

[illegible]

Présentation La Voie Express	04
.....	
Normes et Réglementations	06
.....	
Signalisation Permanente	10
.....	
Signalisation de rues	15
.....	
Signalisation Temporaire	20
.....	
Panneaux à la demande - Studio Graphique	22
.....	
Panonceaux	24
.....	
Supports	26
.....	

L'histoire de LA VOIE EXPRESS



1990 M. Guy BENAYOUN se lance le défi de créer

sa société avec sa fille aînée. C'est ainsi que naît LA VOIE EXPRESS à Maisons Alfort, spécialisée dans la signalisation routière temporaire et l'équipement urbain.

Après avoir travaillé des années dans le juridique et la finance, c'est en 2015 que sa fille décide de rejoindre définitivement l'entreprise familiale pour progressivement succéder à son père. C'est donc dans cette nouvelle dynamique et confiant, que M. Benayoun lui confie les rênes de l'entreprise.

LA VOIE EXPRESS a traversé les décennies et les fluctuations économiques, dont la plus récente et la plus inédite liée à la COVID-19, par sa volonté de maintenir coûte que coûte ses objectifs quotidiens et ses exigences, à savoir la qualité de ses produits, son service sur mesure, son engagement envers ses clients. Dans un monde en constante évolution, sa longévité rassure ; sa stabilité est appréciée et est devenue une référence.

« L'ALLIANCE ENTRE TRADITION ET INNOVATION »

Depuis que sa fille a rejoint LA VOIE EXPRESS, M. Benayoun reconnaît bien volontiers que l'entreprise a su faire preuve d'innovation et d'initiatives, notamment en se dotant de nouveaux équipements respectueux de l'environnement (utilitaires électriques), en diversifiant les produits, en agrandissant les locaux, en recrutant de nouveaux talents, en portant une attention particulière aux pratiques durables (achat de matières premières recyclables et autres matériaux de production française à 75%).

M. Guy BENAYOUN



« Je suis serein et confiant quant à la reprise de l'entreprise. Ma fille Ruth en a les qualités, les compétences et les épaules ! »
C'est donc avec un sentiment d'accomplissement et de fierté que je laisse LA VOIE EXPRESS entre de bonnes mains, portée par une équipe impliquée et loyale, à laquelle ma deuxième fille vient de nous rejoindre, La relève est assurée ! »

M. Guy Benayoun

Mme Ruth BENAYOUN

« Pour l'équipe et moi, il est primordial de maintenir le cap pour atteindre nos objectifs en termes de développement, de sécurité, de produits et de services, le tout en cohérence avec les principes de la RSE et les valeurs du fondateur - de mon père »

Mlle Ruth Benayoun





Normes et Réglementation

pour panneaux de Type A, AB, B, C, CE, J, G, M

Normes et Réglementation

pour panneaux de Type A, AB, B, C, CE, J, G, M

Taille des panneaux

Gammes (en mm)	Triangles	Disques	Octogones	Carrés	Utilisation
MINIATURE	500	450	400	350	exclusivement en ville si difficulté d'implantation
PETITE	700	650	600	500	si difficulté d'implantation en gamme normale
NORMALE	1000	850	800	700	sur autres routes
GRANDE	1250	1050	1000	900	sur routes à chaussées séparées
TRÈS GRANDE	1500	1250	1200	1050	sur autoroutes

La hauteur sous panneau est de minimum 2.30m.

Code Couleur des panneaux

	RAL 5017	Couleur des panneaux obligation et pour les panneaux d'autoroutes
	RAL 3020	Couleur des panneaux danger et d'interdiction
RAL 2009	RAL 8015	Couleurs des panneaux touristiques et informations culturelles, et animations sur autoroutes
RAL 6018	RAL 6024	Couleurs des panneaux pour pistes cyclables et agglomérations et autre poles generateurs de trafic
		Texte avec la police de caracteres Signal ou Caractere I1, I2, I4 noir sur fond blanc, blanc sur fond coloré

Rétro réfléchissant

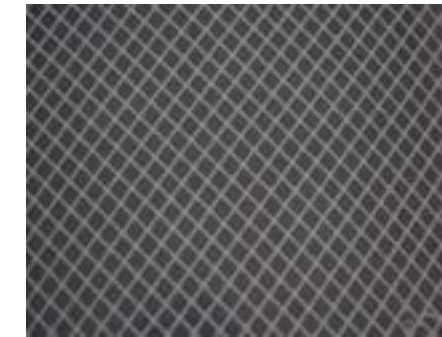
Tous les panneaux doivent être rétro réfléchissants de classe 1 minimum (duree 7 ans)



La classe 2 ou classe 2 prismatique (duree 10 ans)

> en rase campagne : pour tous les panneaux implantés à + de 2 m du sol et ceux implantés sur autoroutes et routes à grande circulation quelle que soit leur hauteur d'implantation

> en ville : pour tous les panneaux lorsque la vitesse est relevée à 70 km/h, pour les panneaux de type AB dans les autres cas.



Par souci d'efficacité et de cohérence, il ne faut pas mélanger des panneaux de classe 1 et de classe 2 dans un même champ de vision

Tous les panonceaux de catégories M doivent désormais être systématiquement de couleur blanche (arrêté du 16 mai 2001)

Pour des raisons d'encombrement, seul 2 panneaux peuvent être implantés sur le même support. Si l'un des deux panneaux comporte un panonceau, il est installé au-dessus du second panneau

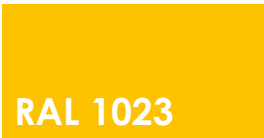
Normes et Réglementation

pour panneaux de Type AK, BK, C, KC, KD, M, KM

Taille des panneaux

Gammes (en mm)	Triangles	Disques	Carrés	Utilisation
MINIATURE	-	450	-	-
PETITE	700	650	500	milieu urbain, rues étroites, gros véhicules
NORMALE	1000	850	700	sur routes bi-directionnelles
GRANDE	1250	1050	900	sur routes à chaussées séparées ou sur routes bi-directionnelles en cas de signalisation permanente grande
TRÈS GRANDE	1500	1250	1050	sur autoroutes ou chaussées séparées

Code Couleur des panneaux



Couleur des fonds de panneaux



Couleur des panneaux prevenant un danger



Texte avec la police de caractères
Signal ou Caractere I1, I2, I4

Rétroreflexion

Tous les panneaux doivent être retroreflichissants de classe 1 minimum (duree 7 ans)



La classe 2 ou classe 2 prismatique (duree 10 ans)

> en rase campagne : pour tous les panneaux implantés à + de 2 m du sol et ceux implantés sur autoroutes et routes à grande circulation quelle que soit leur hauteur d'implantation
> en ville : pour tous les panneaux lorsque la vitesse est relevée à 70 km/h, pour les panneaux de type AB dans les autres cas.



Par souci d'efficacité et de cohérence, il ne faut pas mélanger des panneaux de classe 1 et de classe 2 dans un même champ de vision

Pour des raisons d'encombrement, seul 2 panneaux peuvent être implantés sur le même support. Si l'un des deux panneaux comporte un panonceau, il est installé au-dessus du second panneau



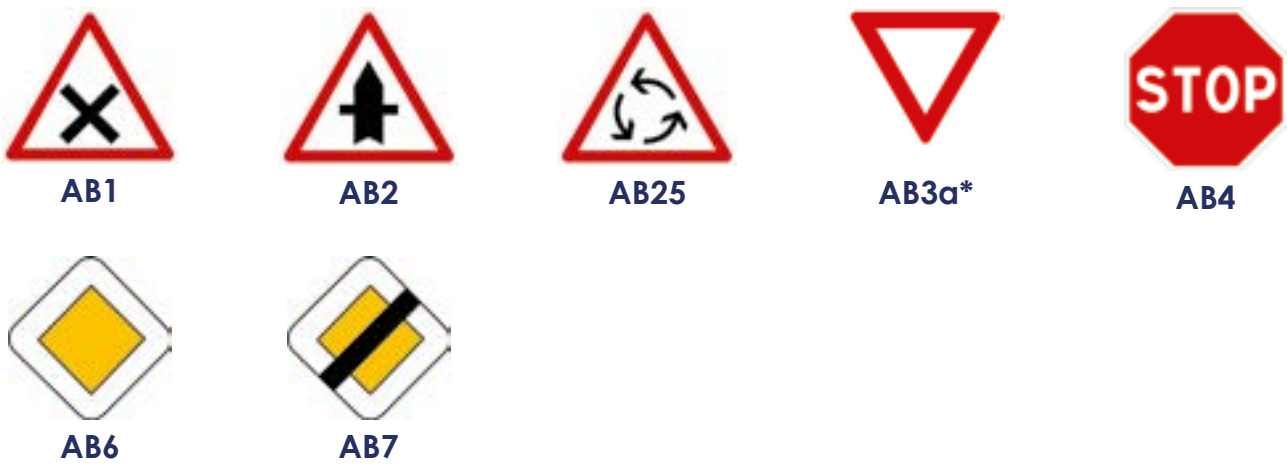


Signalisation Permanente de Type A, AB, B, C, CE, J, G, M

Panneaux Type A - Danger



Panneaux Type AB - Intersection et Priorité



*Information à préciser

Format	Dim. Triangle (en mm)	Dim. AB4 (en mm)	Dim. AB6/AB7 (en mm)
Miniature	500	400	350
Petite	700	600	500
Normale	1000	800	700
Grande	1250	1000	900
Très grande	1500	1200	1050

Panneaux Type B - Interdiction et fin d'interdiction



*Information à préciser

Panneaux Type B - Obligation et fin d'obligation



Format	Dimensions (en mm)
Miniature	450
Petite	650
Normale	850
Grande	1050
Très grande	1250

Panneaux Type B - Nouvelle zone de circulation



B52 B53



B54 B55

Format	Dimensions (en mm)
Miniature	500
Petite	700
Normale	900
Grande	1050



B30 B51



B58 B59

Format	Dimensions (en mm)
Miniature	500x650
Petite	700x900
Normale	1000x1050

Panneaux Type B - Stationnements



B6a1 B6d



B6a2 B6a3

Format	Dimensions (en mm)
Miniature	450
Petite	650
Normale	850
Grande	1050
Très grande	1250

Panneaux Type B - Zone de stationnement



B6b1 B6b2 B6b3 B6b4 B6b5



B50a B50b B50c B50d B50e

Format	Dimensions (en mm)
Miniature	500
Petite	700
Normale	900
Grande	1050

Panneaux Type C - Signalisation d'indication

C1a

C1b

C1c

C1d

C4a*

C4b*

C5

C6

C7

C8

C12

C13a

C13b

C13c

C13d

C18

C20a

C20c

C24a ex1

C24a ex2*

C24a ex3

C24a ex4

C24b ex1

C24b ex2

C24b ex3

C24b ex4

C24b ex5

C24c ex1

C24c ex2

C26a

C26b

C27

C28 ex1

C28 ex2

C28 ex3

C29a

C29b

C29c

C30

C50*

C62

C64a

C64b

C64c

C64c2

C64d

C107

C108

C111

C112

C113

C114

C115

C116

C207

C208

*Information à préciser

Format	Dimensions (en mm)
Miniature	350
Petite	500
Normale	700
Grande	900
Très grande	1050
Supérieur	1200

Panneaux Type CE - Signalisation d'indication des services

Panneaux Divers - informations



CE1



CE2a



C2b



CE3a



CE4a



CE4b



CE4c



CE5a



CE5b



CE6a



CE7



CE8



CE9



CE10



CE12



CE14



CE15a



CE15c



CE15e*



CE15f*



CE16



CE17



CE18



CE21



CE22



CE23



CE24



CE25



CE26



CE27



CE28



CE29



CE30a



CE30b



CE50*



C3



C14*



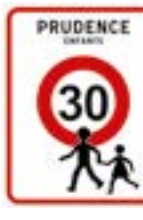
C25a*



C25b*



C117*



école 1*



école 2*



école 3*



école 4*



Voie partagée

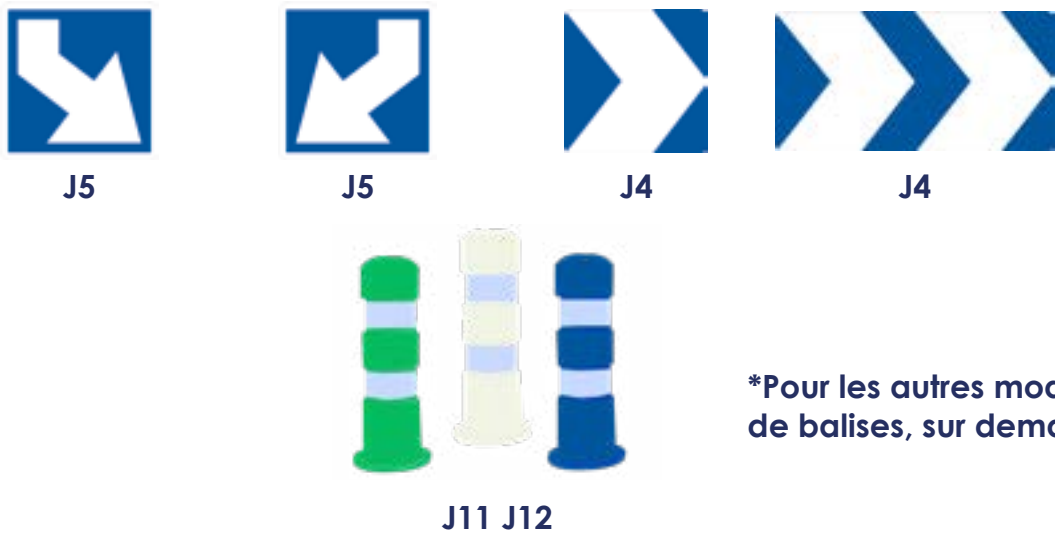
*Information à préciser

Format	Dimensions (en mm)
C3	600x800
C14	900X1300
C25	1600X2400
C117	900X1200 1050X1500

Format	Dimensions (en mm)	Format	Dimensions (en mm)	Format	Dimensions (en mm)
Miniature	350	Normale	700	Très grande	1050
Petite	500	Grande	900	Supérieur	1200

*Information à préciser

Panneaux Type J - Les balises



Panneaux - Les inclassables



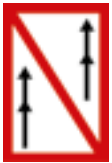
Signalisation Fluviale - Interdiction, Obligation, Restriction



A1a



A2



A3



A4



A5



A5.1



A6



A7



A8



A9



A10



A12



A13



A14



A15



A16



A17



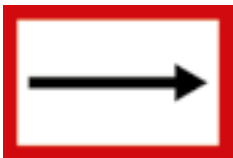
A18



A19



A20



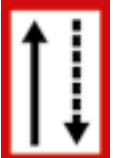
B1



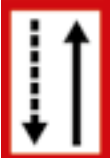
B2a



B2b



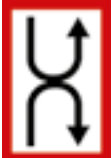
B3a



B3b



B4a



B4b



B5



B6



B7



B8



B9a



B9b



B11a



B11b



C1



C2



C3



C4



C5

Signalisation Fluviale - Recommandation, Indication



D1



D2



D3



E1



E2



E3



E4a



E4b



E5



E5.1



E5.2



E5.3



E5.3...



E6



E7



E7.1



E8



E9a



E9b



E10a



E10b



E11



E13



E14



E15



E16



E17



E18



E19



E20



E21



E22



E23



E24

Dimensions
(en mm)







1000

1000x1500

900

Cartouches

Flèches

1000x250
1500x250

1600x100
2100x1000

1000

1500





Les cartouches



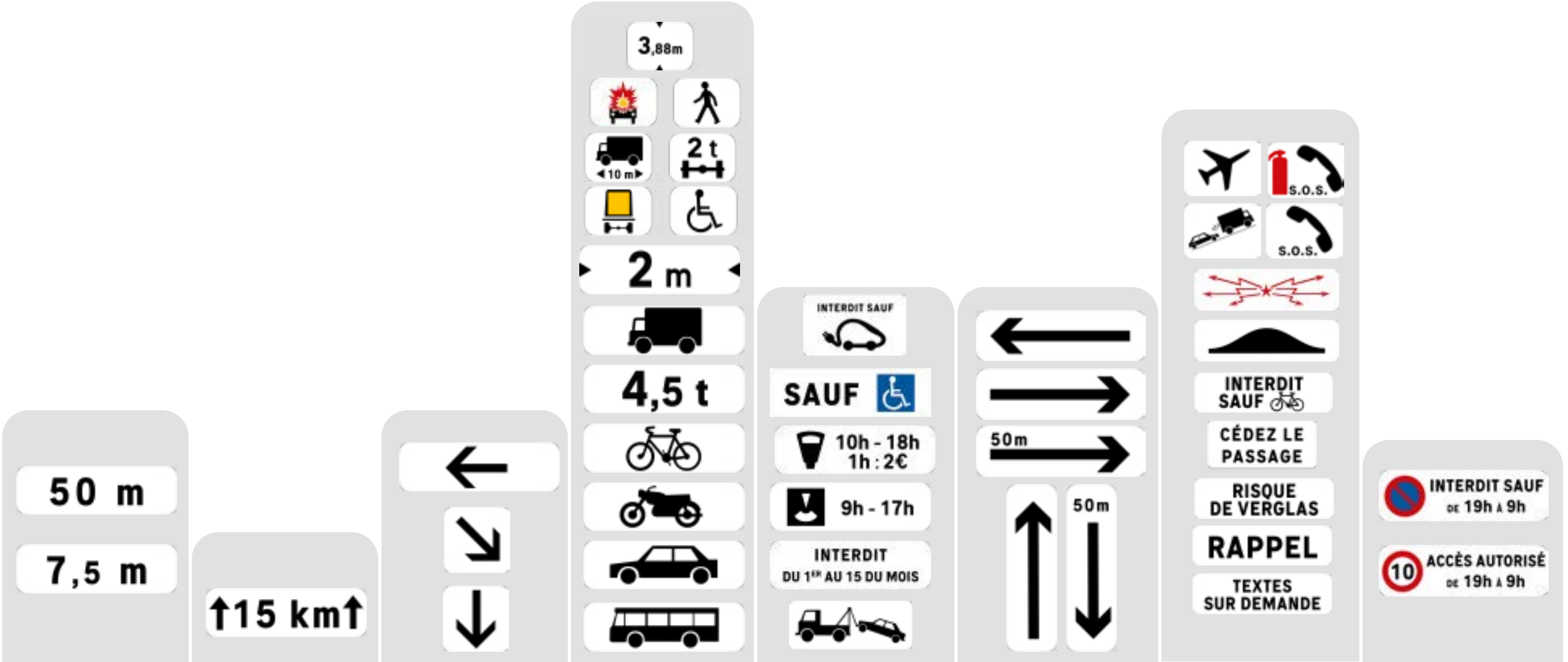
Panonceaux de Type M

	50 m 7,5 m	↑15 km↑	STOP 150m	
	M1	M2	M5b	M9
▲ 500	500 x 150	500 x 150	500 x 150	500 x 150 500 x 350
▲ 700	700 x 200	700 x 200	700 x 200	700 x 200 700 x 350
▲ 1000	900 x 250	900 x 250	900 x 250	900 x 250 900 x 500
▲ 1250	1000 x 300	1000 x 300	1000 x 300	1000 x 300 1000 x 600
▲ 1500	1200 x 400	1200 x 400	1200 x 400	1200 x 400 1200 x 600

Textes d'indications diverses pour M9z

RAPPEL	CARRIÈRE	BOUE	VERGLAS FRÉQUENT
RALENTISSEUR	SORTIE D'USINE	DES 2 CÔTÉS	BROUILLARD FRÉQUENT
SAUF RIVERAINS	SAUF LIVRAISONS	SIGNAL AUTOMATIQUE	SAUF TAXI ET BUS
CHAUSSÉE DÉFORMÉE	VOIE PRIVÉE	INTERDIT AU CARAVANES	RISQUE DE VERGLAS
PAR TEMPS DE PLUIE	CHEMIN PRIVÉ	SORTIE DE CAMIONS	ATTENTION ENFANTS

	50 m 7,5 m	STOP 150m			CÉDEZ LE PASSAGE
	M1	M4	M5	M7	M9c
▲ 500 ◆ 350	350 x 150	350 x 150	350 x 250	350 x 350	350 x 150
▲ 700 ◆ 500	500 x 150	350 x 150	500 x 350	500 x 500	350 x 150
▲ 1000 ◆ 700	700 x 200	500 x 200	500 x 500	700 x 700	500 x 200
▲ 1250 ◆ 900	900 x 250	500 x 300	700 x 700	900 x 900	500 x 300
▲ 1500 ◆ 1050	1000 x 300	700 x 350	-	1050 x 1050	700 x 350



	M1	M2	M3	M4	M6	M8	M9	M11
● 450	350 x 150	350 x 150	350 x 150 350 x 250	350 x 150 350 x 250 500 x 150	500 x 150 350 x 350	350 x 150	500 x 350 500 x 150 700 x 200	350 x 150
● 650	500 x 150	500 x 150	500 x 150 350 x 350	350 x 150 350 x 350 700 x 200	500 x 150 350 x 350	500 x 200	500 x 350 700 x 200	500 x 150
● 850	700 x 200	700 x 200	500 x 200 700 x 200 500 x 350	500 x 200 500 x 350 700 x 350 900 x 250	500 x 150 500 x 350	500 x 200 700 x 200	700 x 350 900 x 250	700 x 200
● 1050	900 x 250	900 x 250	500 x 300 900 x 250 500 x 500	500 x 300 500 x 500 900 x 500 1000 x 300	500 x 150 500 x 350	500 x 200 700 x 200	900 x 500 1000 x 300	900 x 250
● 1250	1000 x 300	1000 x 300	700 x 350 1000 x 300 700 x 700	700 x 350 700 x 700 1000 x 600 1200 x 400	-	-	1000 x 600 1200 x 400	-



Signalisation Temporaire

de Type AK, BK, C, KC, KD, M, KM

Panneaux Type AK - Danger



PANONCEAUX - pour type AK

Exemples de textes d'indications diverses Type KM

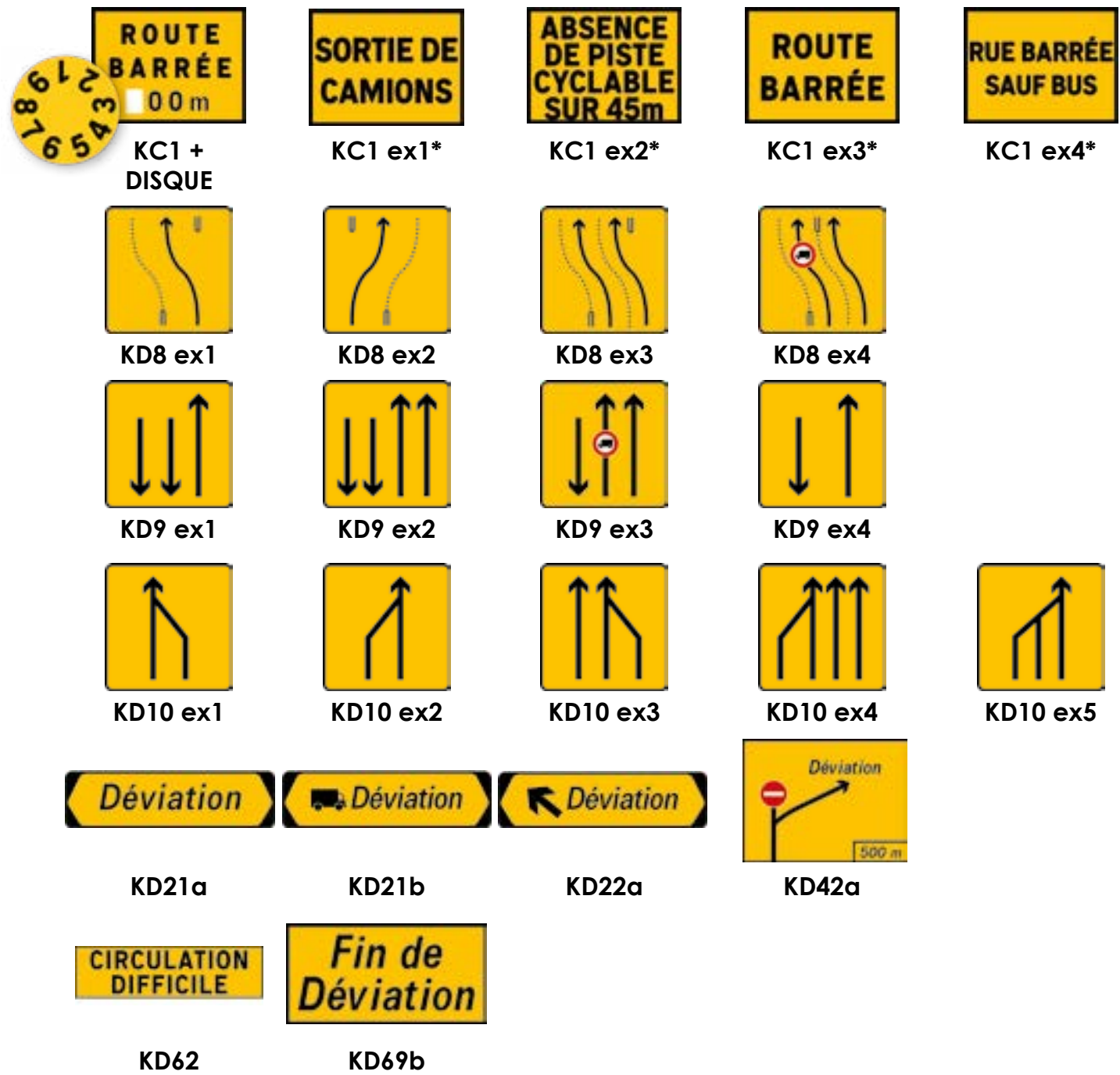
100m	↑ 500M ↑	AFFAISSEMENT	ACCOTEMENTS NON STABILISÉS
ACCIDENT	BALAYAGE	BOUE	CHANTIER MOBILE
CHAUSSÉE DÉFORMÉE	CHUTE DE PIERRES	DANGER	ÉBOULEMENTS
ÉLAGAGE	FAUCHAGE	GOURDONNAGE	GRAVILLONS
INONDATIONS	PASSAGE D'ENGINS	RAPPEL	VOIE UNIQUE

Les pannonceaux KM doivent être de la même couleur que les panneaux qu'ils accompagnent

Format	Dimensions (en mm)
KC	800x600
KD	1000x300
Déviation	700x300

*hors format nous consulter

Panneaux Chantier KC, KD - Indication et Déviation



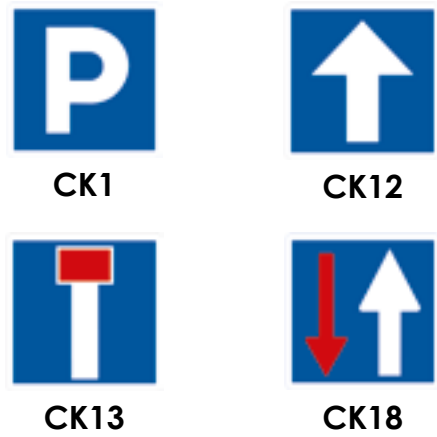
*Information à préciser

Panneaux Type BK - Prescriptions



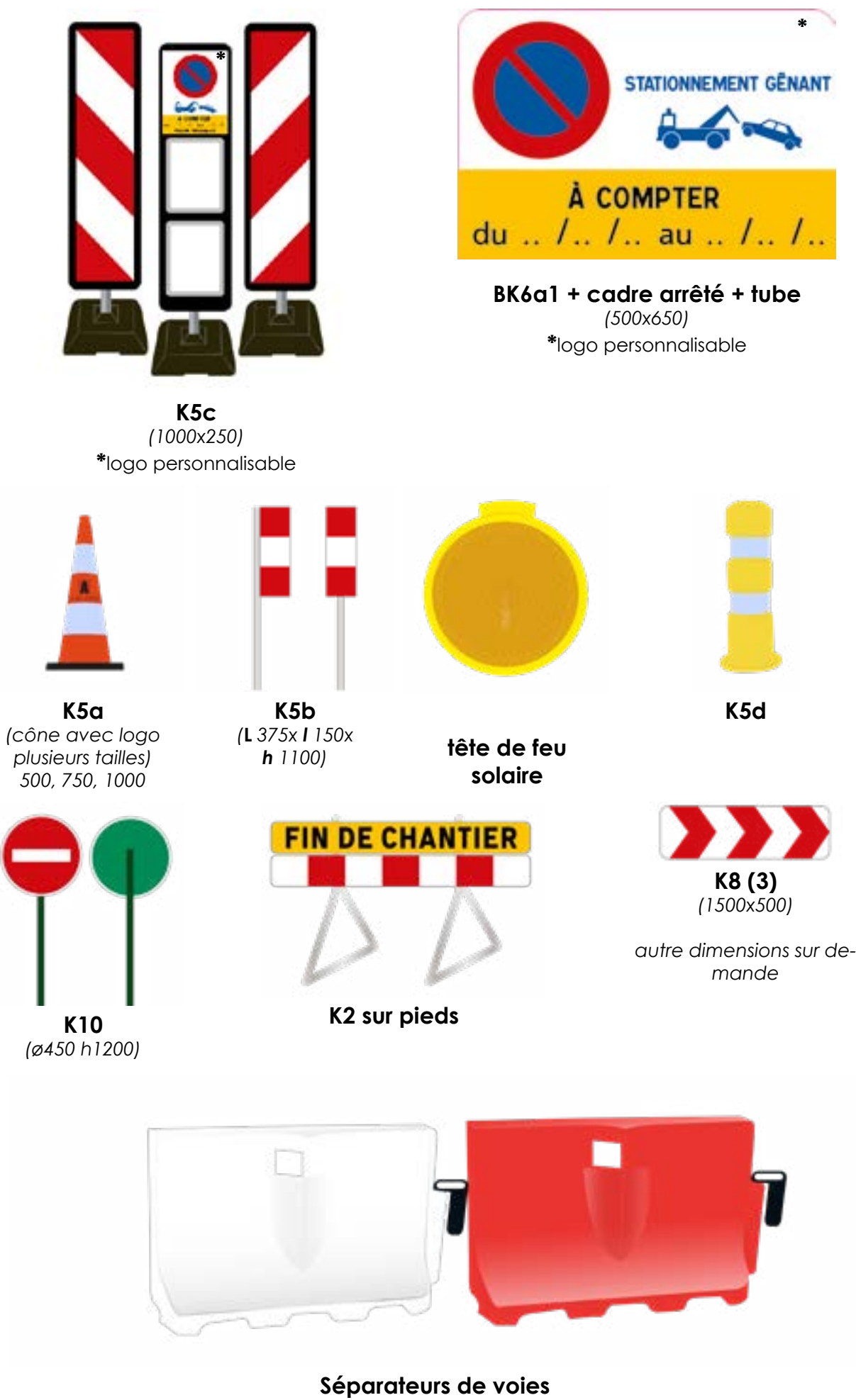
Format	Dimensions (en mm)
Miniature	450
Petite	650
Normale	850
Grande	1050

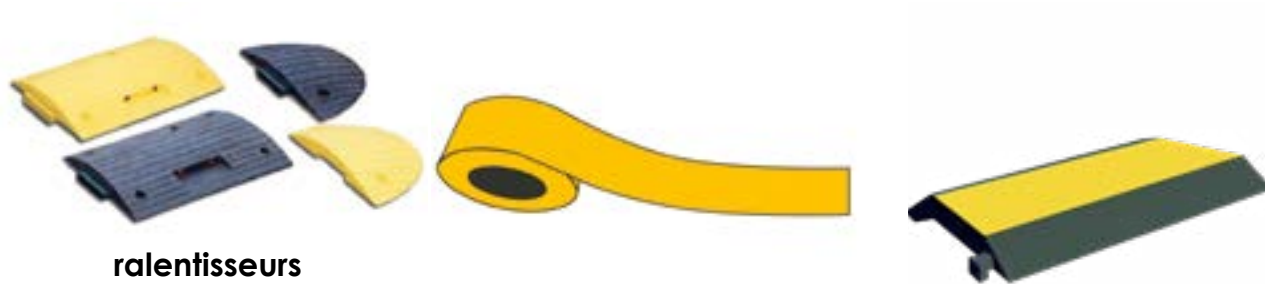
Panneaux Type CK - Indications



Format	Dimensions (en mm)
Miniature	350
Petite	500
Normale	700
Grande	900

Panneaux Type K - Indications





ralentisseurs

Bande de marquage jaune ralentisseurs passe-cables



barriere parking



déviati
trilingue



déviati
PVC



PTO



Déviati
piétons



Déviati
cyclistes



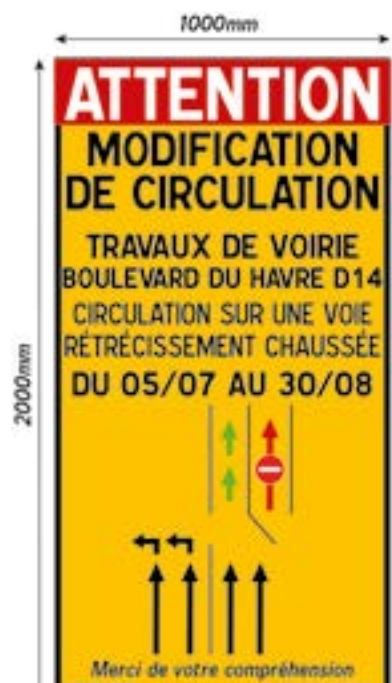
Déviati
piétons



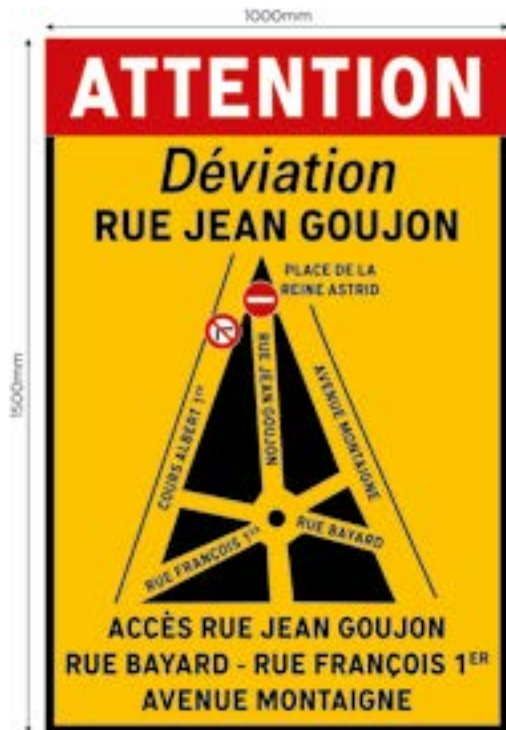
Déviati
(texte au choix)



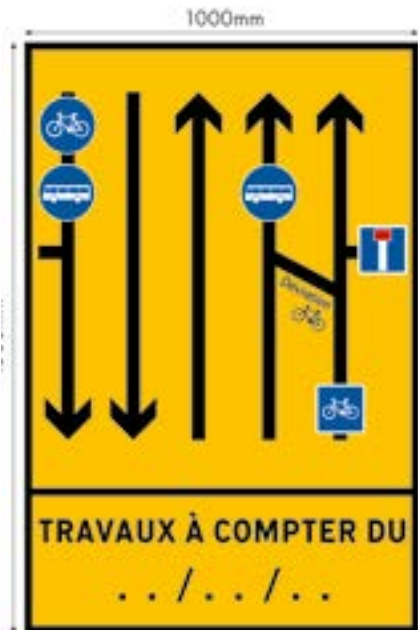
Piétons



Création de panneaux chantier



sur demande



Création de panneaux chantier



sur demande



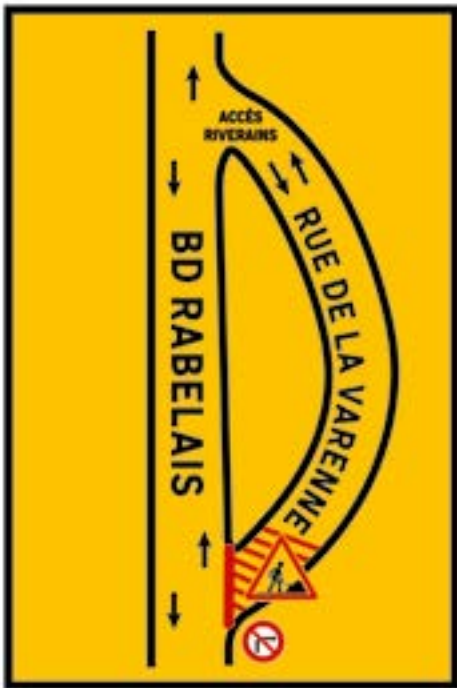
taille personnalisable (1200x800)



format min conseillé (1000x1500)

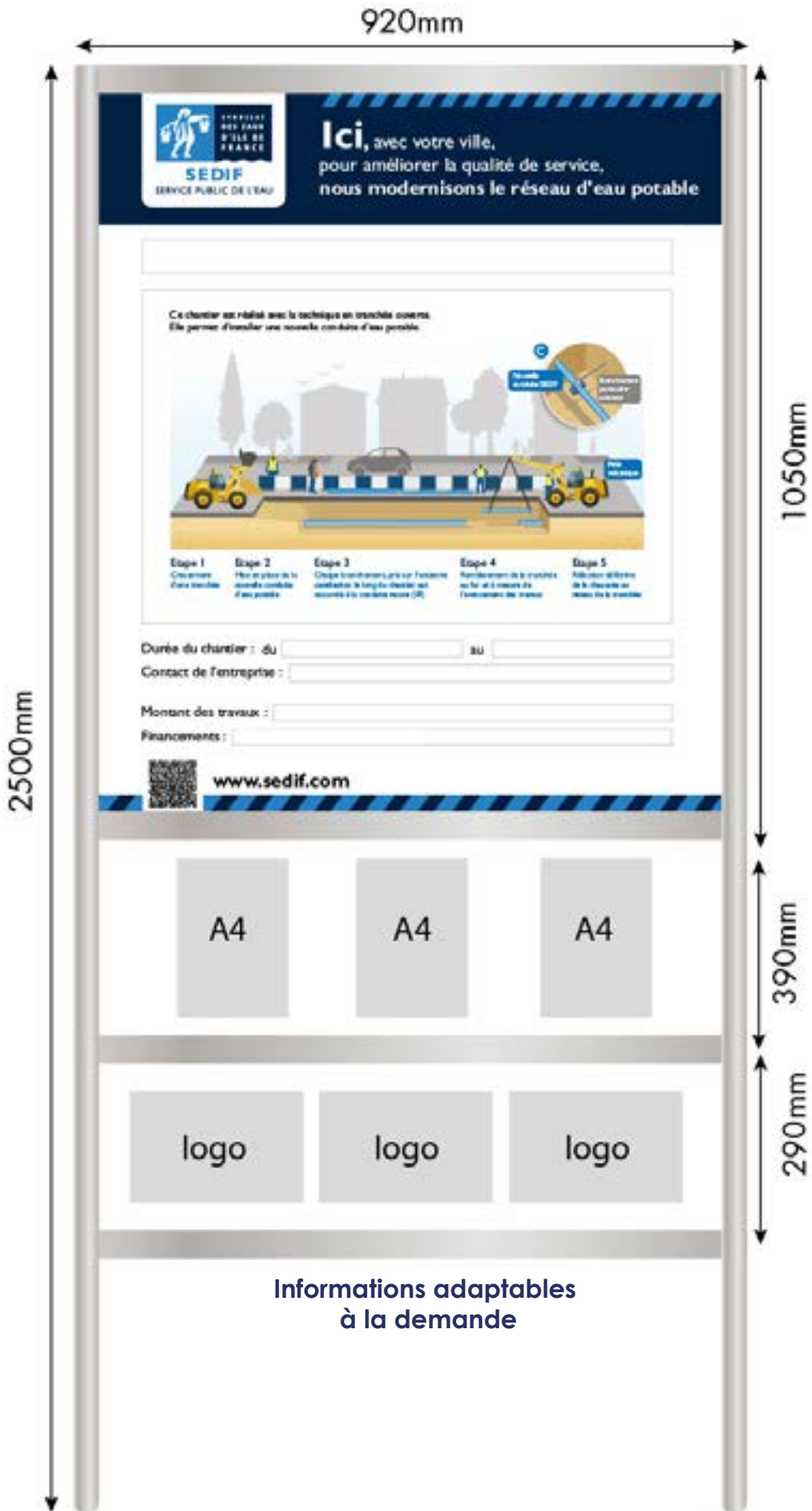


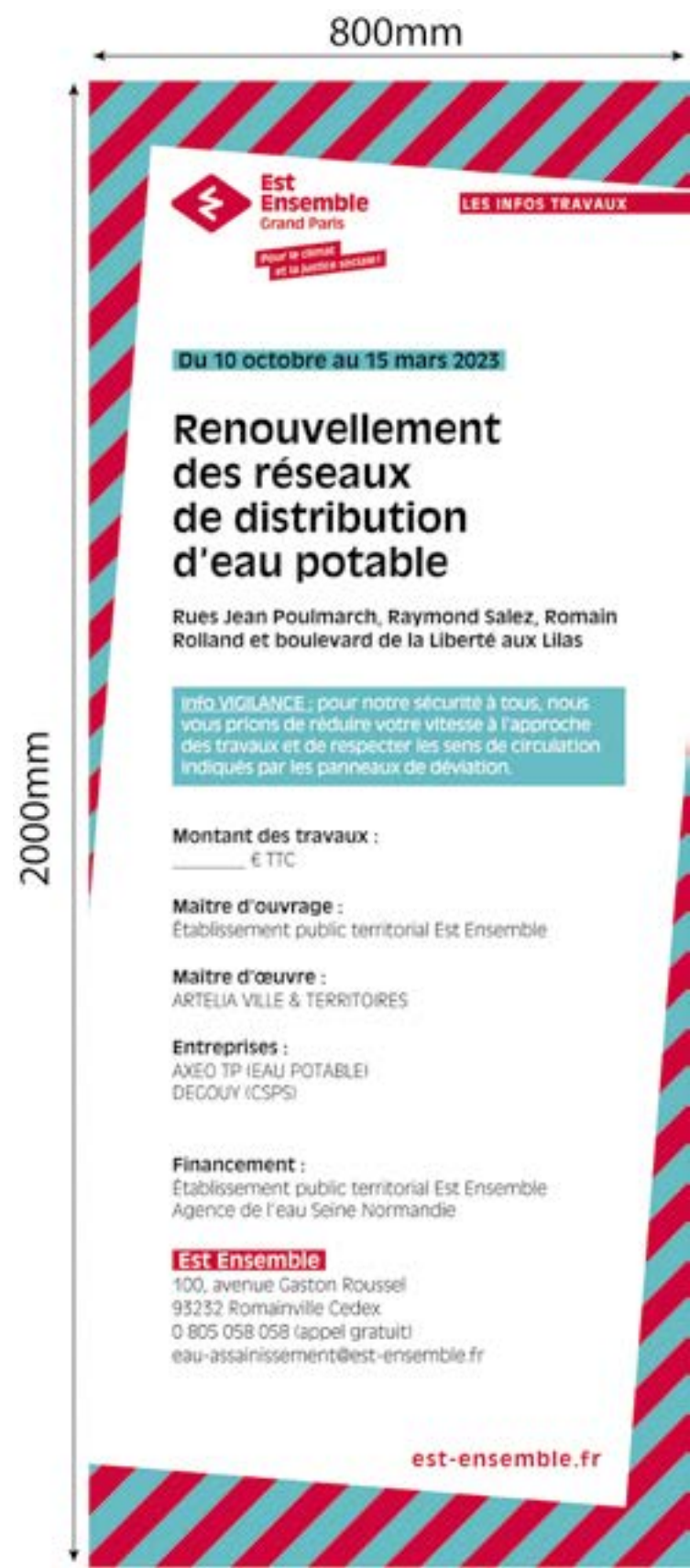
taille personnalisable

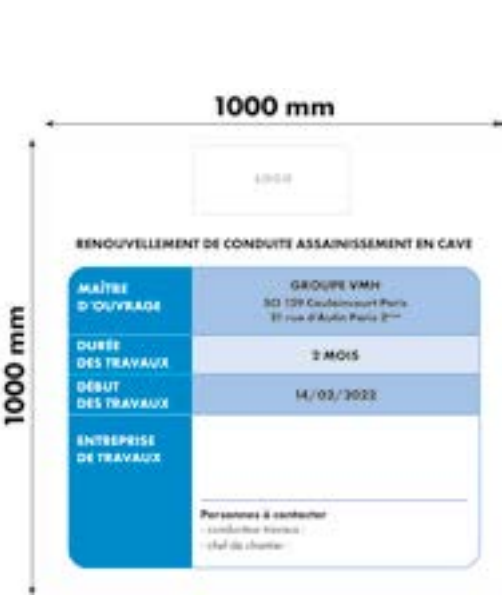


format min conseillé (1000x1500)

Grands Panneaux à la demande *de type information de travaux*



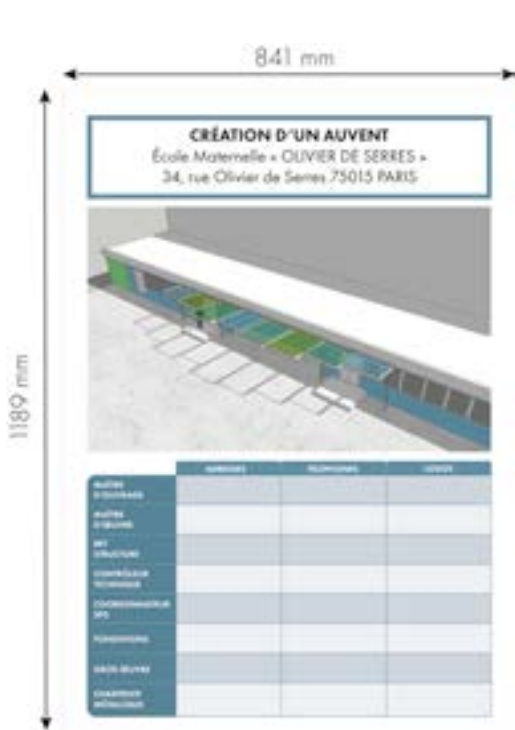




Reproduction de votre maquette



Vérification de vos fichiers



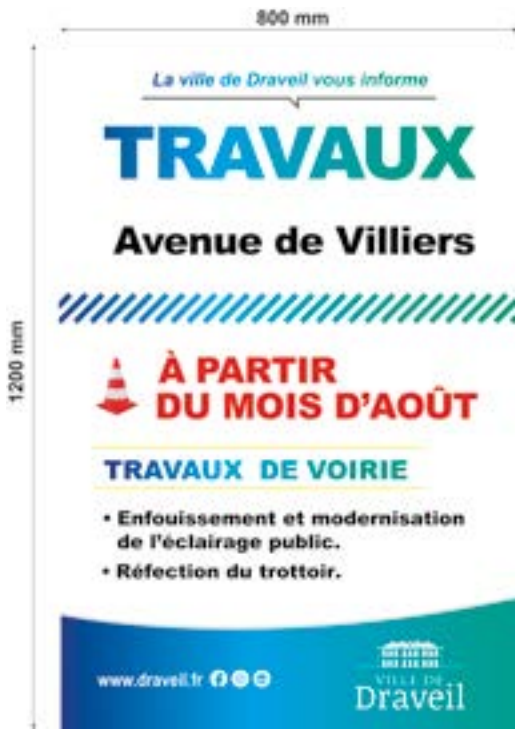
Création totale selon vos besoins



En utilisant votre charte graphique



Amélioration graphique



Retravail des logos



Création d'illustrations



Création d'outils corporate

Reproduction de votre maquette



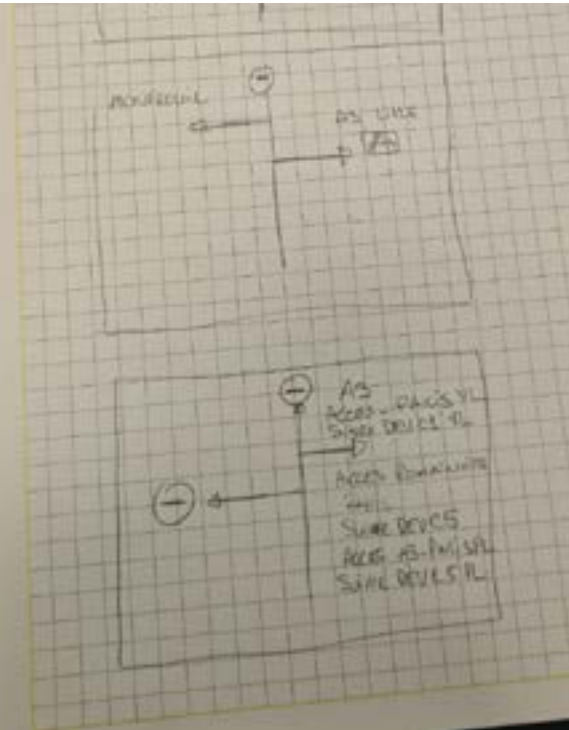
Vérification de vos fichiers



avant



apres



avant



apres



Création d'illustrations

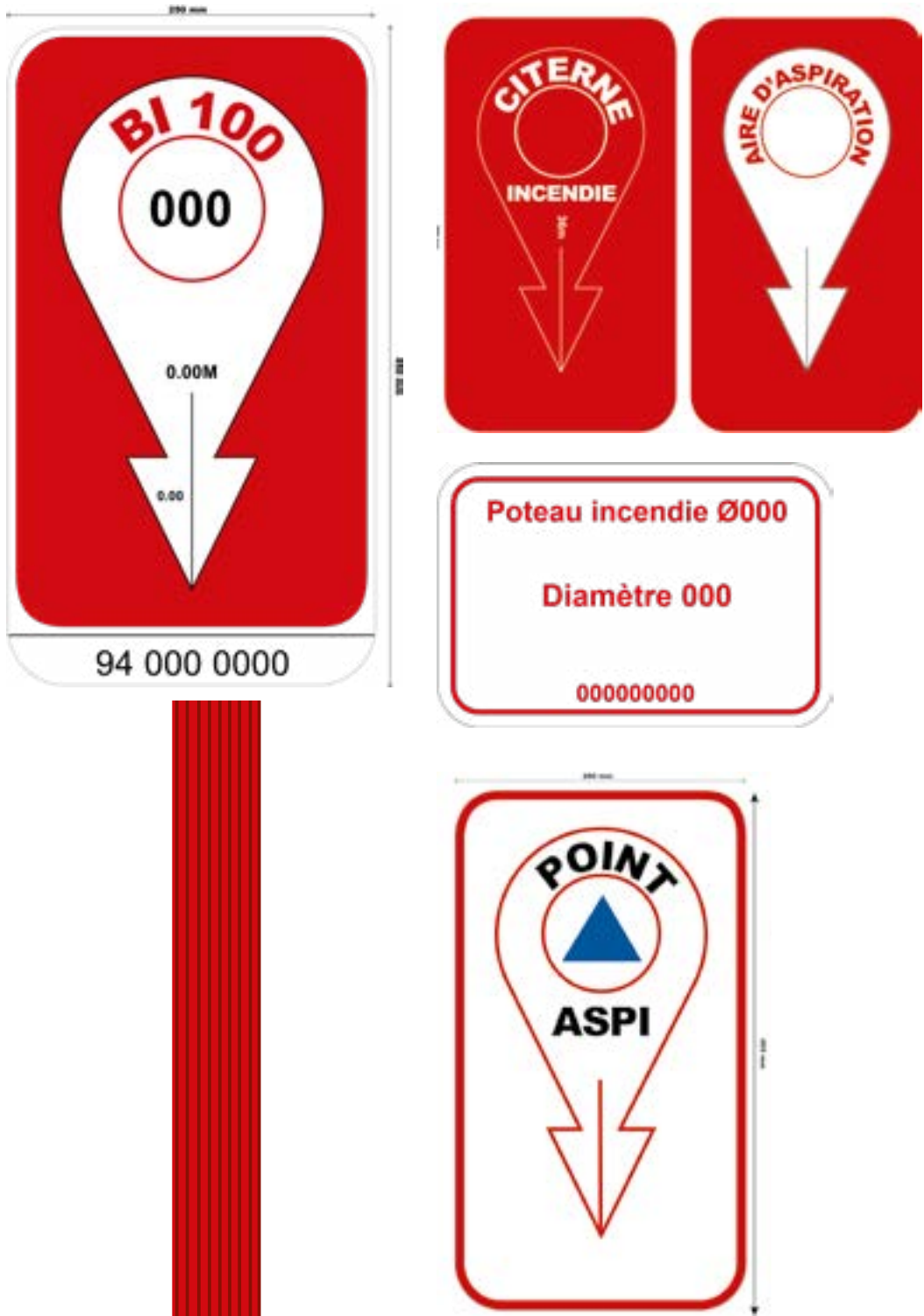


Création d'outils corporate



Signalisation hors route

de Type B1, P1, Plaque et Fluvial



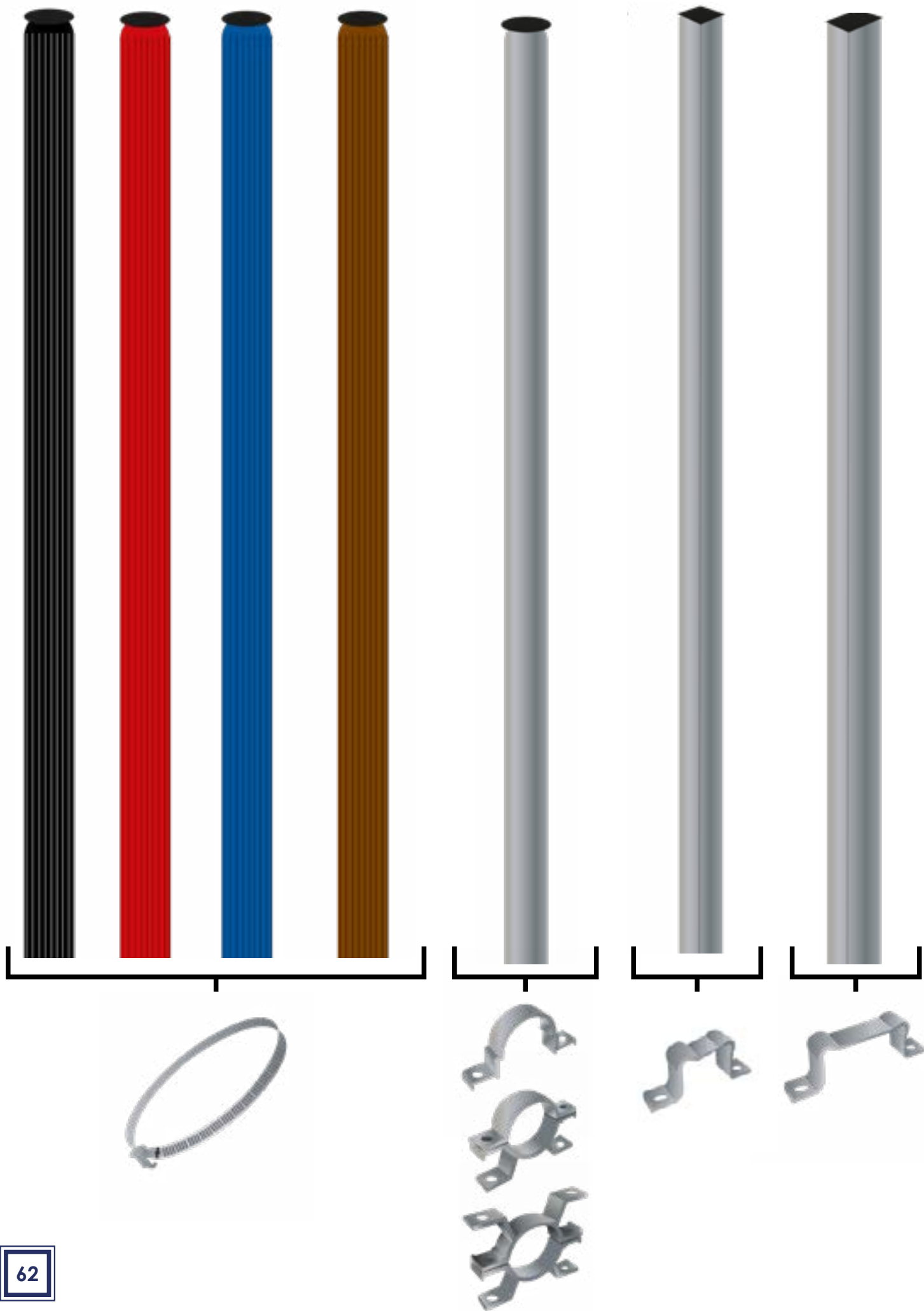
trois fixations possibles :
- à gaine
- diamètre 60
- attache petitjean



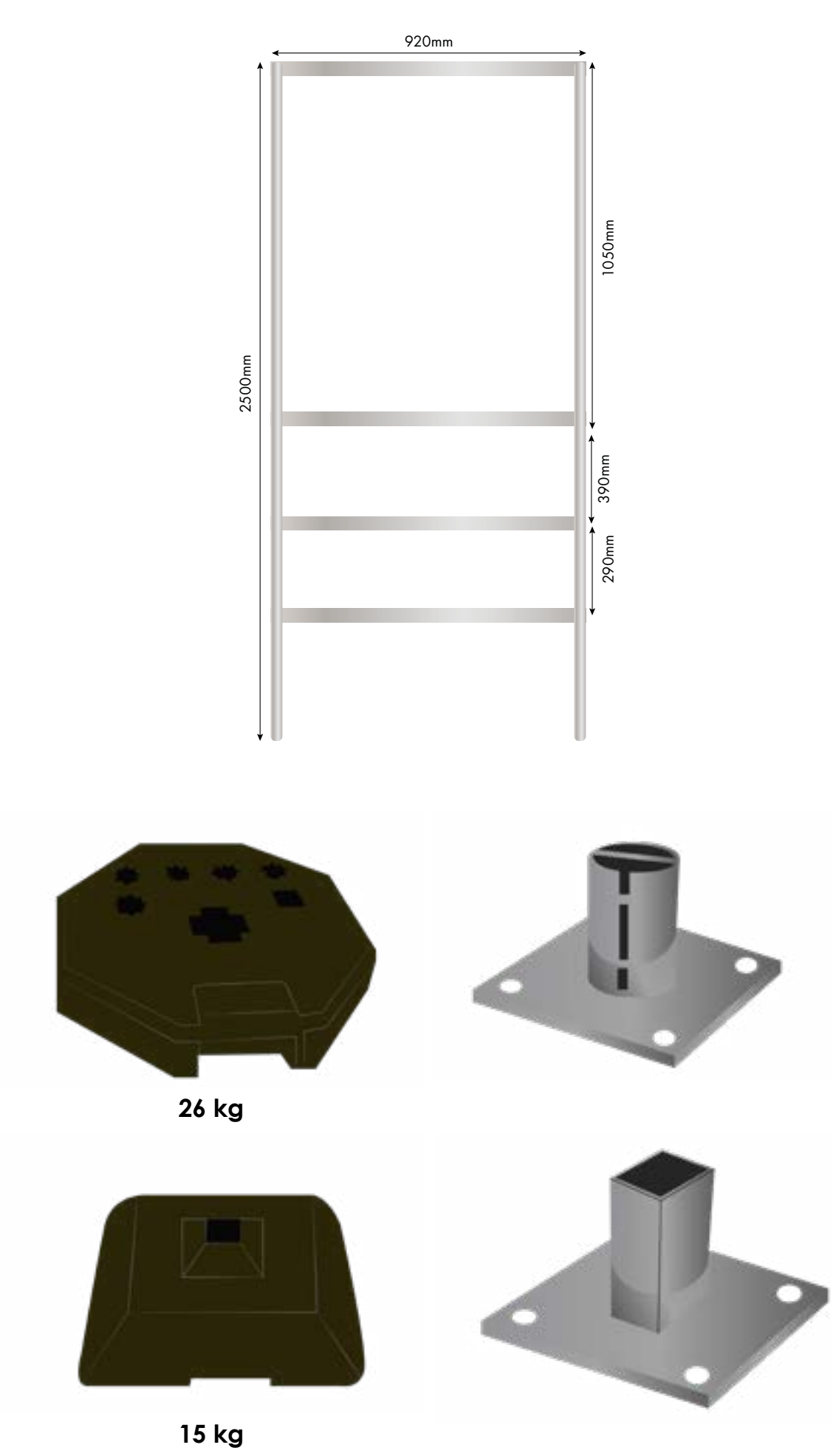


Supports & Accessoires
de type Tubes, gaines, attaches, fixations...

Supports - gaines et tubes



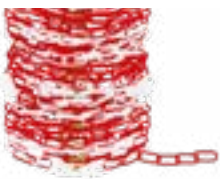
Supports - socles et bases



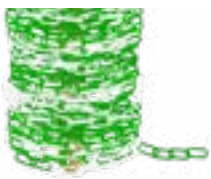
Accessoires - chantier et de rue

Accessoires - Les peintures

LA VOIE EXPRESS



chaine balisage rouge



chaine balisage verte



plaque podotactile



GILET JAUNE



barrière égout



ruban de chantier



odomètre



sac de lestage**



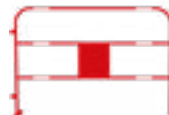
barriere chantier



filet chantier



piquet de chantier



barrière chantier couleur personnalisable



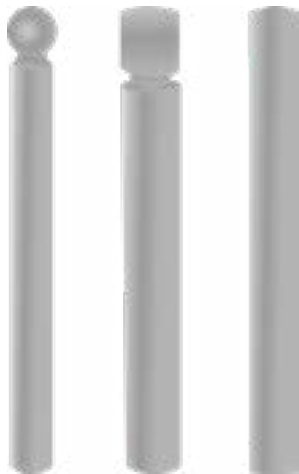
miroir standard



miroir rond



kit serflex
2 Brides
4 vis
4 écrous
2 colliers en acier de serrage
- Longueur : 50cm
- Largeur : 1cm
- Diamètre de serrage Max : 15cm



potelets*



panneau sur barriere*

*Information à préciser
** couleur non contractuelle



Pochoir voiture électrique*



Pochoir handicapé*



Pochoir vélo*



peinture en bombe*



peinture routière de marquage blanche pot de 7 ou 25 kg



peinture routière de marquage bleu pot de 7 ou 25 kg



peinture routière de marquage rouge pot de 7 ou 25 kg



peinture routière de marquage verte pot de 7 ou 25 kg



peinture routière de marquage jaune pot de 7 ou 25 kg



peinture routière de marquage noire pot de 7 ou 25 kg

*Information à préciser



« COULEURS ET
FORMATS DES
ADHÉSIFS SUR
MESURES »



LA VOIE EXPRESS

sans limitation de vitesse

Bureau et Magasin

169 bis, av. Général Leclerc - 94700 MAISONS-ALFORT



01 43 96 25 79



06 80 78 44 58



commercial@lavoieexpress.fr