

**MARQUE NF "EQUIPEMENTS DE LA ROUTE"**

**FICHE TECHNIQUE "PANNEAUX ET SUPPORTS DE SIGNALISATION TEMPORAIRE"  
DÉLIVRÉE PAR L'ASCQUER**

ÉTABLIE EN FONCTION DES RÈGLES DE CERTIFICATION

N° D'ADMISSION : **TP20**      du : 30 juin 2014  
 maj : 7 octobre 2019

**SOCIÉTÉ TITULAIRE**

**WORLDPLAS**  
 2, Rue Anne De Pardieu  
 25000 BESANCON

**PRODUIT**

**DÉSIGNATION :** Gamme INNOV  
**CLASSIFICATION :** TP panneaux de police pour supports fixes ou posés au sol

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

ÉTENDUE DE LA FABRICATION :	triangle gamme normale + disque gammes petite et normale + carré gamme normale + rectangle KC1 de dimensions 800x600 + panoneaux de dimensions 700x200 et 900x250		
STRUCTURE :	subjectile et gabarits pour fixation réalisés par étuvage, montage puis injection de matière polymère thermoplastique rails de fixation par procédé d'assemblage sans collage et rivetage des rails		
MATÉRIAU DE BASE :	subjectile : polymère thermoplastique ASA PC ou ABS PC (ép 3,8 mm) rails de fixation : alliage aluminium 6060 extrudé / gabarits pour fixation : polymère thermoplastique ABS PC		
DÉCORS :	Utilisation des systèmes certifiés du titulaire n°7 en classes 1, T1 et T2 microbilles en sérigraphie et/ou collage d'un film adhésif sur film rétro réfléchissant. Utilisation des systèmes certifiés du titulaire n°6 en classe 1 microbilles et classe 2 microprismes en impression numérique.		
		<i>fixation</i>	<i>support associé</i>
SUPPORT FIXE :	colliers en aluminium	Un gabarit est inséré dans chaque rail de fixation. Les colliers sont vissés sur le gabarit à l'aide de vis TBHC M10x35 (2 par colliers).	support en acier galvanisé de dimensions 80x40 et 80x80
SUPPORT POSÉ AU SOL :	<i>support incliné</i>	Un gabarit est inséré dans le rail de fixation haut. La poignée du support est vissée sur ce gabarit (2 vis TBHC M10x35). Deux gabarits KM sont insérés dans le rail de fixation bas. Le pied avant du support est vissé sur les gabarits KM à l'aide de 2 supports KM en polymère thermoplastique ABS PC et 2 vis TBHC M8x20.	support "WP" certifié TS52
	<i>support vertical</i>	Le panneau est boulonné sur les 2 pattes de fixation du support. La boulonnerie est la suivante : vis TBHC M10x20 en acier inoxydable + écrous M10 HEX13 en acier inoxydable + gabarits écrous en plastique ABS PC	support "Remorque" certifié TS61

**RÉSULTATS D'ESSAIS**

CONFORMITÉ DU PRODUIT VÉRIFIÉE PAR :  
 Cerema Nord-Picardie - 151 rue de Paris - 02100 Saint-Quentin  
 Synthèses techniques n°2014-220 / 2016-333 / 2018-242 / 2019-188

**MARQUAGE**

Apposé de façon indélébile sur chaque produit,  
 \_le graphisme NF défini par la charte graphique "NF" d'AFNOR Certification  
 \_le numéro d'admission  
 \_l'année de fabrication (2 derniers chiffres)  
 \_le site de fabrication



Organisme Technique Responsable :  
**Cerema**  
 Cité des mobilités  
 25, Avenue François Mitterrand  
 CS 92 803  
 69614 Bron Cédex

**N.B. : La présente fiche n'est pas utilisable seule. Elle doit obligatoirement être présentée avec l'attestation de**

## Dimensions du subjectile (en mm) :

	L <sub>s</sub> longueur du subjectile	H <sub>s</sub> hauteur du subjectile	r <sub>s</sub> rayon du subjectile	h hauteur du bord tombé	nombre de rails	longueur des rails <sup>(1)</sup>	écartement des rails <sup>(2)</sup>	position des rails <sup>(2) (3)</sup>
<b>DISQUE 4 rails</b>								
Petite	674			29,5	4	H:393 // V:246	H:358 // V:363	centré
Normale	875			29,5	4	H:483 // V:458	567	centré
<b>DISQUE 2 rails</b>								
Petite	674			29,5	2	393	358	centré
Normale	875			29,5	2	483	567	centré
<b>DISQUE 2 rails</b>								
Normale	1042		65	29,5	2	216 / 761	450	100 / 550
<b>DISQUE 2 rails</b>								
Normale	726	726	65	29,5	2	572	543	centré
<b>DISQUE 2 rails</b>								
800x600	822	620	60	29,5	2	665	457	centré
<b>DISQUE 2 rails</b>								
700x200	725	229	40	29,5	1	582		centré
900x250	925	279	60	29,5	1	761		centré

## Associations support / panneau :

support fixe (80x40 ou 80x80)	Toute l'étendue de la fabrication
support posé au sol WP (TS52)	Disque gamme petite
support posé au sol Remorque (TS61)	Disque, triangle et carré gamme normale

## Observations :

- (1) Tolérance pour la longueur des rails : ± 5 mm  
(2) Tolérance pour l'écartement et la position des rails : ± 5 mm  
(3) La 1ère et la 2ème valeurs correspondent au positionnement par rapport au bas du panneau respectivement du rail bas et du rail haut