQUER des supports.

Veiller à les respecter scrupuleusement.

Pour ces types de chantiers, deux grands principes :

- Pose par ensembles complets panneau + supports.

- Pose en 2 éléments indépendants par l'interface mât aluminium CRAPIE ÉTOILE :
 - d'une part le panneau assemblé au mât CRAPIE ÉTOILE par boulonnage,
 - d'autre part le support recevant le mât CRAPIE ÉTOILE.

POSE PAR ENSEMBLE COMPLET	
<p>Avec supports SC</p> <p>• Lestage obligatoire : 1 sac de 20 kg à l'avant + 1 sac de 20 kg à l'arrière quelque soit le type et/ou la dimension des panneaux</p>	<p>NF TP-07 TS-23</p>
<p>Avec supports extraplats</p> <p>• Lestage obligatoire : 30 kg à l'avant + 40 kg à l'arrière</p>	<p>NF TP-07 TS-41</p>

POSE EN 2 ÉLÉMENTS AVEC MÂT ALU CRAPIE ÉTOILE	
<p>Avec supports SC et fourreau</p> <p>• Lestage obligatoire : 1 sac de 20 kg à l'avant + 1 sac de 20 kg à l'arrière quelque soit le type et/ou la dimension des panneaux</p>	<p>NF TP-07 TS-23</p>
<p>Avec supports autolesté</p>	<p>NF TP-07 TS-26</p>
<p>Avec supports glissières GB Grip et GM Grip</p>	<p>NF TP-07 TD-05 TS-24 TS-25</p>

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.



2 systèmes de verrouillage :
goupille ou batteuse.



- Marquage au dos pour faciliter l'identification du propriétaire du parc et éviter le vol des panneaux.



- Kit triflash LEDs pour triangles, kits biflash LEDs pur K8 ou KD



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 Type	Pose au sol sur support autostable		Pose sur supports glissières			
	Grande	Très grande	Petite	Normale	Grande	Très Grande
AK	1250	1500	700	1000	1250	1500
B	1050	1250	650	850	1050	1250
C	900	1050	-	700	900	1050
KM pour type A K	300 x 1000	400 x 1200	200 x 700	250 x 900	300 x 1000	400 x 1200
	pour type B&C	250 x 900	300 x 1200	200 x 700	200 x 700	250 x 900
KC1	-	-	-	600 x 800	-	-
Supports associés	SC2, SC3, SC6, Autolesté, Extra-plat		SC1, SC4, SC5		Glissières métalliques : GM Grip Glissières béton : GB Grip	

- Option tricolor à LEDs : nous consulter

● PANNEAUX DIRECTIONNELS TEMPORAIRES KD8, KD9 ET KD10

Type	Pose au sol sur support autostable		Pose sur supports glissières		
	Grande	Très Grande	Normale	Grande	Très Grande
KD8 / KD9 / KD10	900 x 900	1050 x 1050	700 x 700	900 x 900	1050 x 1050
KM associé	250 x 900	300 x 1000	200 x 700	250 x 900	300 x 1000
Supports associés	SC2, SC3, SC6, Autolesté, Extra-plat		SC1, SC4, SC5		Glissières métalliques : GM Grip Glissières béton : GB Grip

- Option panneau à volet 1 ou 2 messages pour KD10

● BARRAGES K8

	Pose au sol sur support autostable		Pose sur supports glissières		Pose sur supports fixe	
	Gamme Normale					
2c chevrons 500 x 1 000	--			-	Tube acier 80x40 / 80x80	
3c chevrons 500 x 1 500	--			-	Tube acier 80x40 / 80x80	
Gamme Grande						
1c hevron 900 x 900	SC2, SC3, SC6	Autolesté, Extra-plat	Glis. métal. : GM Grip Glis. béton : GB Grip		Tube acier 80x40 / 80x80	
Gamme Très Grande						
1c hevron 1050 x 1050	SC1, SC4, SC5	-	-		Tube acier 80x40 / 80x80	

AUTRES DÉCLINAISONS

● PANNEAUX DIRECTIONNELS TEMPORAIRES KD42

- Réalisés en tôle à bords tombés



Dimensions	Supports associés
1200 x 1600	2 supports 80 x 80 mm
1800 x 2200	2 supports IPN 57 x 95 mm
2400 x 3000	2 supports IPN 70 x 117 mm

● ENCART DE PRÉSIGNALISATION KD44



Dimensions sur mesure en fonction de la mention à faire figurer sur le panneau permanent D42

● AUTRES PANNEAUX DIRECTIONNELS TYPE KD



● PANNEAUX DE COMMUNICATION DES CHANTIERS



FONDAMENTAUX REGLEMENTAIRES EN SIGNALISATION TEMPORAIRE

LA RÉGLEMENTATION

La certification  concerne l'ensemble des panneaux temporaires à l'exception des panneaux utilisant un subjectile souple, de tous les panneaux à messages modulables (volets, disques tournants, etc.) et des panneaux équipés de kits Triflash.

► Depuis l'arrêté du 20 octobre 2008, les panneaux temporaires sont encadrés par des règles de certification, pour la sécurité des usagers comme pour celle des opérateurs sur chantiers.

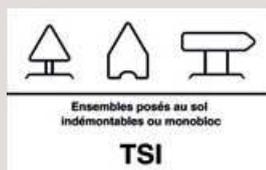
- Tous les panneaux et supports temporaires commercialisés doivent être obligatoirement certifiés NF (à l'exclusion des produits cités ci-dessus).

Ils doivent obligatoirement porter l'étiquette de certification attestant du droit d'usage NF ASCQUER - Equipements de la route du fabricant.

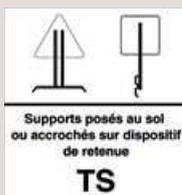
- Un panneau temporaire est toujours certifié avec son ou ses support(s) associé(s), et le lestage indiqué sur sa certification.

- Les panneaux et supports temporaires ne sont pas concernés par le marquage CE.

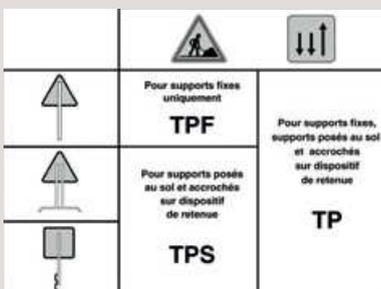
Les 4 catégories de certification en temporaire :



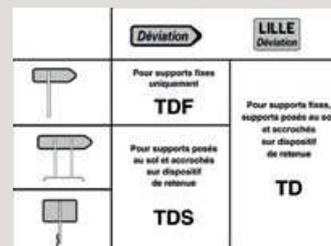
Certification en TSI
Panneau et pied indémontable



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 ACIER

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

