

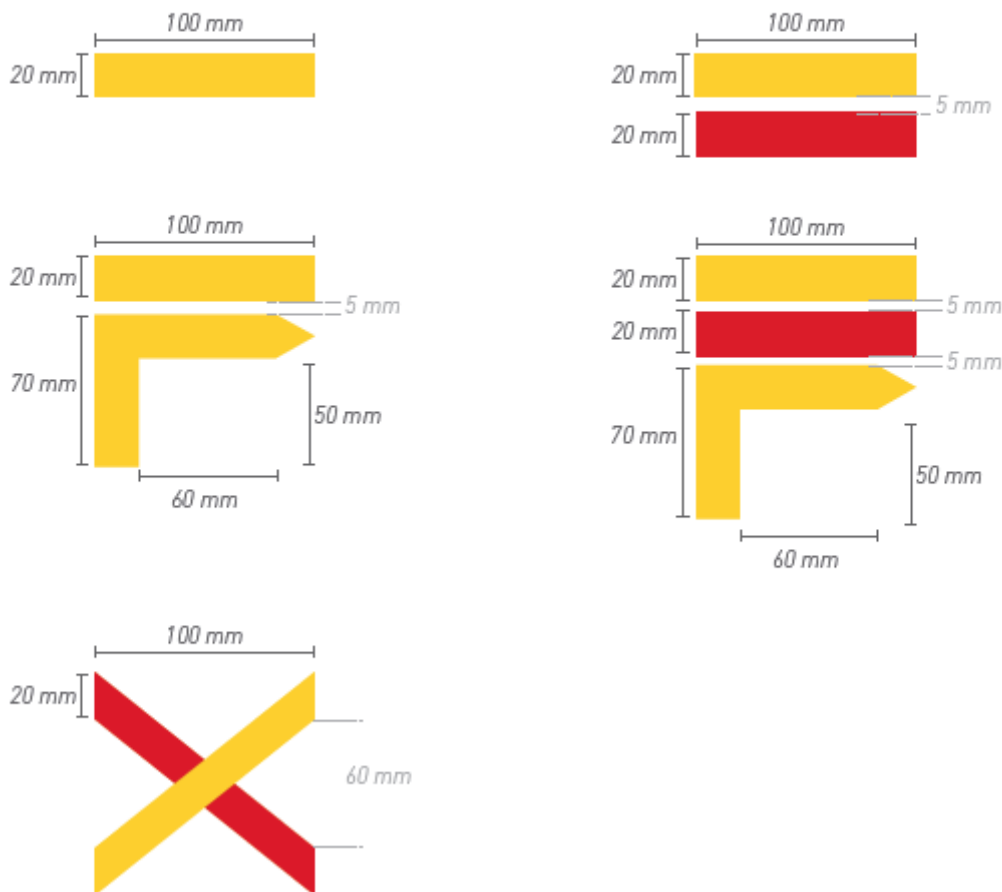
Balises des sentiers de randonnée en cœur de Parc et en aire d'adhésion.

En cœur de Parc, le balisage est soumis à autorisation.

1) Procédure pour le territoire du PNC (Aire d'adhésion et cœur).

Norme du balisage peinture : norme FFRP ;

Le balisage peinture



Nouveauté en Lozère :

Les PR sont désormais balisés en jaune.

Les couleurs Bleu et vert n'existent plus. (nouvelle charte signalétique CG48).

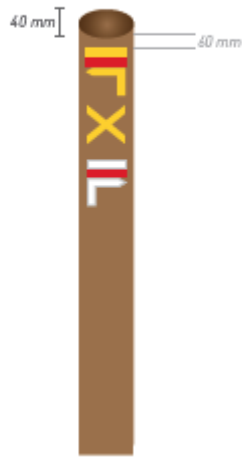
À pied

-  Le rectangle jaune indique un itinéraire de promenade ou de randonnée (PR).
-  Deux rectangles blanc et rouge indiquent un itinéraire de grande randonnée (GR).
-  Deux rectangles jaune et rouge indiquent un itinéraire de grande randonnée de pays (GRP).

Dans le cas où il n'y a pas support naturel, des jalons sont utilisés :

- hauteur hors sol : 120 cm (poteau total de 1,50m pour le CG48 et 1,60m pour le PNC) ;
- diamètre :
 - de 12 cm pour le CG48 (pin massif traité classe 4);
 - de 10 cm pour le PNC (piquet mélèze).

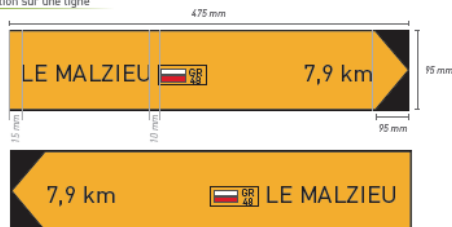
Vue de face



2) Panneau directionnel : Modèle CG48 (panneau à une ligne ou 2 lignes) pour l'aire d'adhésion

Modèle de panneau

Organisation sur une ligne



Organisation sur deux lignes



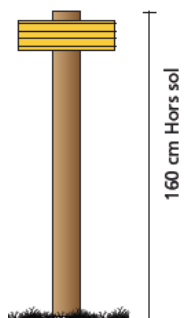
3) Panneau directionnel : Model PNC (pour le cœur), panneau de 1 à 4 lignes de type B-40).

• Panneau directionnel

↑	Col de Côte Longue 1h.45	
←	Col des Terres Blanches 2h.	
	Les Auberts 1h. ■	→
■	à 200 m.	→

• Panneau directionnel

↑	Col de Côte Longue 1h.45	
←	Col des Terres Blanches 2h.	
	Les Auberts 1h. ■	→
■	à 200 m.	→



Conception graphique des panneaux

• Principes éditoriaux

Orthographe

Les noms des sites sont bien souvent orthographiés de façon différente. Il est donc souhaitable, pour l'ensemble de la signalétique des parcs nationaux, d'utiliser une même référence. Les dénominations portées sur les cartes au 1/25 000 de l'IGN sont adoptées.

Majuscule

Le premier mot et tous les noms propres composant une ligne débutent par une majuscule, à l'exception des articles et prépositions inclus dans la ligne.

Nombre de lignes

Chaque panneau peut comporter 4 lignes maximum.

Ordre des informations sur une ligne, de gauche à droite :

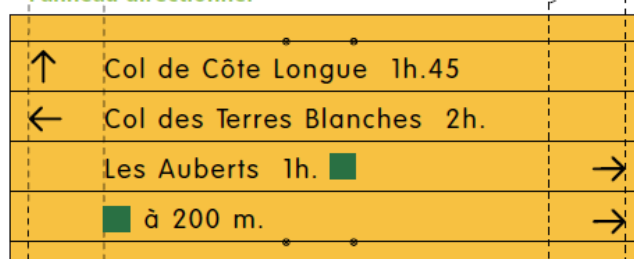


- 1 flèche (destination vers la gauche)
- 2 destination
- 3 temps de marche (panneaux directionnels) / altitude (panneaux de situation)
- 4 pictogramme
- 5 flèche (destination vers la droite)

• Panneau de situation



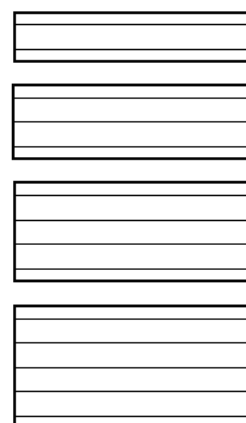
• Panneau directionnel



marge réservée
aux flèches
menant en face
et à gauche

espace réservé aux textes et pictogrammes

marge réservée
aux flèches
menant à droite



4 lignes maximum

• Fixation

- > les panneaux sont fixés sur des poteaux bois diamètre 10 cm (avec brides ou méplats)
- > la hauteur de principe des poteaux bois est de 160 cm hors sol
- > des murs et des rochers peuvent également servir de support si nécessaire (collage ou vissage).

Important

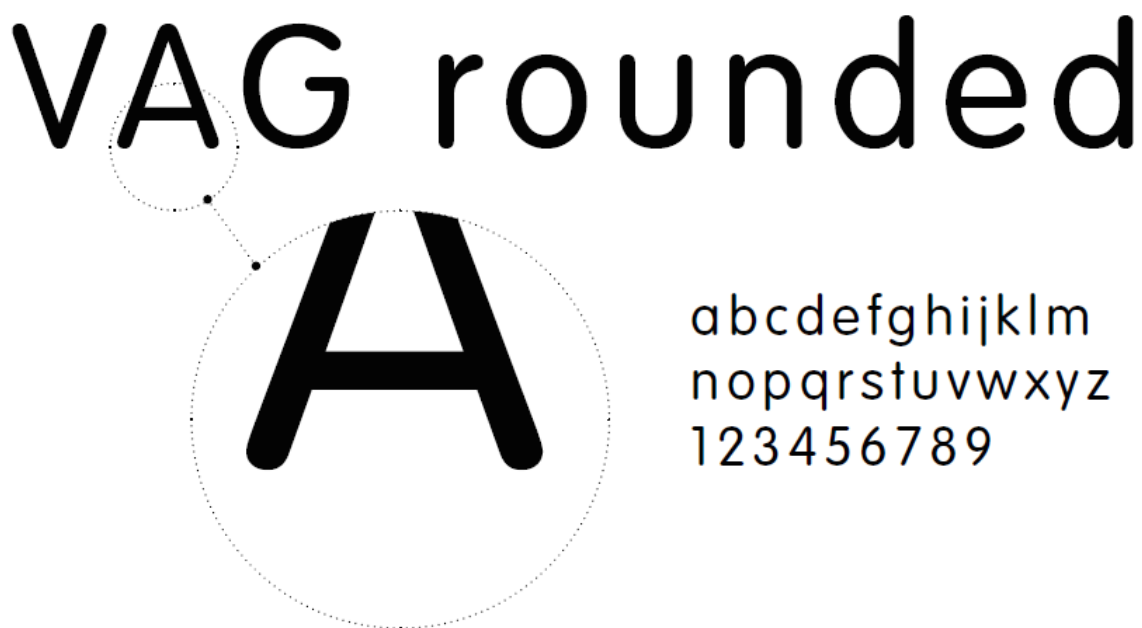
Les dimensions des lettres varient selon les tailles des panneaux
Se reporter aux pages techniques (p50).

- **Matériau**

- > composite de type Trespa
- > couleur Zinc yellow (jaune) - équivalent quadri : M:19% J:89 % - équivalent RAL 1018 - Pantone 123
- > filet gravé dans la masse (de couleur marron ou noire selon le support)

- **Typographie**

- > VAG rounded (sans approche)
- Développée en 1979 pour Volkswagen AG, VAG Rounded est une variante des conceptions « sans serif » du XIX^e siècle. Elle présente un haut degré de lisibilité et son dessin s'adapte parfaitement à la gravure. Toute l'information directionnelle sera écrite en VAG rounded.



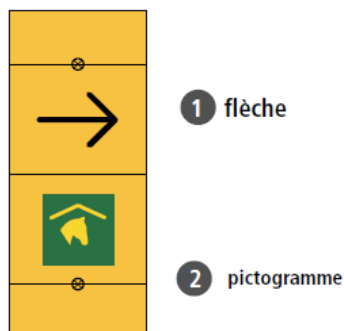
- **La gravure**

- > Deux types de gravure numériques possibles :
 - la fraise qui permet une reproduction fidèle
 - le laser (grande finesse)

Les caractères typographiques, les flèches et le filets séparateurs sont gravés dans les panneaux de composite. La gravure met à jour la couleur sombre du matériau qui entre en contraste optimal avec la surface jaune.

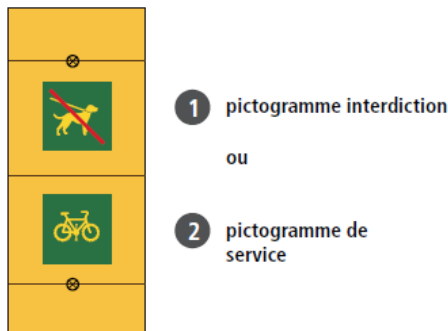
Conception graphique des balises

• Balise directionnelle

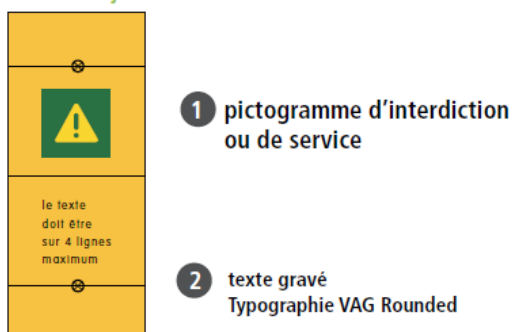


Interdiction d'utiliser
un pictogramme d'interdiction
sur une balise directionnelle

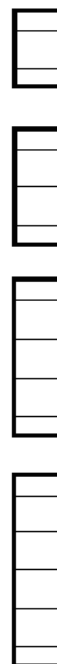
• Balise de réglementation et services



• Balise conjoncturelle



Balise D7 : 1 à 4 lignes
E12 : 1 à 3 lignes
F20 : 1 à 2 lignes



• Fixation

- > les balises sont fixées sur des poteaux bois diamètre 10 cm (avec bride ou méplat)
- > la hauteur de principe des poteaux bois est de 120 cm hors sol
- > des murs et des rochers peuvent également servir de support si nécessaire (collage ou vissage).

• Association

- > Il est possible d'associer des balises de même type
- > Il est interdit d'associer des balises de types différents
- > Seules les balises D-7 directionnelles ou de réglementation peuvent être associées à des panneaux directionnels ou de situation lorsqu'ils sont fixés sur un seul poteau.

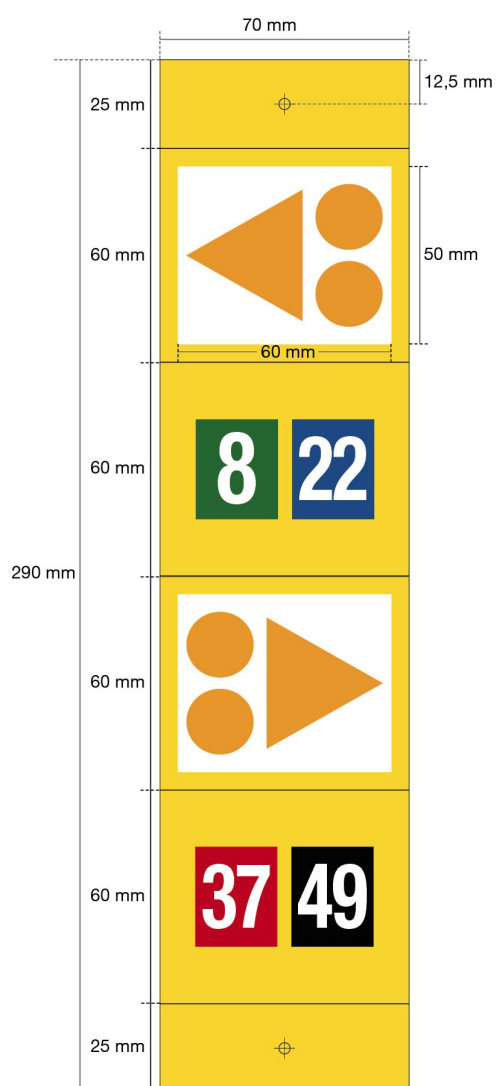
Important

Les dimensions des pictogrammes varient selon les tailles de panneaux

Plaque balisage VTT

D7

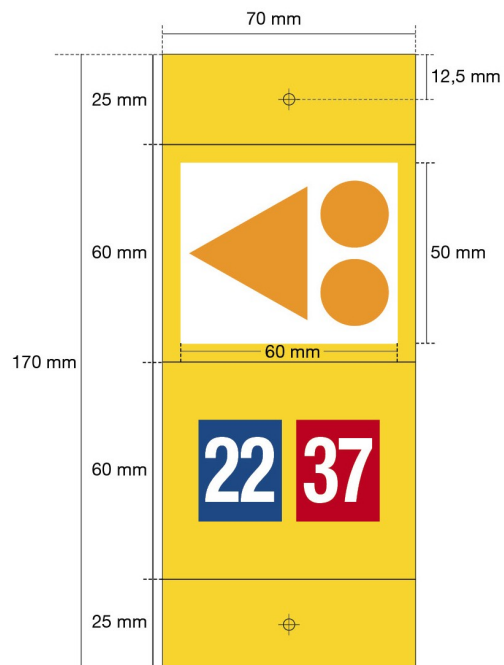
2 balises - 4 numéros



Plaque balisage VTT

D7

1 balise - 2 numéros



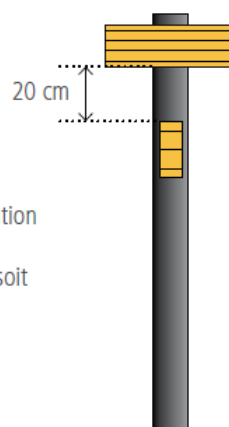
• Association balise et panneaux directionnels ou de situation

Balise D-7 :

- > Seules les balises D-7 peuvent être associées à des panneaux directionnels de type B-40 (le plus courant), C-50, A-32,5, C-50
- > il est possible de les associer à des panneaux de situation pour la réglementation de certains sites.
- > il est possible d'associer des balises D-7 ensemble, deux maximum (quelque soit le nombre de lignes)

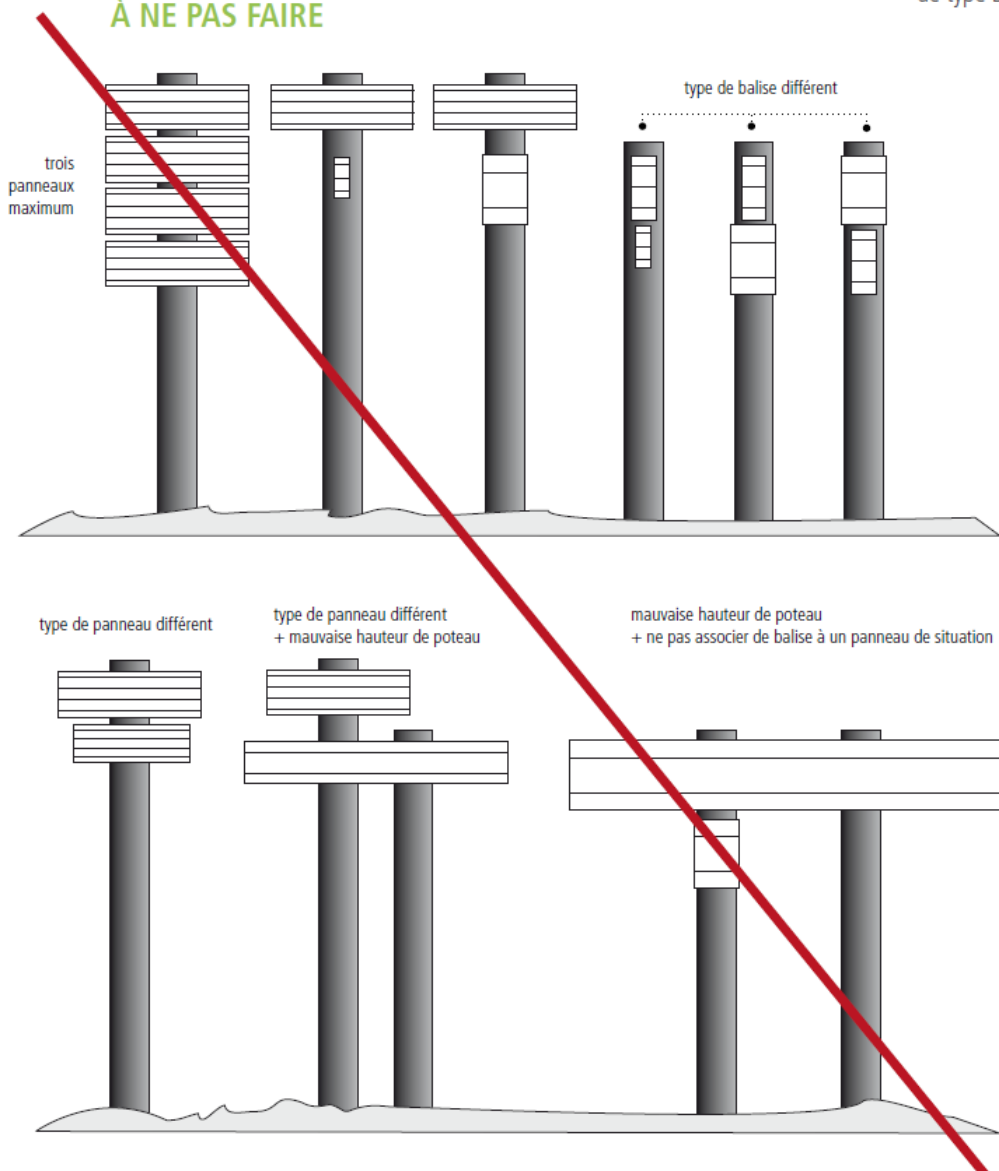
Balises E-12 et F-20 :

- > interdiction de les associer à des panneaux directionnels ou de situation
- > interdiction d'associer des balises de type différent
- > elles peuvent être associées entre même type, 2 maximum par poteau



exemple
sur un panneau
de type B-40

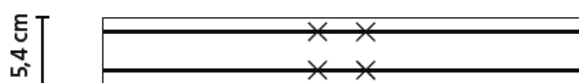
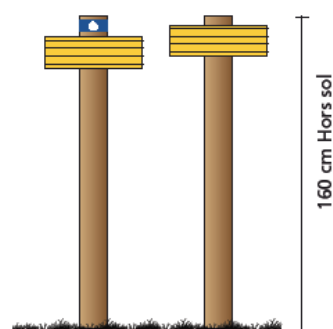
À NE PAS FAIRE



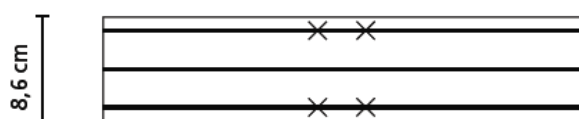
Découpe et perçage des panneaux et balises

Panneaux type B-40

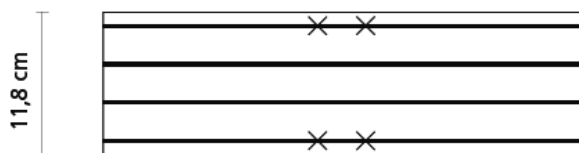
largeur: 40 cm
interlignage: 3,2 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



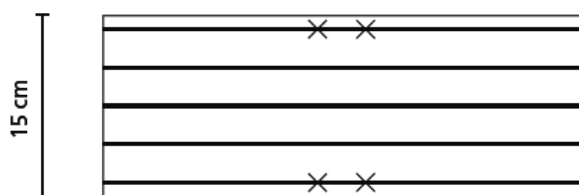
No: B-40.1



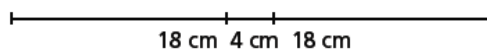
No: B-40.2



No: B-40.3



No: B-40.4



× = emplacement des vis

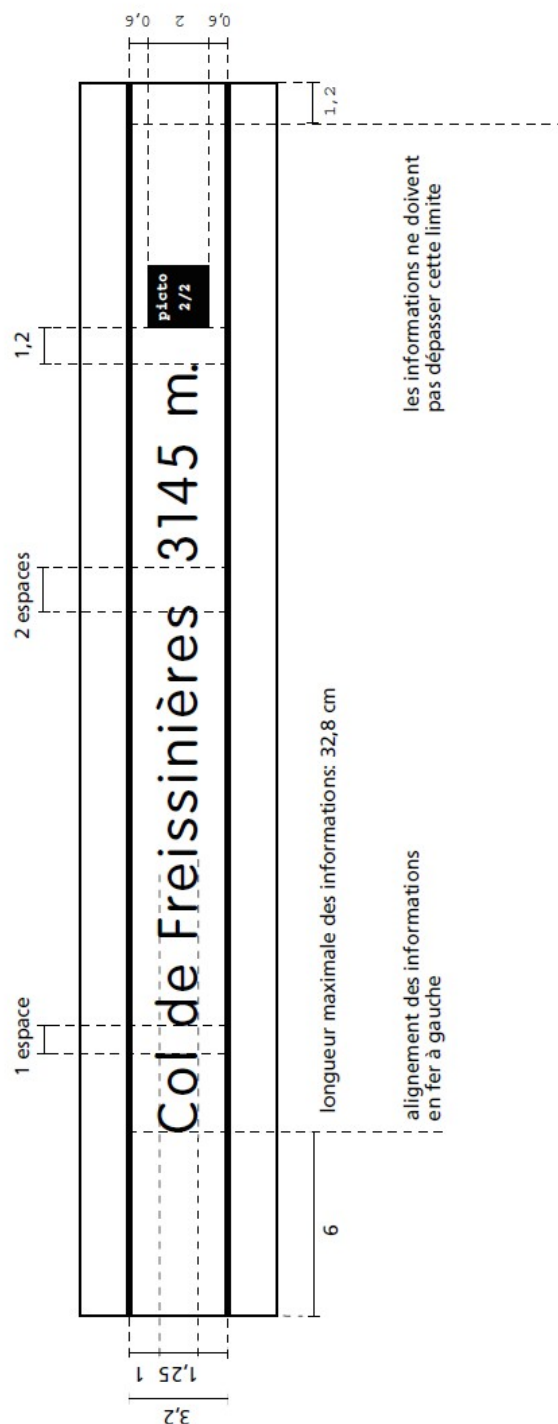
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Panneaux type B-40 • 1 ligne

- hauteur de la majuscule: 1,25 cm
- profondeur de la gravure: 0,08 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,05 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,2 cm

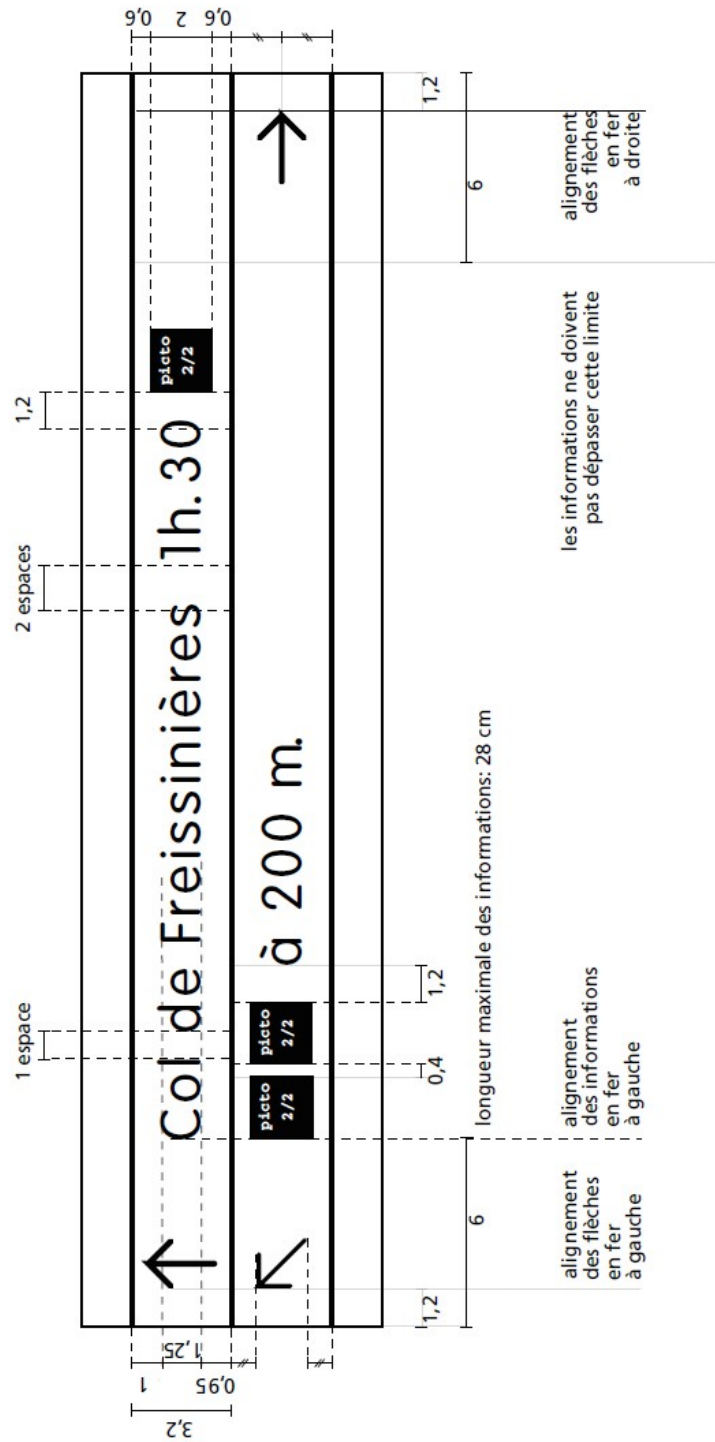


les dimensions sont indiquées en cm

Gravure

Panneaux type B-40 • 2 lignes et plus

- hauteur de la majuscule: 1,25 cm
- profondeur de la gravure: 0,08 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,05 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,2 cm

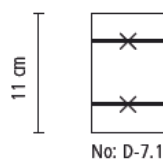
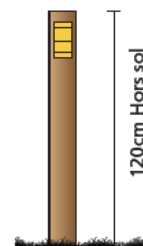


les dimensions sont indiquées en cm

Découpe et perçage des panneaux et balises

Balise D-7 1 à 4 lignes

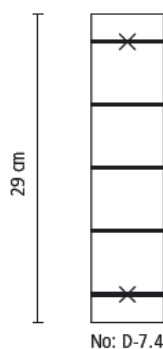
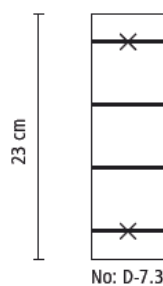
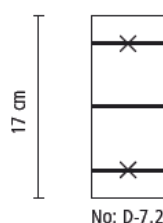
largeur: 7 cm
Interlignage: 6 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



× = emplacement des vis

perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

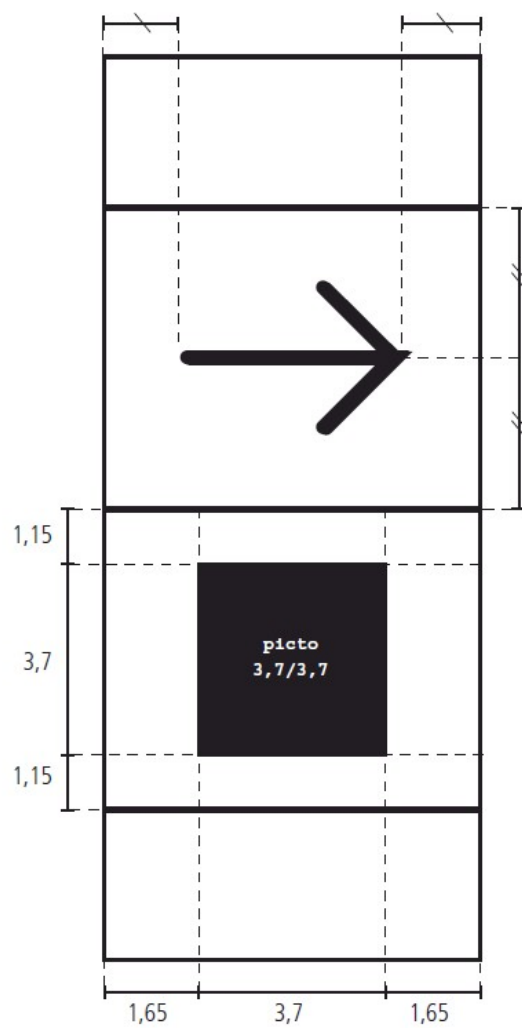
Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm



Gravure

Balise D-7 • 1 à 4 lignes

- gravure numérique

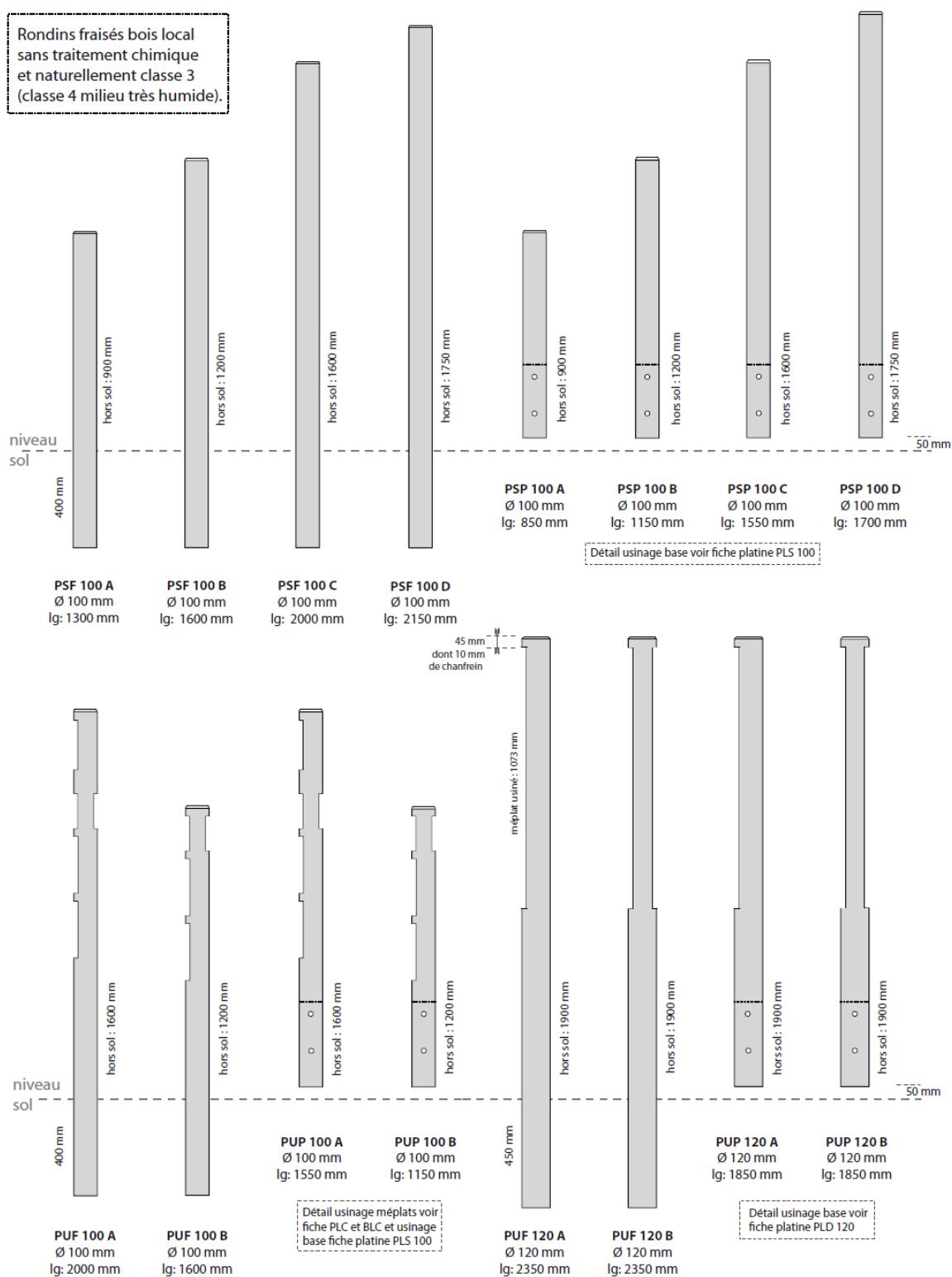


les dimensions sont indiquées en cm

Signalétique des Parcs nationaux de France

Nomenclature des poteaux

Rondins fraisés bois local
sans traitement chimique
et naturellement classe 3
(classe 4 milieu très humide).



Signalétique des Parcs nationaux de France

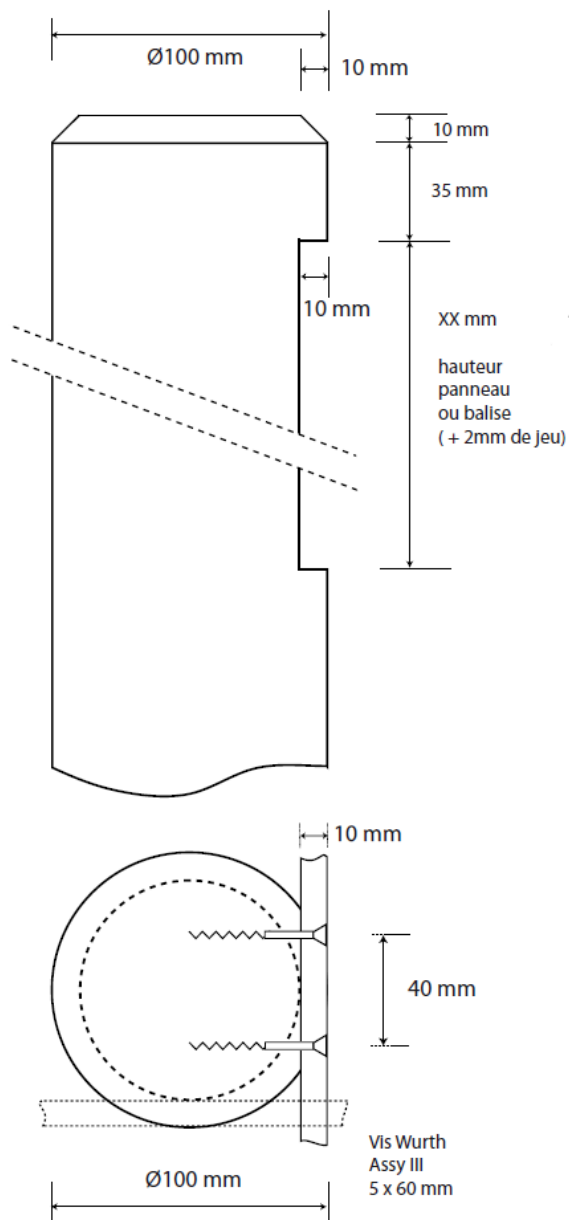
Fixation des panneaux et balises sur poteau Ø 100 mm

Les
des
Elle
dire
cha

Les
Vis

Méplat à usiner

ou



En cas de plusieurs balises ou
panneaux, les méplats doivent
être réalisés sur le même plan
ou à 90°.