



Charte graphique
signalétique
des parcs nationaux de France



Septembre 2014



Respect et partage

La charte graphique des parcs nationaux a été conçue en 1990 par l'Atelier graphique GRAPUS (auteur Pierre Bernard). Reflet de leur biodiversité exceptionnelle et de la beauté de leurs paysages, elle a connu dès sa création une forte notoriété nationale et internationale dans le domaine des arts graphiques et dans le marquage des espaces naturels. Elle participe à l'identité visuelle des parcs nationaux.

Fierté

Après 20 ans d'expérience, l'identité visuelle doit prendre en compte la réforme de 2006, les concepts de cœur, d'aire d'adhésion à la charte et la nouvelle gouvernance des parcs nationaux. Elle doit aussi être plus lisible, graphiquement modernisée, tenir compte des évolutions technologiques et être plus éco-responsable. Elle doit pouvoir être utilisée par les parcs nationaux et leurs prestataires avec plus de souplesse. Les règles redéfinies doivent cependant rester communes et permettre de diffuser et protéger la marque.

Harmonie

Responsabilité

Émotion

Authenticité

Signalétique pédestre d'information et de réglementation



Sommaire

Introduction

Signalétique pédestre d'information et de réglementation **15**

- > Organisation 18
- > Implantation 19

Les Points d'Information (PI) **20**

- > Les combinaisons de panneaux en modules 22
- > Nomenclature des panneaux PI 23
- > Perçage et fraisage des panneaux PI 24
- > Le panneau Enseigne 25
- > Rédactionnel et composition 26
- > Le panneau Réglementation 27
- > Le panneau Géographique 28
- > Le panneau Pédagogique 29
- > Le panneau Institutionnel 30
- > Le panneau Générique 31
- > Le panneau Informations temporaires-Vitrine 32
- > Grille de mise en page 33

Les limites de cœur **34**

- > Panneaux de limite PLC sentiers fréquentés 35
- > Balises de limite BLC sentiers peu fréquentés 36
- > Les panneaux et balises PLC et BLC 37

Signalétique de randonnée **39**

- > Règles générales d'implantation sur les itinéraires de randonnée 40
- > L'implantation des poteaux 41
- > Positionnement des panneaux et balises directionnels 42
- > Typologie des panneaux et balises 43
- > Le balisage complémentaire à la peinture 44
- > Les bagues identitaires aluminium 45
- > Conception graphique des panneaux 46
- > Conception graphique des balises 48
- > Découpe et gravure des panneaux et balises 50
 - > Les panneaux A 32,5 50
 - > Les panneaux B 40 53
 - > Les panneaux C 50 56
 - > Les panneaux D 75 58
 - > Les panneaux E 125 60
 - > Les balises D 7 62
 - > Les balises E 12 64
 - > Les balises F 20 66

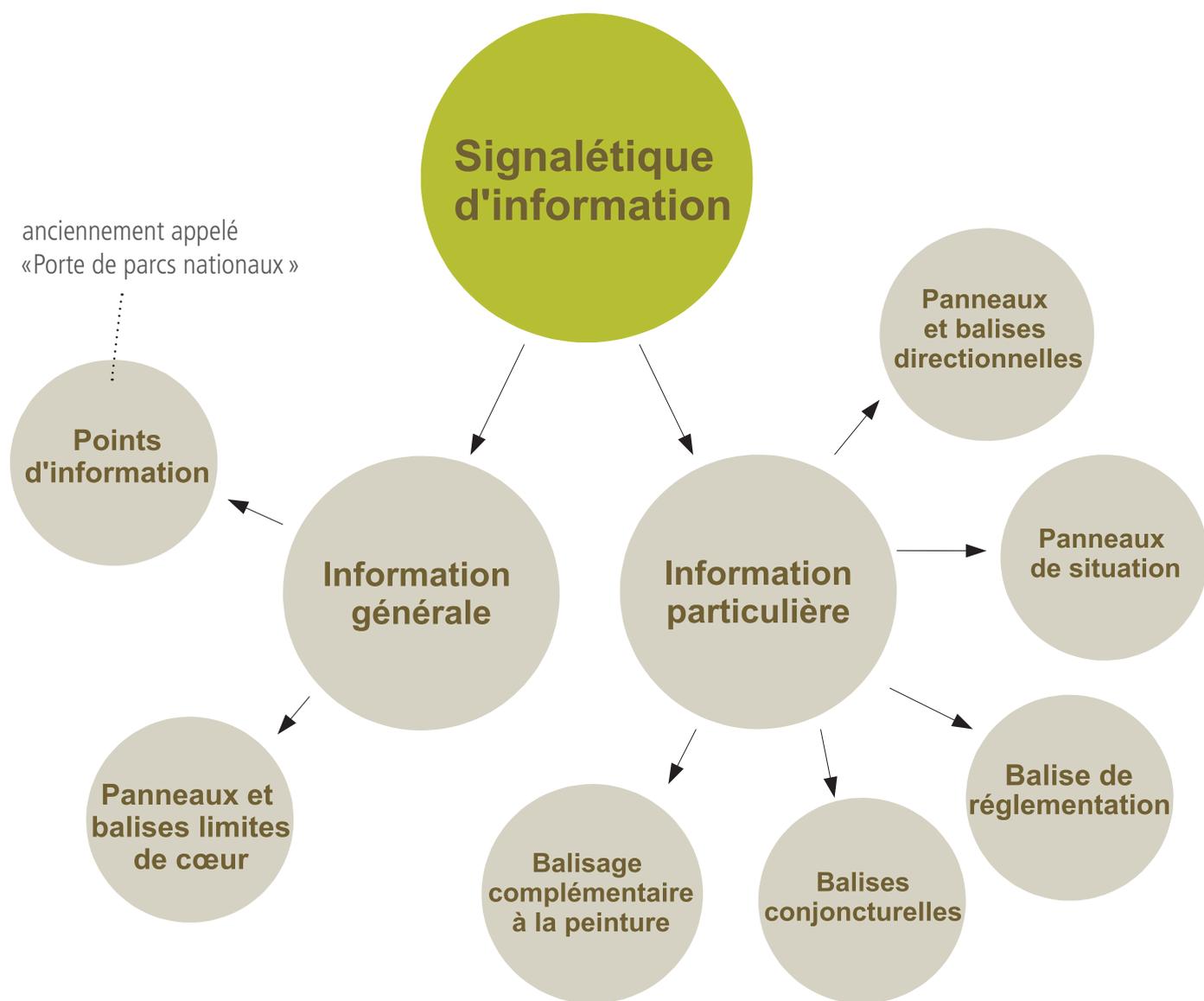
Les pictogrammes d'information, de service et d'interdiction **68**



Annexes techniques	93
> Tableau récapitulatif Nomenclature des panneaux et balises	94
> Nomenclature des poteaux	95
> Fixations des panneaux et balises sur poteau Ø 100 mm	96
> Fixation des panneaux et balises sur poteau Ø 100 mm avec bague identitaire	97
> Fixations des panneaux V75 sur poteaux Ø 120 mm	98
> Fourreau métallique pour poteau Ø 100 mm_FS 100	99
> Fourreau double métallique pour poteau Ø 100 mm_FD 100	100
> Fourreau double métallique pour poteau Ø 120 mm _FD 120	101
> Fourreau multiple métallique pour poteau Ø 120 mm _FM 120	102
> Capuchons métalliques pour fourreaux Ø 100 m_C100 et Ø 120 mm_C120	103
> Platine simple métallique pour poteau Ø 100mm_PLS 100	104
> Platine double métallique pour poteau Ø 100mm_PLD 100	105
> Platine double métallique pour poteau Ø 120mm_PLD 120	106
> Pupitre 45 ° métallique_PTR 75	107
> Pupitre 45 ° métallique_PTR 53	108
> Pupitre 45 ° métallique_PTR 37	109
> Conseils de pose	110
Gestion	111
> Tableaux récapitulatifs des références	112
> Fiche modèle Gestion Point d'information	113
> Fiche modèle Gestion Situation -Directionnelle -Réglementaire	114
> Fiche modèle Gestion Limite de coeur	115
> Fiche modèle Gestion Balise avec texte	116
> Fiche modèle de saisie « Terrain »	117

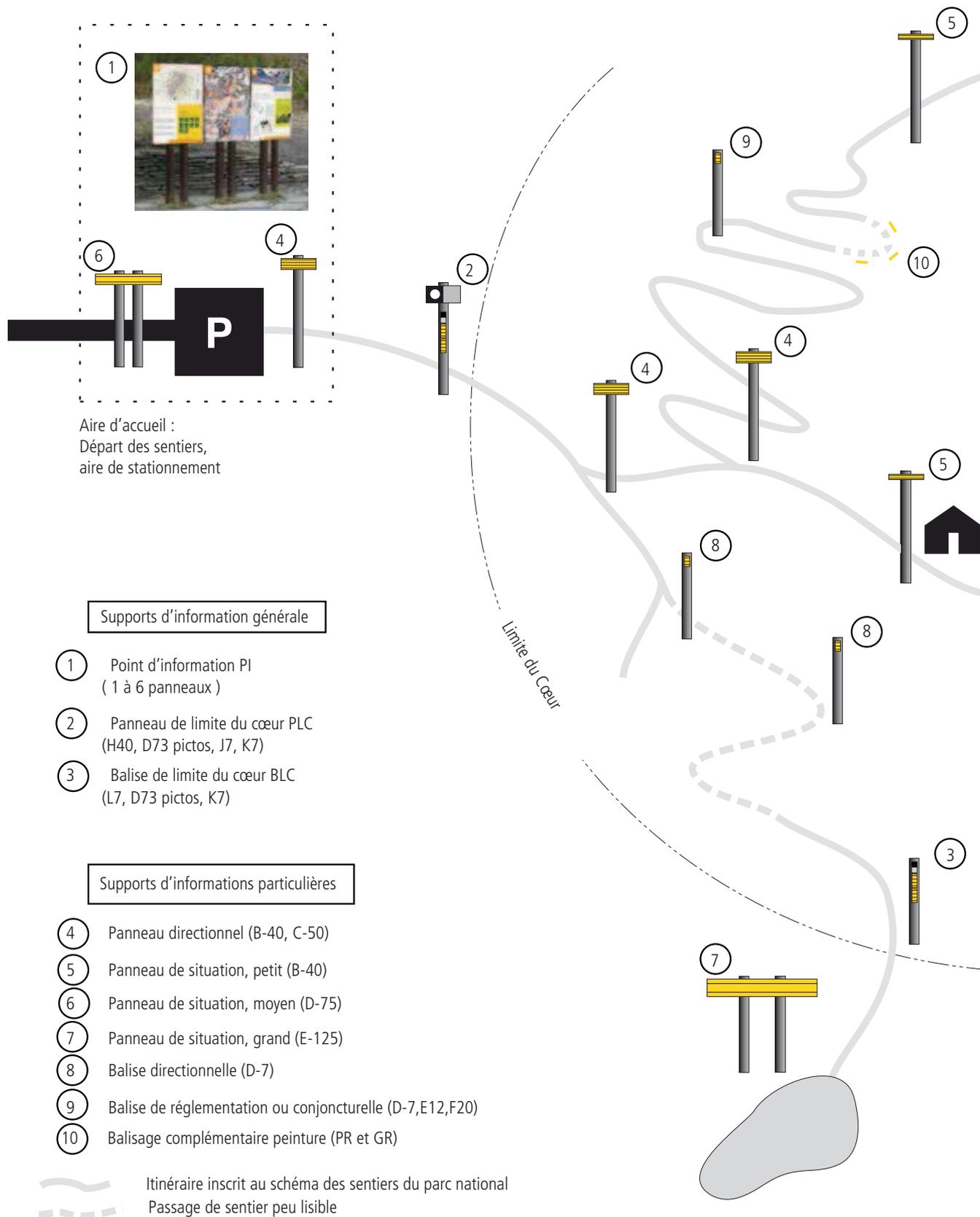
Séquence signalétique

La charte graphique expose les principes normatifs d'utilisation.
Des annexes techniques sont rédigées en complément.



Implantation

Présentation du système



Les Points d'Information (PI)





Les Points d'Information (PI)

Le point d'information est placé dans un équipement d'accueil (centre d'information, parking, départ des sentiers) du parc national ou d'une structure partenaire.
Il fournit des informations sur le parc national et le secteur proche, sur la réglementation, les patrimoines et les services.

Une seule et même esthétique préside à la réalisation de tous les points d'informations (combinaison de 1 à 6 panneaux).

Matériaux :

support unique en stratifié compact inclusion résine très résistant. Garanti 10 ans à l'extérieur . Epaisseur de 10 à 14 mm selon format.

Format de base d'un panneau module :

75 x107 cm déclinable en 1/2, 1/4 et 1/8 de format.

Fixation :

sur poteaux verticaux bois rondins fraisés avec méplats ou pupitres à 45° avec ferronnerie.

Les panneaux verticaux peuvent être assemblés en double face.

Les poteaux sont fixés en terre avec des fourreaux ou des platines métalliques sur sols durs (rocher-béton).

Impression PAO :

Contenu sur recto en quadrichromie.

Emblème sur verso en gris

Conception :

Module de base:

3 panneaux 75 x107 cm (Réf:V75):

- panneau Réglementation
- panneau Cartographique
- panneau Pédagogique

Combinaisons de panneaux :

voir page 22

7 panneaux :

Enseigne

Réglementation

Géographique

Pédagogique

Générique aire d'adhésion

Institutionnel

Affichage temporaire

Panneau seul :

Tous les formats verticaux ou pupitres.

Traitement du sol :

Intégration paysagère et résistance au piétinement.

Privilégier des méthodes d'aménagements réversibles en s'appuyant sur des savoir-faire et matériaux locaux

Les combinaisons de panneaux en modules

Combinaison des panneaux 1 à 6 panneaux

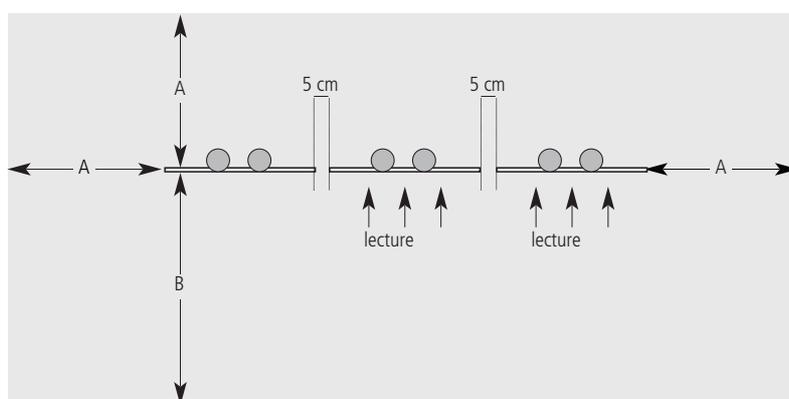
Les combinaisons sol / panneau-module

Implantation : elle est à concevoir essentiellement en relation avec le paysage et les nécessités des flux piétons.

Sur un même lieu, pour préserver le paysage et conforter l'autorité institutionnelle du Parc, il est souhaitable de concentrer au maximum la zone d'implantation.

Disposition : elle est libre (des dimensions minimum de recul pour la lecture sont à respecter (voir dessin)). La disposition se fera en utilisant les ressources variées de la géométrie (voir exemples) et selon le regroupement souhaité des informations. L'accès sera conçu en relation avec le flux des randonneurs : il doit permettre la tranquillité de la halte, tout en aidant le regard du public à aller de l'information au paysage lui-même, promesse de la randonnée.

Module de base préconisé : 3 panneaux V75

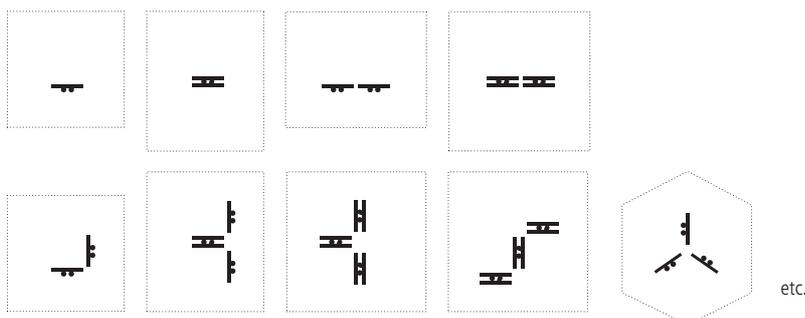


A (dimension minimale de passage sur le sol aménagé) = 75 cm

B (dimension minimale de recul sur le sol aménagé) = 130 cm

Positionnement

Autres possibilités



Combinaisons de panneaux (vue aérienne)

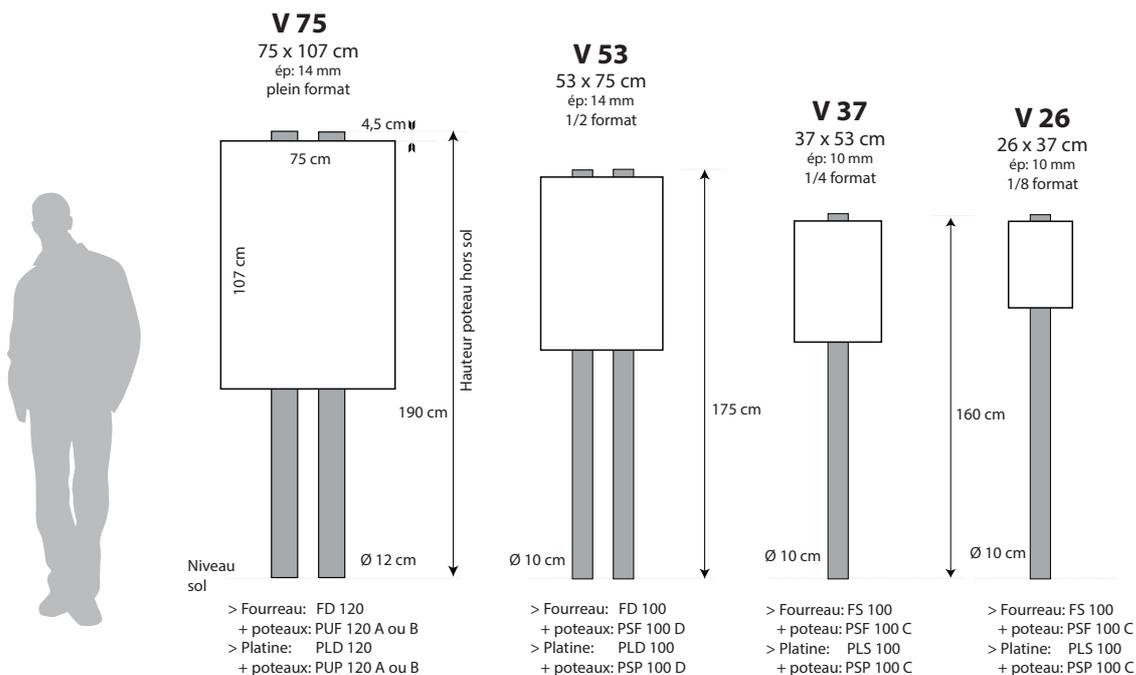
Nomenclature des Points d'Information (PI)

Nomenclature des panneaux d'information PI

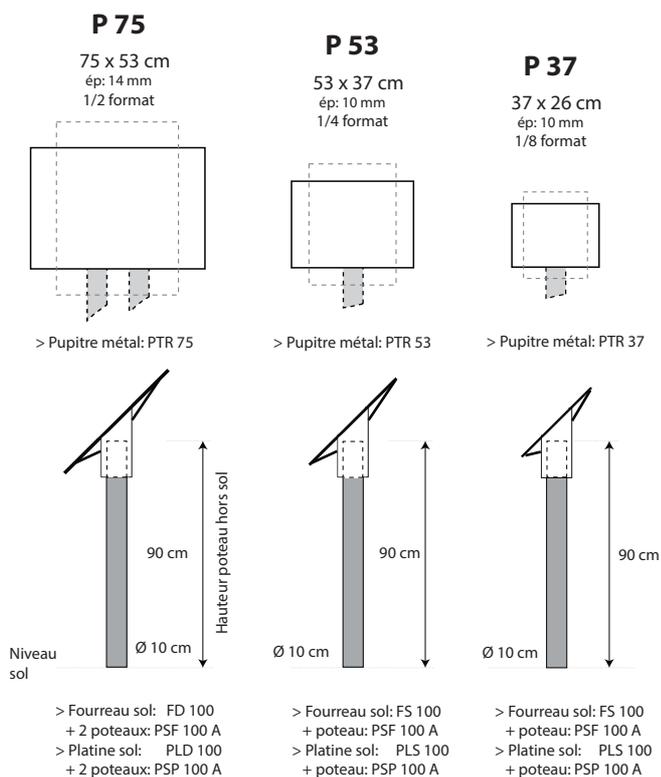
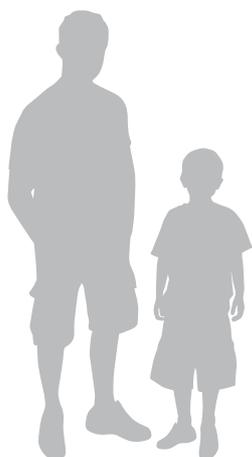
Panneaux verticaux (format Portrait uniquement)

Fixation au sol:
- Sol terre: fourreau enterré
- Sol béton ou rocher: platine scellée

Pour détails voir fiches perçage et fixations
panneaux, fourreaux, platines et conseils de pose.



Panneaux pupitres 45 ° (format Paysage ou Portrait)



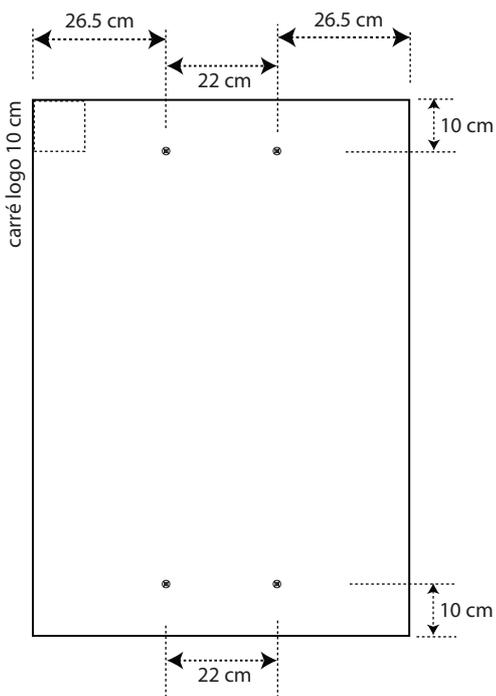
Perçage et fraisage des panneaux PI

Tous les panneaux PI sont chanfreinés sur les bords recto-verso 1 mm à 45°

Panneaux verticaux

V 75

75 x 107 cm
ép: 14 mm
plein format

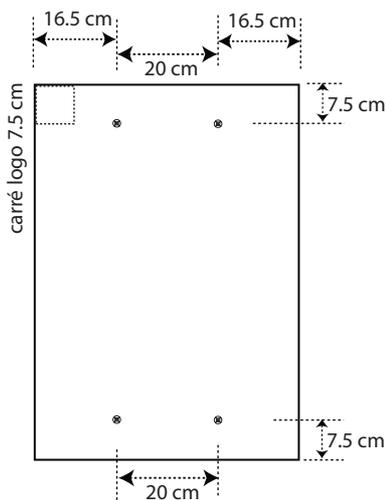


perçage Ø 6 mm avec fraisage

Vis bois Würth tête fraisée Ø 6 x 60mm

V 53

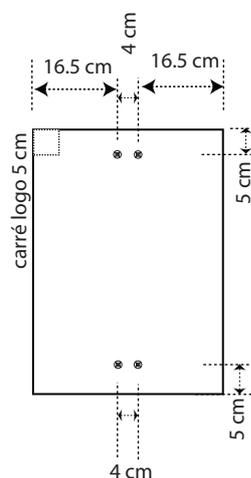
53 x 75 cm
ép: 14 mm
1/2 format



perçage Ø 5 mm
avec fraisage

V 37

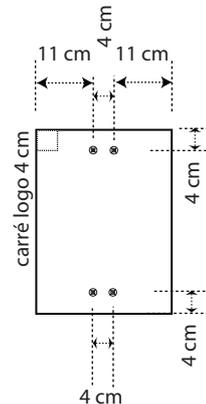
37 x 53 cm
ép: 10 mm
1/4 format



perçage Ø 5 mm
avec fraisage

V 26

26 x 37 cm
ép: 10 mm
1/8 format



perçage Ø 5 mm
avec fraisage

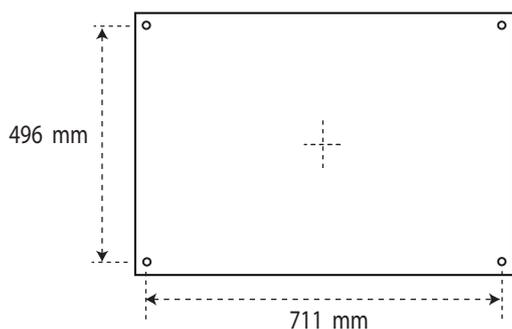
Vis bois Würth tête fraisée Ø 5 x 60 mm

Panneaux pupitres 45° (idem format Paysage ou Portrait)

P 75

75 x 53 cm
ép: 14 mm
1/2 format

Entraxes perçage : 711 x 496 mm

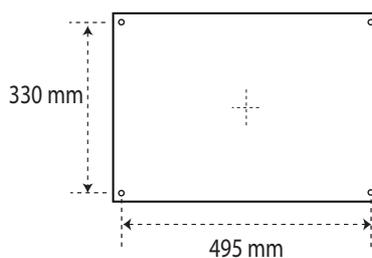


perçage Ø 6.5 mm avec fraisage

P 53

53 x 37 cm
ép: 10 mm
1/4 format

Entraxes perçage :
495 x 330 mm

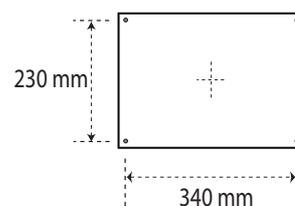


perçage Ø 6.5 mm avec
fraisage

P 37

37 x 26 cm
ép: 10 mm
1/8 format

Entraxes perçage :
340 x 230 mm



perçage Ø 6.5 mm avec
fraisage

Vis métal traversante Würth tête fraisée
Inox Ø 6 x 25 mm avec écrou et rondelle-frein

Les différents panneaux

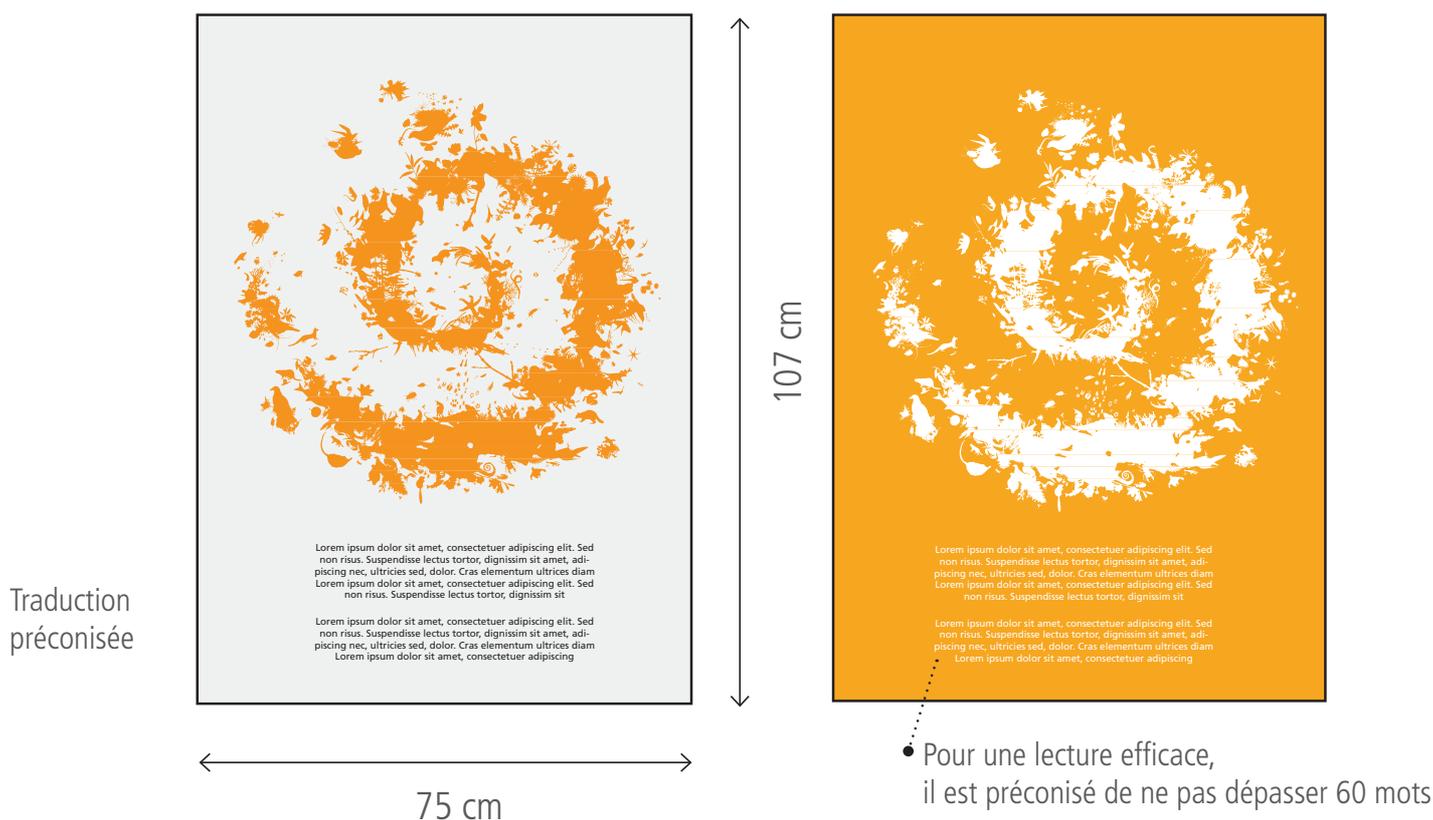
Principes éditoriaux

Les PI font partie des supports publics de la communication des parcs nationaux de France.

Ils véhiculent l'image et les valeurs des parcs nationaux. Ils présentent les informations de manière accessible à l'ensemble des publics. Le ton rédactionnel varie selon le type de panneau : accueillant, directif ou pédagogique. La traduction est préconisée.

Le panneau Enseigne

- Le panneau Enseigne est l'icône muette des parcs nationaux, l'emblème est riche de sens et symbolise l'esprit des parcs nationaux, leur valeurs, la force de leur lien,
- l'arborer c'est le faire connaître et reconnaître auprès du public, donc augmenter la notoriété des parcs nationaux français,
- un premier texte explique l'emblème, un second, rédigé par chaque parc national, raconte le territoire.



- Chaque parc national peut utiliser l'une ou l'autre de ces deux versions (fond couleur ou fond gris - noir à 6 %)

>> **Modèle V75. Le principe graphique est à adapter homothétiquement pour les autres formats.**

Rédactionnel et composition

Le texte commun à tous les panneaux enseigne

Les indications de composition typographique (les coupes, les corps de textes) doit être respectée :

• Frutiger 65 Bold • corp 26 • Approche 4 35 • Espace après : 5 mm

L'emblème des parcs nationaux de France

L'avez-vous bien observé ? Avez-vous remarqué qu'il est composé d'espèces végétales et animales ?

L'emblème des parcs nationaux de France est un hymne à la vie.

Il révèle, de l'infiniment petit à l'infiniment grand, son extrême diversité.

Il porte en lui la richesse, la complexité et l'évolution de la vie.

Il symbolise aussi la solidarité entre la nature et l'Homme,
entre les espaces des cœurs et des aires d'adhésion des parcs nationaux.

La nature ne vaut que si elle est partagée par tous.

Frutiger 55 roman • corp 24 • Approche 4 • espace après 3 mm • interligne 35 pt

x : 55 mm

y : 80 mm



hauteur et largeur : 645 mm

Le texte commun et le texte du parc national sont séparés de 10 mm et centrés dans la hauteur

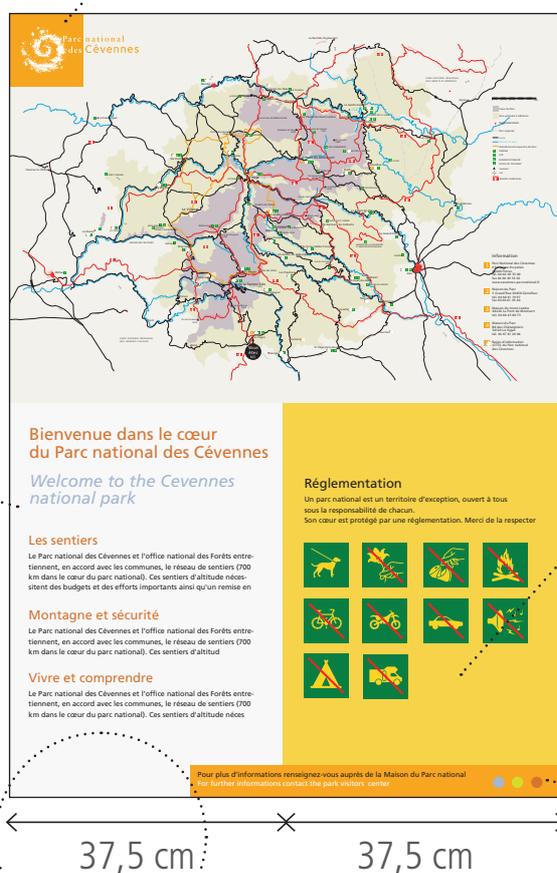
Le panneau réglementation

- le panneau réglementation présente la carte institutionnelle, accompagnée de la réglementation spécifique du parc national,
- pour une lecture efficace, il est préconisé de ne pas dépasser 150 mots (pour le texte français),
- un espace est prévu pour un Qr code (après vérification de l'accessibilité au réseau),
- un espace est également prévu pour les logos des partenaires éventuels.

l'information est structurée par zones :

- cartographie
- texte de bienvenue
- réglementation

utilisation du logo auto-production (10 cm de haut)



53,5 cm

la taille des pictogrammes est de 62 mm.

Ce texte informe de la réglementation spécifique du parc national, il doit être rédigé sur un **ton directif**.

Il est possible d'ajouter une légende complémentaire au pictogramme (il est préconisé qu'elle ne dépasse pas 130 mots)

53,5 cm

Ce texte souhaite la bienvenue aux visiteurs, il doit être rédigé sur un **ton accueillant**. Les titres utilisent l'accord de couleurs complémentaires de chaque parc national.

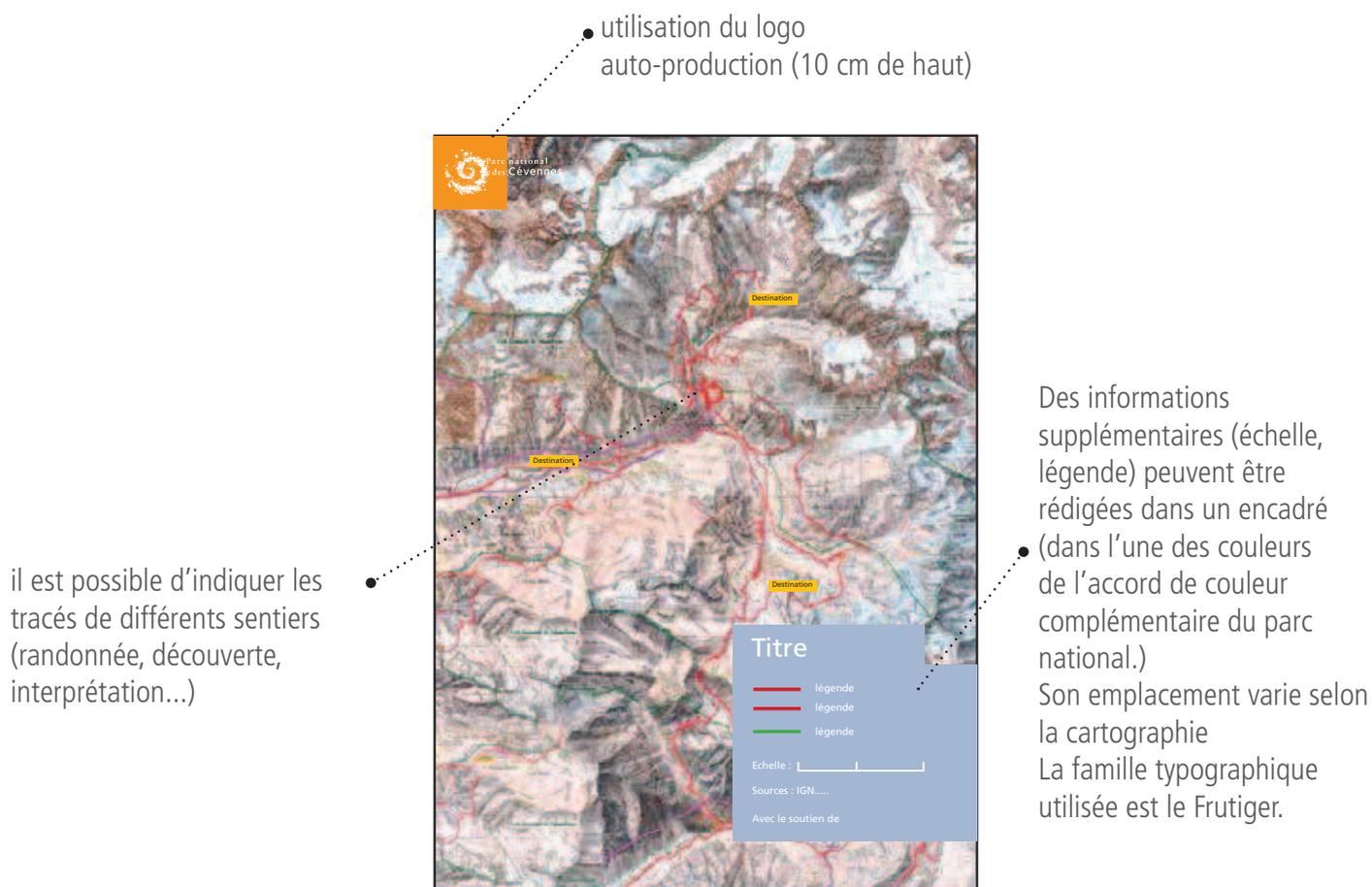
un bandeau de la couleur du parc national signe le panneau et incite le visiteur à se rendre dans les maisons de parc national ou points d'information (traduction préconisée).

emplacement pour le QR Code et logos partenaires

- Versions bi ou trilingues :
Il est possible de prévoir une traduction sur un deuxième panneau. Dans ce cas, les panneaux ne sont pas imprimés au verso et sont positionnés dos à dos.

Le panneau géographique

- le panneau géographique présente la carte détaillée de la zone d'implantation du PI,
- la carte est une reproduction de la carte IGN à l'échelle ou agrandie (indiquer le copyright IGN),
- un repère « vous êtes ici » de 2,4 cm de diamètre (diamètre du cercle) est positionné.



- versions bi ou trilingues :
Il est possible de prévoir une traduction sur un deuxième panneau.
Dans ce cas, les panneaux ne sont pas imprimés au verso et sont positionnés dos à dos.

Le panneau pédagogique

- une **grille de mise en page** organise la typographie et les images. Elle doit être respectée. Chaque panneau peut être composé de façon très variée selon son thème,
- pour des raisons de confort de lecture, la couleur de **fond pour l'ensemble des panneaux est un gris (6% de noir)**,
- la famille typographique utilisée est le **Frutiger**,
- les règles de composition typographiques sont les règles de composition habituelles en matière de langue française. On les trouve définies et précisées dans le dictionnaire de la typographie édité par l'Imprimerie Nationale,
- la structure du **texte** doit être : titre, chapeau et textes explicatifs. Pour une lecture confortable, il est préconisé de **ne pas dépasser 1 500 signes**,
- les illustrations peuvent être des dessins ou photos, **les encadrés et le bandeau** sont dans l'une des **couleurs** de l'**accord complémentaire de chaque parc national**.

Utilisation du logo auto-production (10 cm de haut)



Informations supplémentaires

Un bandeau de la couleur du parc national signe le panneau et incite le visiteur à se rendre dans les maisons de parc national ou points d'information (traduction préconisée)

Emplacement pour le QR Code et logos partenaires

Le panneau institutionnel

- il met en perspective chaque parc national au sein du réseau des parcs nationaux de France,
- il respecte la grille de mise en page du panneau pédagogique,
- pour des raisons de confort de lecture, la couleur de fond **est un gris (6% de noir)**,
- 2 présentations possibles.

Le panneau enseigne n'est pas obligatoire pour la conception d'un PI.
Le panneau insitutionnel 2 présente alors, l'emblème des parcs natioanux

Espace dédié au réseau des parcs nationaux

Texte de présentation du réseaux des parcs nationaux

Texte de présentation de l'emblème des parcs nationaux

Largeur du carré :
10 cm

institutionnel 1

institutionnel 2



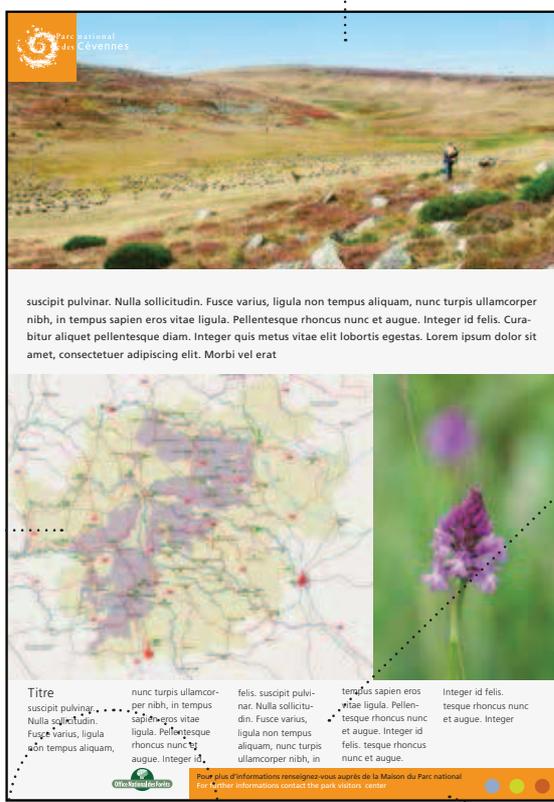
Espace dédié au parc national dans lequel se trouve le visiteur. Encart dans l'une des couleurs complémentaires

Le panneau générique (Cœur ou aire d'adhésion)

Principalement utilisé seul ou en petit module

- il sensibilise les visiteurs et rappelle la réglementation du cœur et présente un service ou un patrimoine en particulier,
- il respecte et adapte les grilles de mise en page des panneaux Réglementation ou Pédagogique,
- pour des raisons de confort de lecture, la couleur de fond **est un gris (6% de noir)**,
- présent dans le cœur ou en aire d'adhésion il est déclinable à tous les formats PI (voir nomenclature),
- il est fixé sur des poteaux bois, aux murs ou sur pupitres 45°.

Visuel photographique ou illustratif



Des informations supplémentaires peuvent être rédigées dans un encadré (d'une des couleurs de l'accord de couleurs complémentaire du parc national.)

Espace informatif, carte ou texte d'accompagnement d'illustrations ou de photos



Exemple d'adaptation de la grille de mise en page

Emplacement pour le QR Code et logos partenaires

Un bandeau de la couleur du parc national signe le panneau et incite le visiteur à se rendre dans les maisons de parc national ou points d'information (traduction préconisée).

Le panneau affichage temporaire « type vitrine »

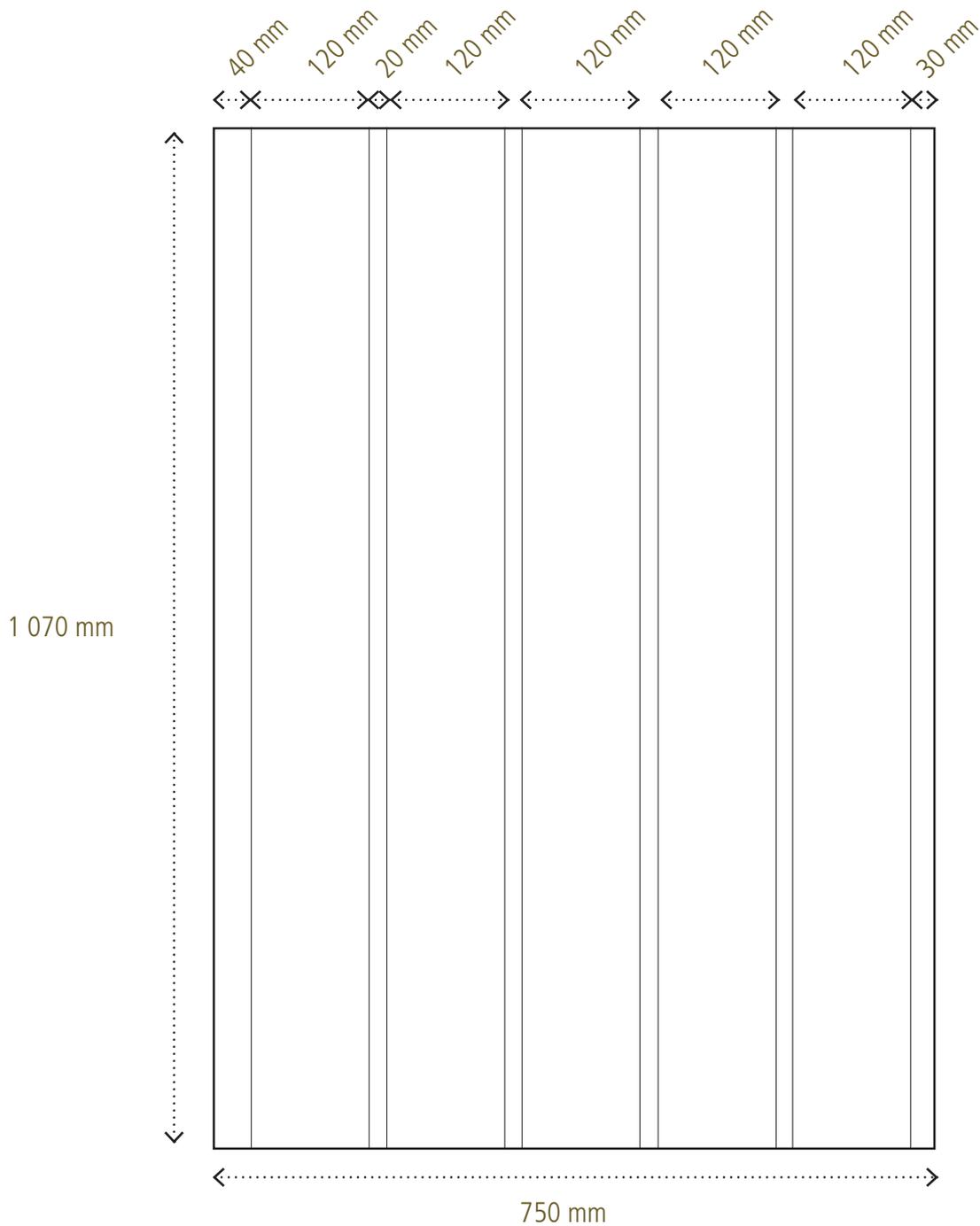
- il répond au besoin d'afficher des informations à caractère temporaire,
- il est conçu en stratifié comprenant un feuille de métal, d'un cadre métal ou aluminium et d'un plexi transparent,
- les documents sont affichés grâce à des aimants,
- quatre formats possibles en orientation portrait : V75, V53, V37, V26 (voir P 25),
- type ouvrant à charnières avec une serrure à clef,
- fixé sur un poteaux PI ou au murs,
- peut être intégré à un module.

exemples de documents mis en place dans le panneau d'affichage



- Le fond du panneau stratifié est imprimé. L'emblème est recadré en gris (noir 47%) sur un fond gris clair (noir à 6%). (autocollant imprimé et posé sur le fond du panneau)

Grille de mise en page d'un modèle V75



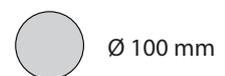
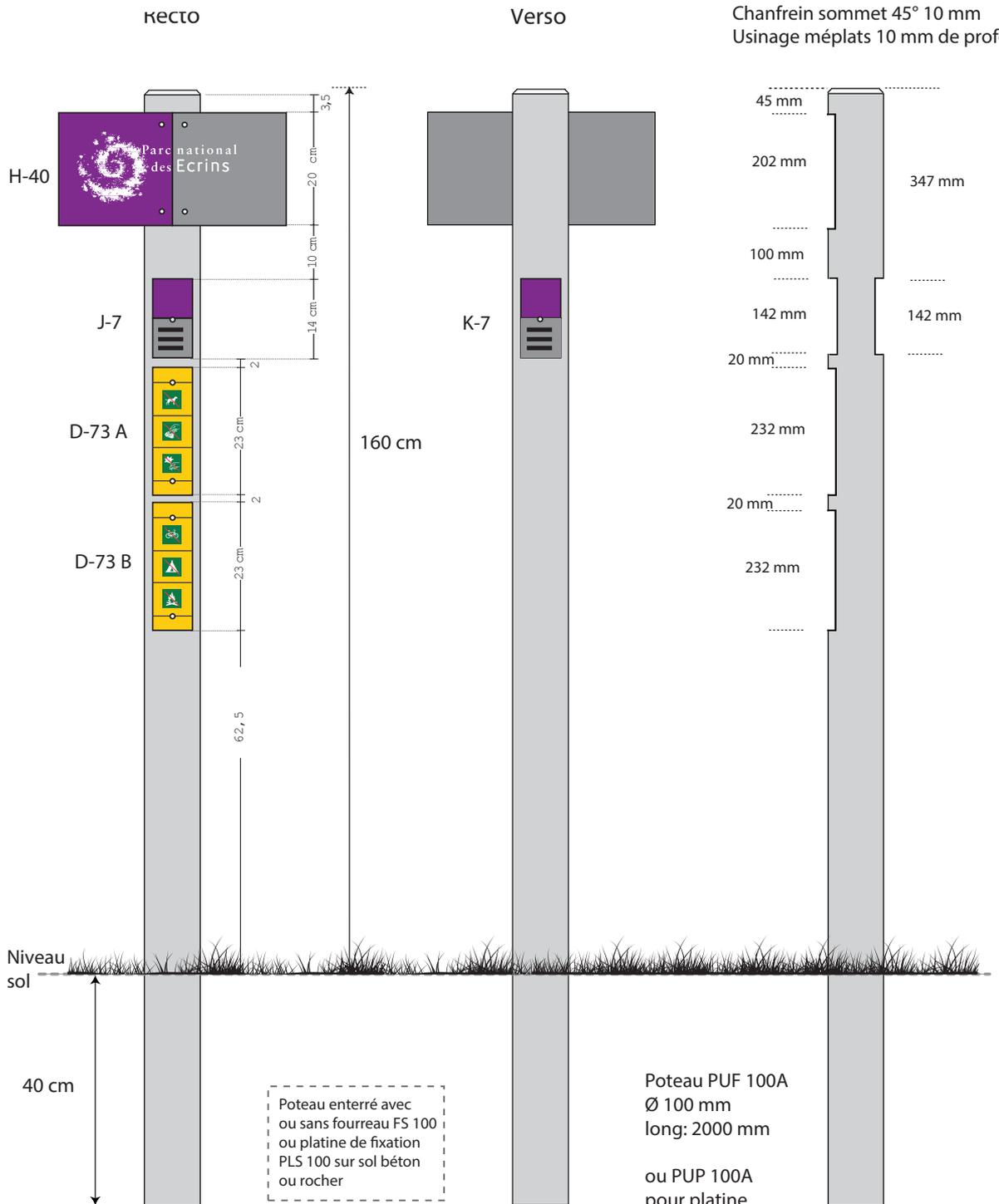
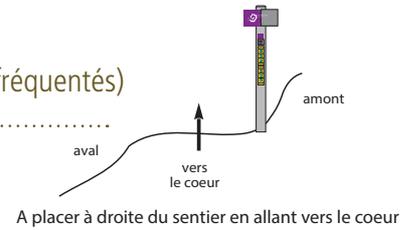
Exemples de mise en page



Les limites de cœur

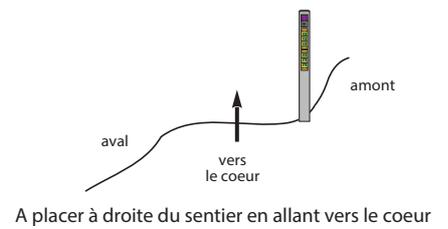


Panneau de limite de cœur PLC (sentiers très fréquentés)



Bois sans traitement chimique
naturellement classe 3
(mélèze recommandé).
Classe 4 en milieu très humide.

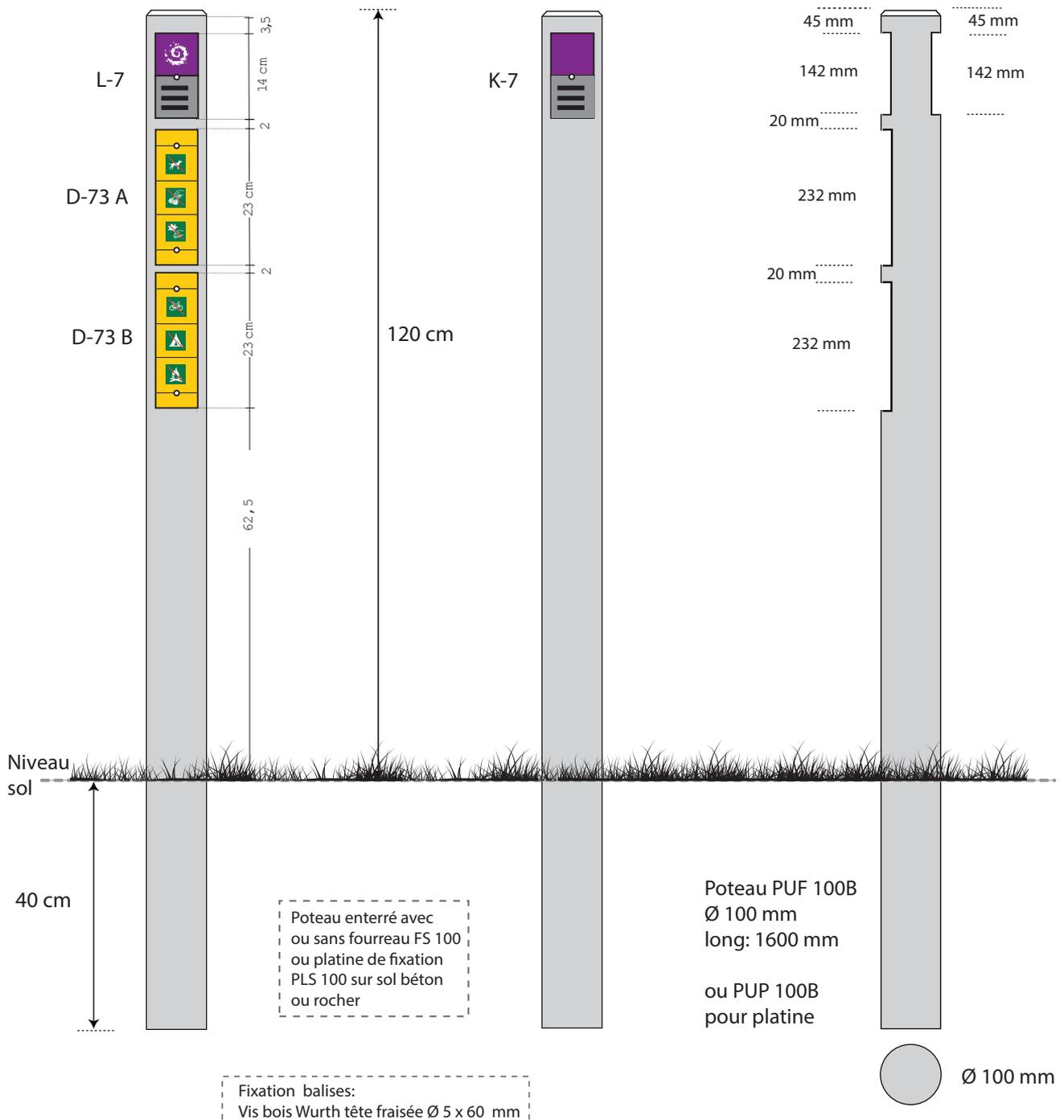
Balise de cœur BLC (sentiers peu fréquentés)



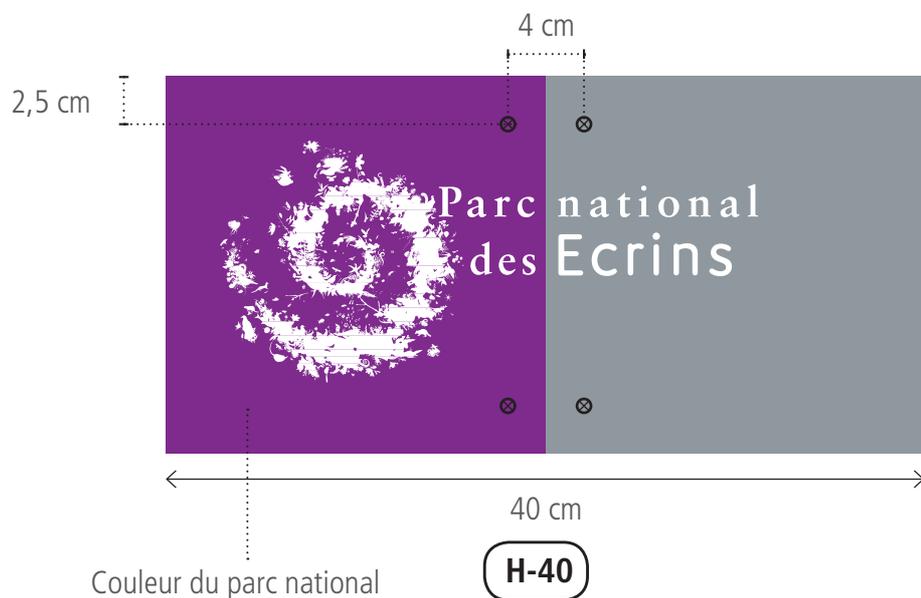
Recto

Verso

Chanfrein sommet 45° 10 mm
Usinage méplats 10 mm de profond



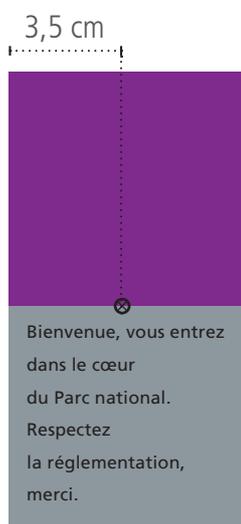
Les panneaux et balises PLC et BLC



⊗ perçage 5 mm de diamètre
fraisage 45°

support :
stratifié compact

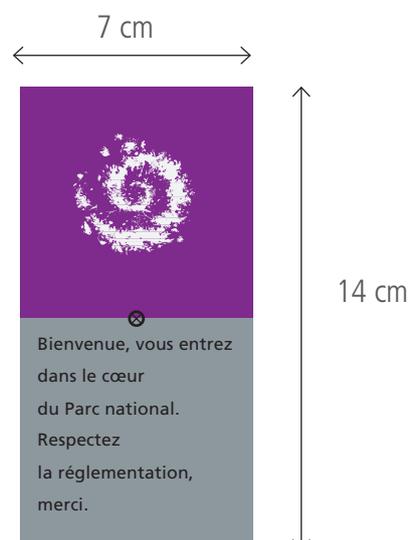
> logo autoproduction
du parc national
> verso imprimé en gris quadri
(C : 6% ; N : 47 %)



J-7



K-7



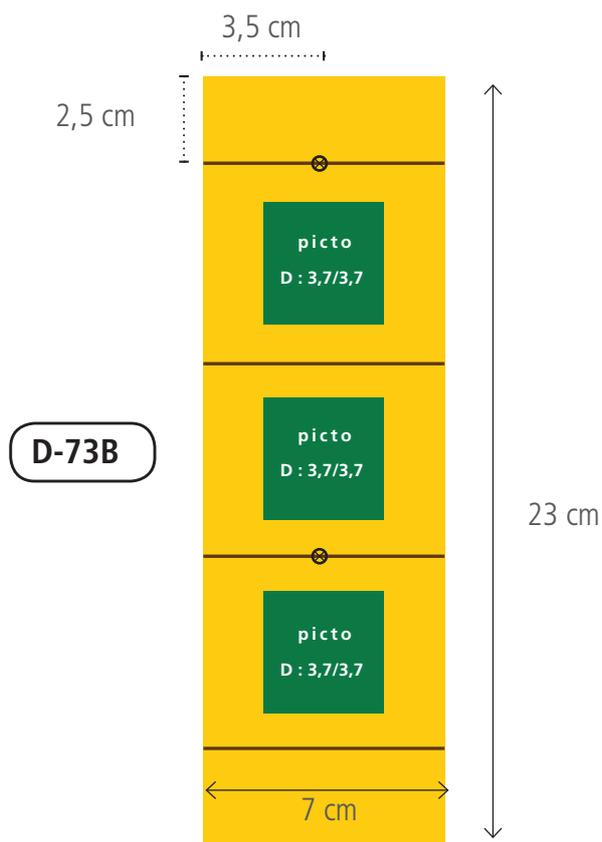
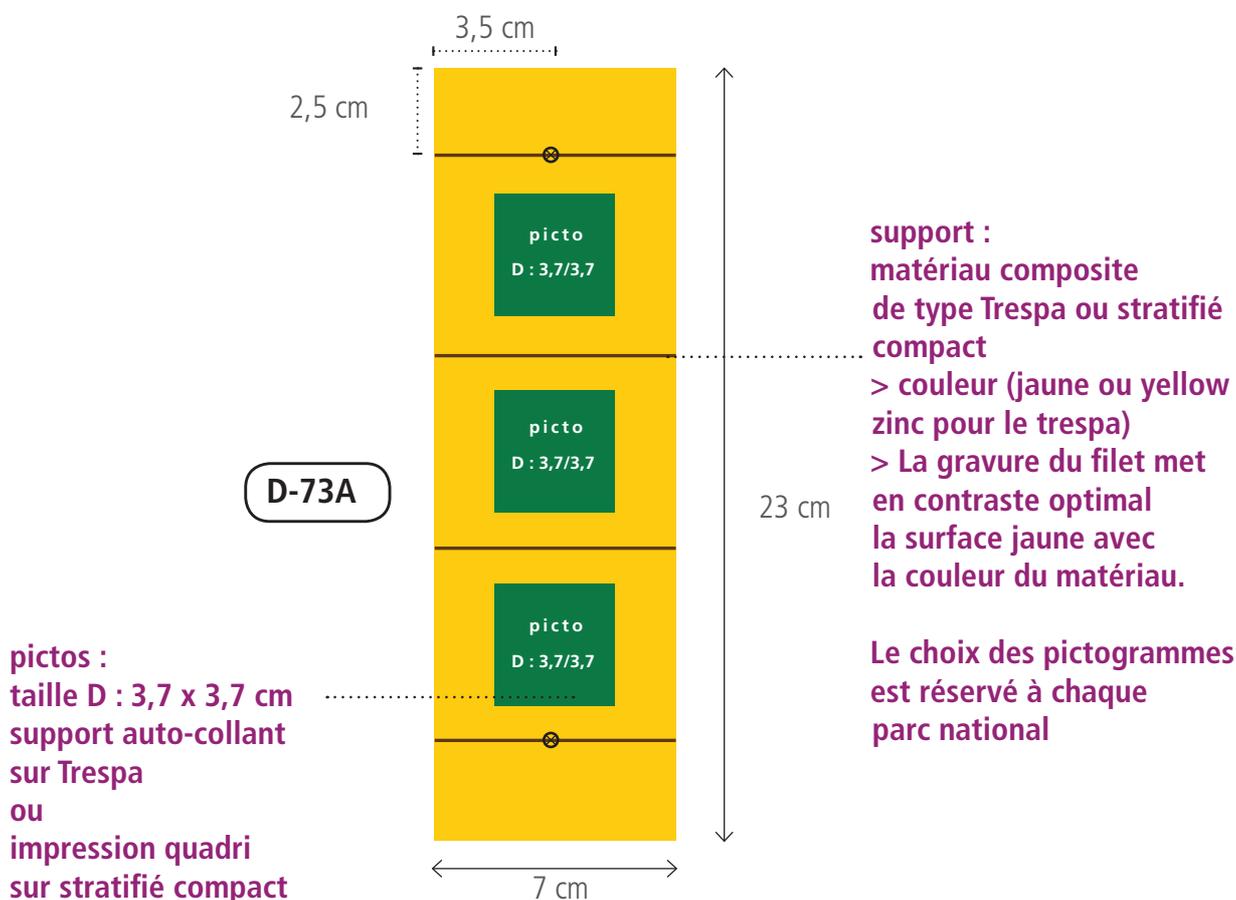
L-7

support :
stratifié compact

Typographie :
Frutiger roman
corps 15
interlettrage 10

>> Voir la charte graphique P 5 pour les références couleurs

Les panneaux et balises PLC et BLC

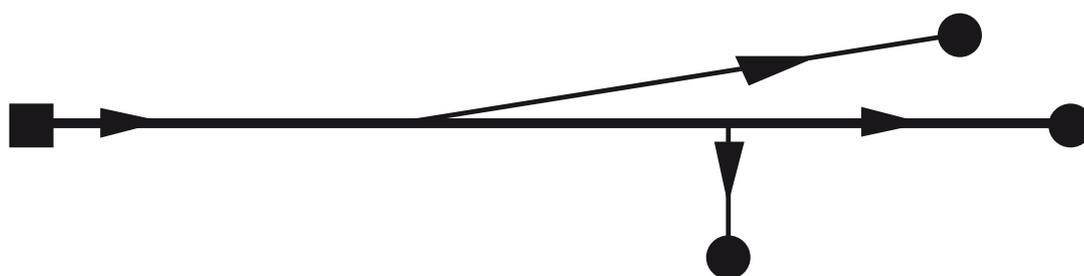


Signalétique de randonnée



Règles générales d'implantation sur les itinéraires de randonnée

Une signalétique est aménagée uniquement sur les itinéraires grand public. Il est nécessaire d'établir une hiérarchie entre les itinéraires, à partir de quoi l'organisation de la signalétique peut s'opérer. Les itinéraires commencent dans les zones d'accueil où se trouvent les modules de présentation du parc et mènent à des sites, des cols ou des refuges. Ils sont balisés aller et retour.



■ = zone d'accueil

● = endroit à signaler

Hiérarchie et sens privilégié

Il est nécessaire de faire une hiérarchie dans les itinéraires, à partir de quoi l'organisation de la signalétique peut s'opérer.

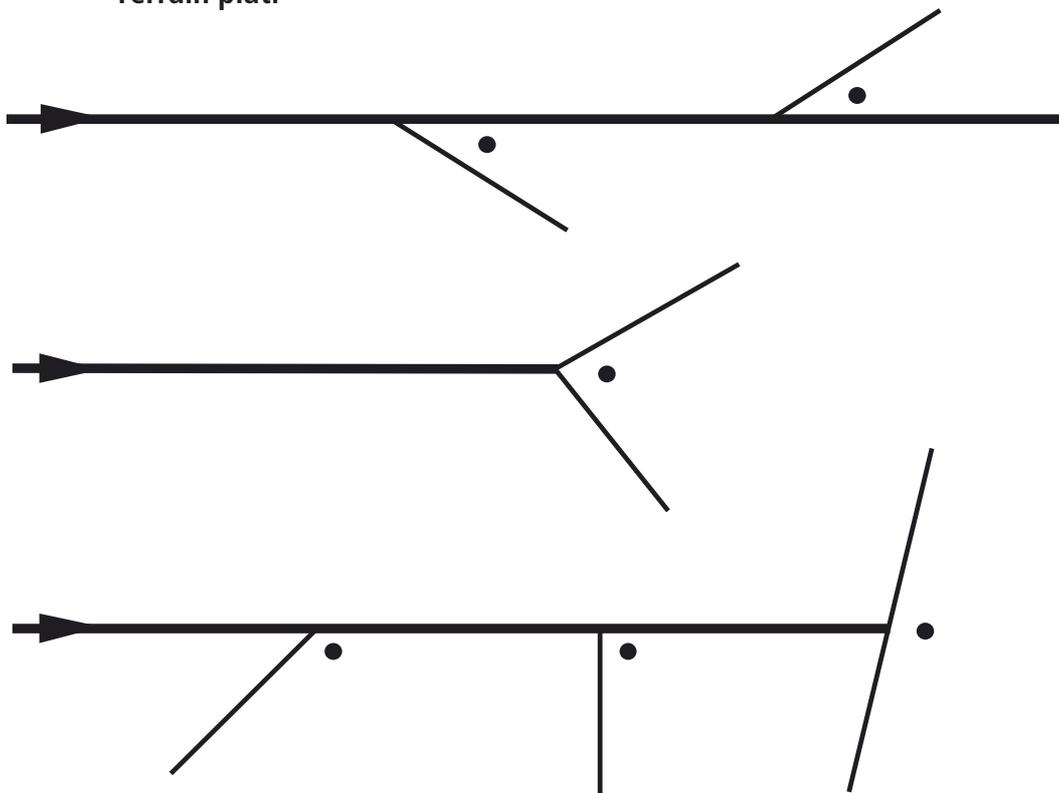
On choisit un itinéraire et on lui donne un sens privilégié, prenant pour origine, par exemple, un point d'accueil ou un refuge.

L'implantation des poteaux

L'implantation des poteaux est déterminée en fonction du sens de l'itinéraire.

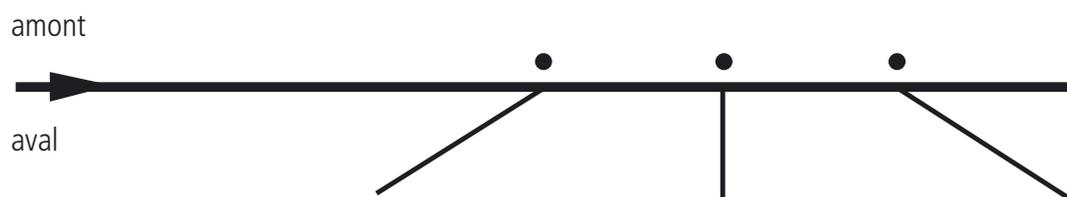
Dans le cas d'un embranchement, le poteau est placé après celui-ci, entre les deux directions.

Terrain plat:



Terrain en pente:

Dans le cas de fortes pentes, le poteau est planté du côté amont, à l'aplomb de l'embranchement.

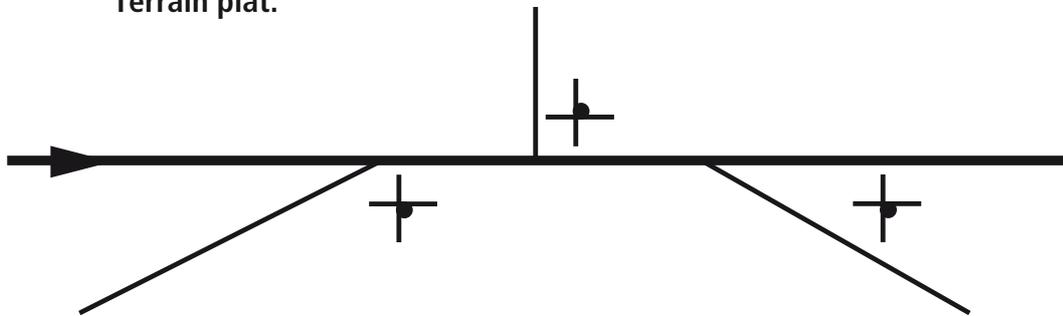


● = point d'implantation d'un poteau

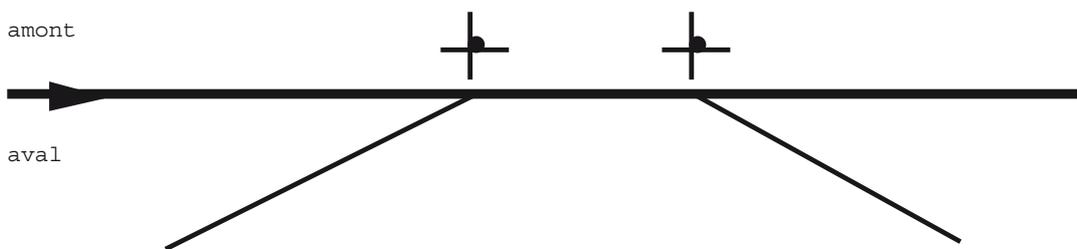
Positionnement des panneaux et balises directionnels

D'une façon générale, le panneau qui indique les destinations de gauche et de droite, est disposé perpendiculairement au chemin. Il est placé en haut du poteau ; le panneau qui indique les destinations de face et de retour est disposé parallèlement au chemin.

Terrain plat:

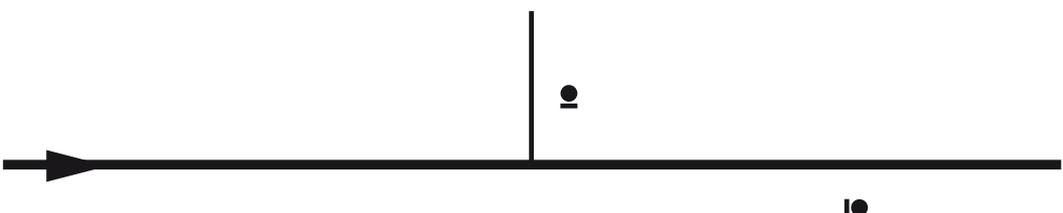


Terrain en pente:



Positionnement des balises de réglementation

Les balises de réglementation sont disposées perpendiculairement au chemin. La réglementation s'applique derrière la balise.

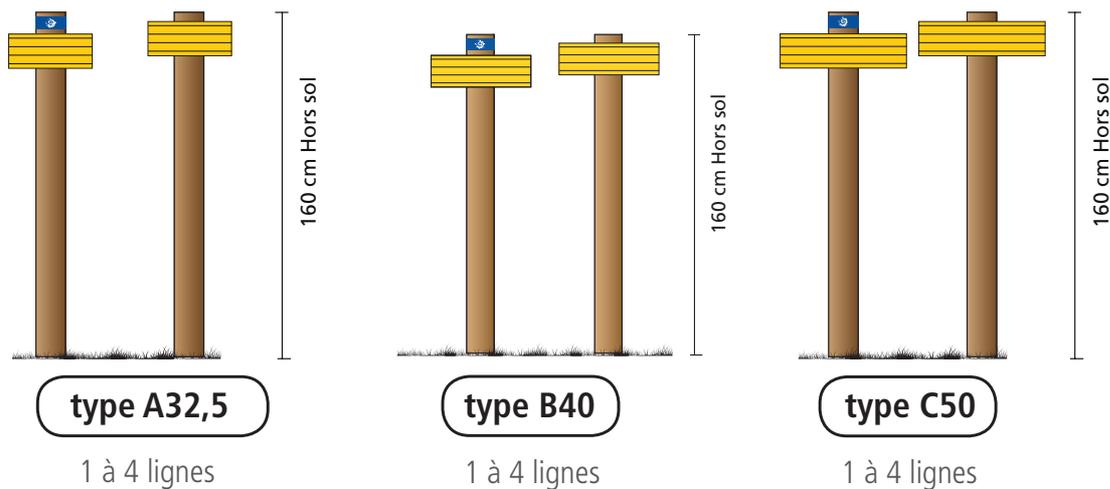


Typologie des panneaux et balises

• Panneau directionnel

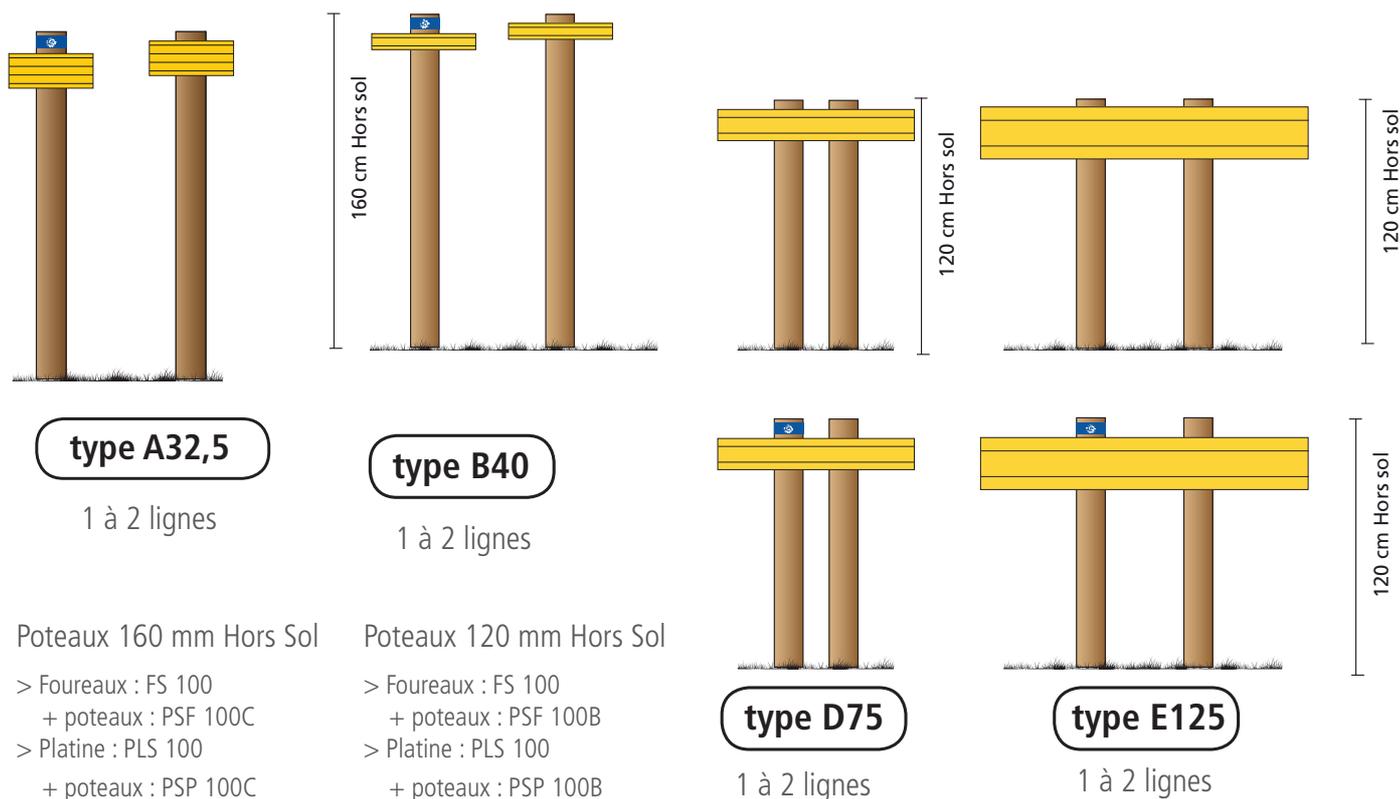
Il signale les destinations, les directions et les éloignements (en heures de marche).

Il peut aussi indiquer l'existence d'un service ou une réglementation particulière (à l'aide d'un pictogramme ou d'une balise D7 avec pictogramme P.49).



• Panneau de situation

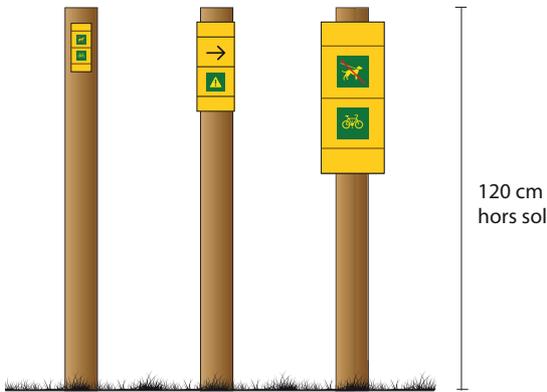
Il marque l'arrivée à un lieu dit et en indiquent l'altitude en montagne. Il peut aussi indiquer l'existence d'un service ou d'une réglementation spécifique au site concerné (pictogramme collé à la suite du texte ou balise D7 avec pictogramme).



- **Balises directionnelles, de réglementation et de service**

Elles confirment une direction ; seules ou associées à un pictogramme service.

Elles rappellent la réglementation et les services proposés avec l'utilisation de pictogrammes.



type D-7

1 à 4 lignes

type E-12

1 à 3 lignes

type F-20

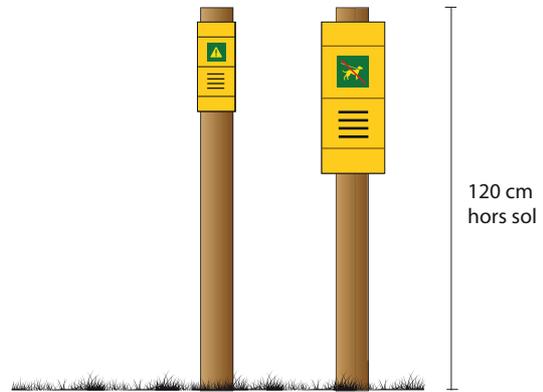
1 à 2 lignes

- **Balises conjoncturelles**

Elles signalent un événement ou une situation propre au site. (Danger ou passage délicat).

Elles peuvent être temporaires.

Elles sont composées d'un pictogramme et d'un texte gravé en dessous



type E-12

1 à 3 lignes

type F-20

1 à 2 lignes

La taille des balises est à adapter en fonction de la fréquentation et de la lisibilité

- **Bague identitaire**

Les balises peuvent être utilisées avec une bague identitaire (voir p45)



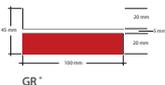
Le balisage complémentaire à la peinture

- **Balisage complémentaire à la peinture**

Le changement de direction

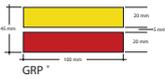
Pour prévenir le promeneur d'un changement de direction, on rajoute à la balise de continuité :

- sur un GR : une flèche jaune indiquant la direction à suivre.



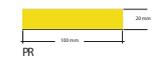
GR *

- sur un GRP : une flèche blanche indiquant la direction à suivre.



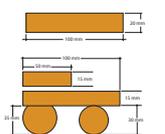
GRP *

- sur un PR : une flèche jaune indiquant la direction à suivre.



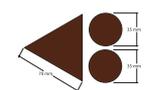
PR

- sur un Equestre attelage : une flèche orange indiquant la direction à suivre.



Equestre attelage

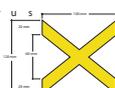
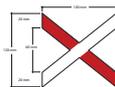
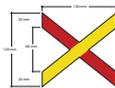
- sur un VTT : une balise choisie en fonction de la direction (tout droit : pointe du triangle vers le haut et rond en bas ; vers la droite : pointe vers la droite et idem pour la gauche).



VTT

La mauvaise direction

Le balisage de « mauvaise direction » est représenté par une croix de St André indiquant qu'il ne faut pas s'engager sur cette voie



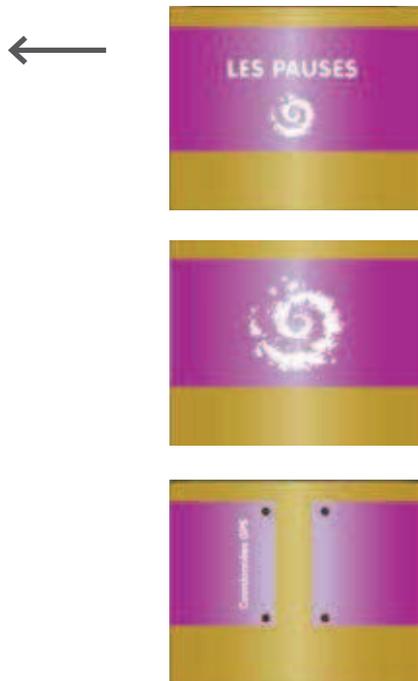
Si un sentier du parc national emprunte le même itinéraire qu'un PR ou GR, le balisage complémentaire à la peinture est utilisé sur la partie commune selon la norme FFRP. (www.ffrandonnee.fr)

Hors GR ou PR sur un sentier du parc national qui nécessite d'être lisible, c'est la même norme qui s'applique. (Soumis à autorisation du directeur dans le cœur du parc national).

Les bagues identitaires aluminium

• Bagues identitaires pour poteau diamètre 100 mm

Plusieurs configurations possibles, au choix de chaque parc national.



Face

configuration 1

> Sérigraphie du nom du lieu-dit et l'emblème

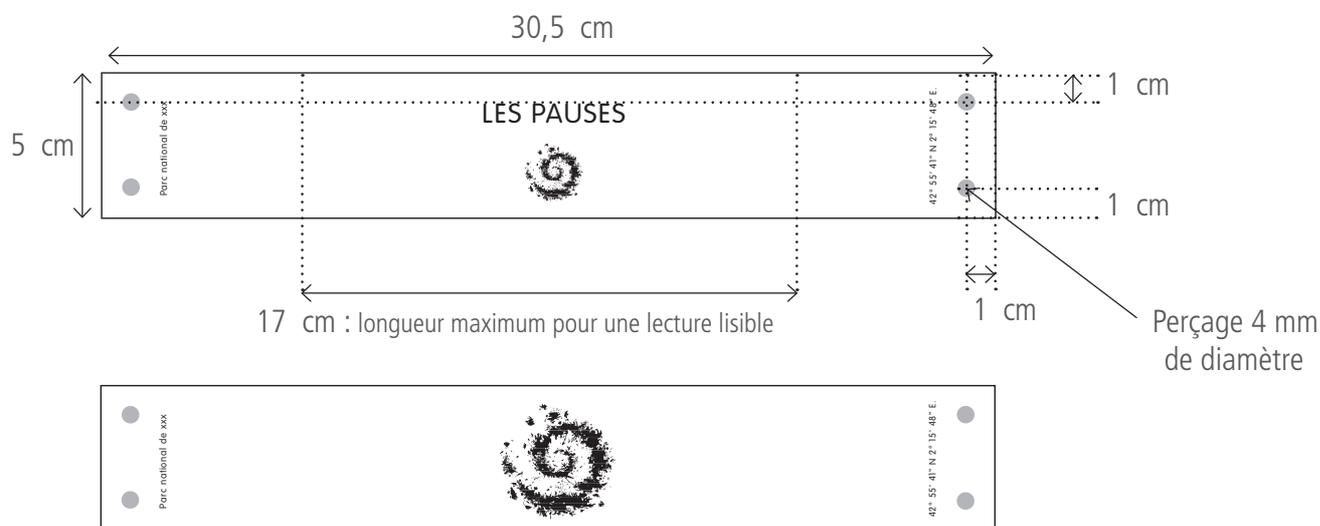
> Hauteur de caractère identique à celle des panneaux directionnels avec lesquelles elles sont utilisées

Configuration 2

> Uniquement l'emblème

Dos

> Ecrire au dos les coordonnées GPS (en option)



• Indications techniques

> RAL de la couleur du parc national peinture (voir charte graphique des Parcs nationaux de France P5)

> typographie VAG Rounded light en capitales (majuscules)

> texte toujours centré sur la longueur de la bague

> même hauteur de capitale que panneau de type A-32,5 soit **1 cm**

> nom du parc national et coordonnées GPS :

- capitale de hauteur 0,35 cm écrit en bas de casse (minuscule)

- le nom du parc national peut être écrit sur 2 lignes s'il est trop long

> Impression directe sur support alu (épaisseur 1,5 mm) et vernis garanti 10 ans.

> Cintrage et perçage

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 :

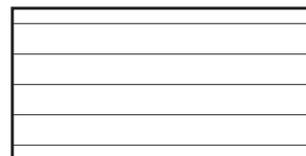
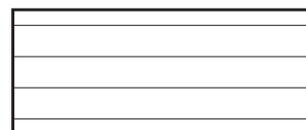
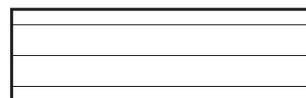
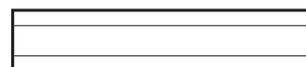
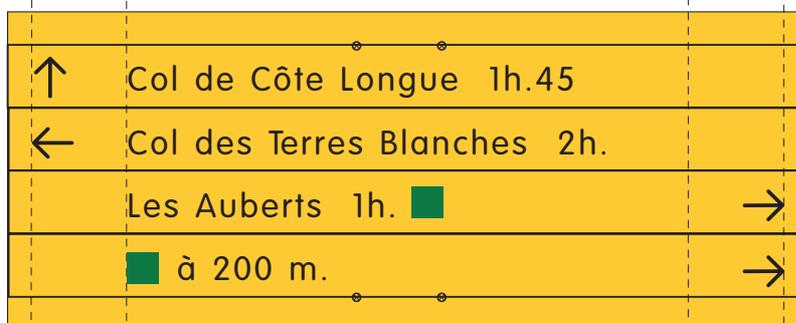


- 1 **flèche**
(destination vers la gauche)
- 2 **destination**
- 3 **temps de marche**
(panneaux directionnels)
altitude
(panneaux de situation)
- 4 **pictogramme**
- 5 **flèche**
(destination vers la droite)

• Panneau de situation



• Panneau directionnel



4 lignes maximum

marge réservée
aux flèches
menant en face
et à gauche

espace réservé aux textes et pictogrammes

marge réservée
aux flèches
menant à droite

• 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

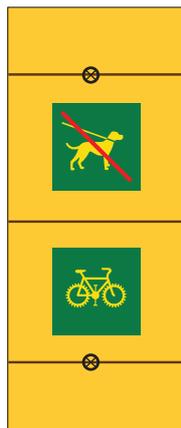


1 flèche

2 pictogramme

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

• Balise de réglementation et services



1 pictogramme interdiction
ou

2 pictogramme de service



• Balise conjoncturelle



1 pictogramme d'interdiction ou de service

2 texte gravé
Typographie VAG Rounded

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

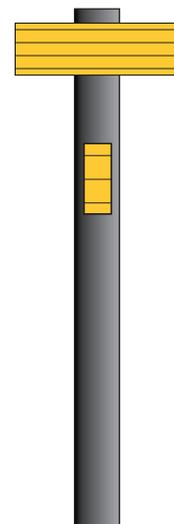
• Association balise et panneaux directionnels ou de situation

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)

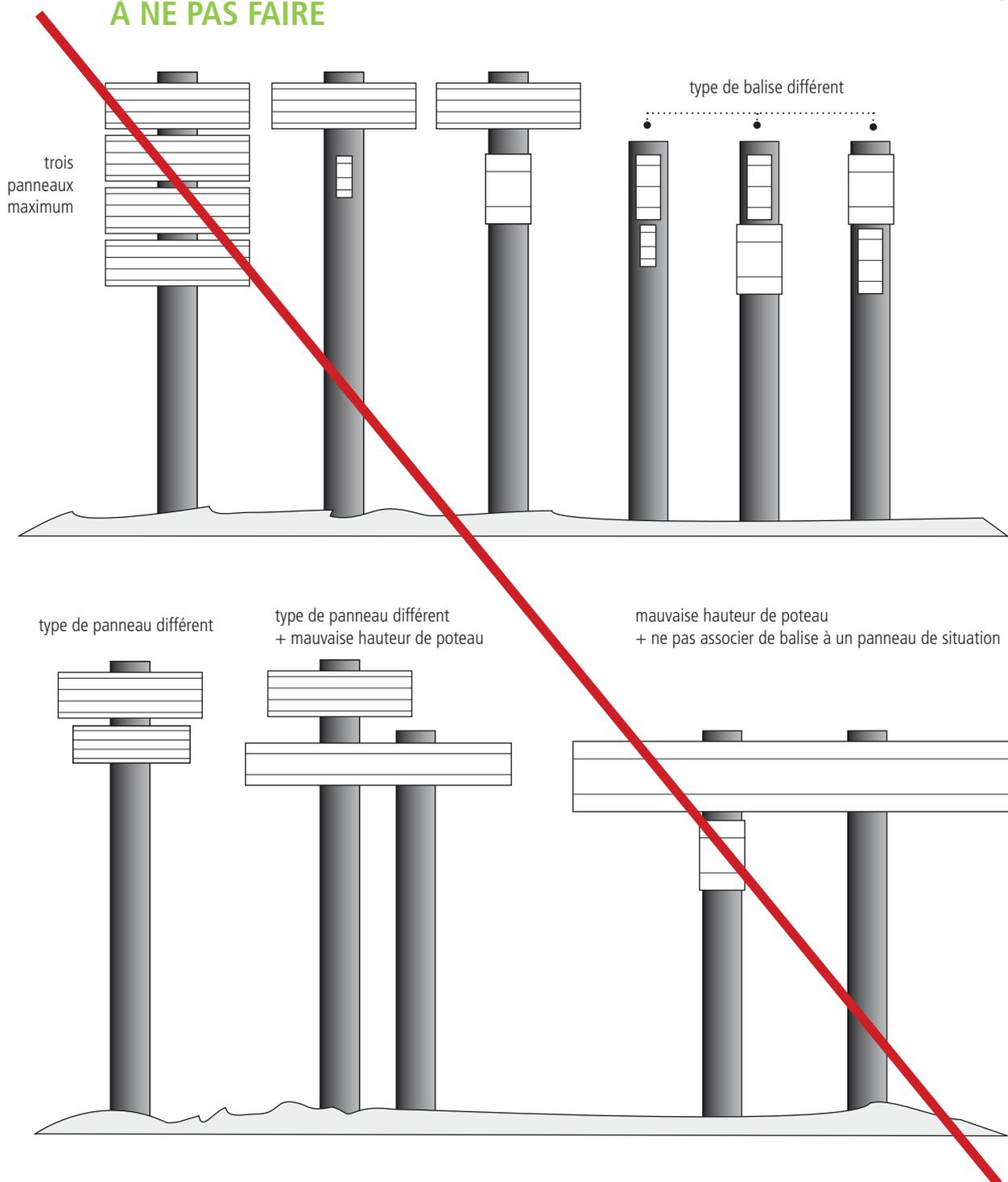
Balises E-12 et F-20 :

- > 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

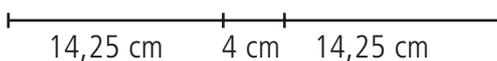
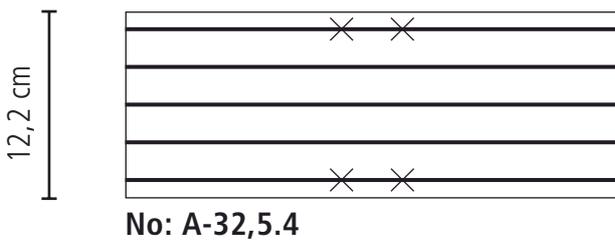
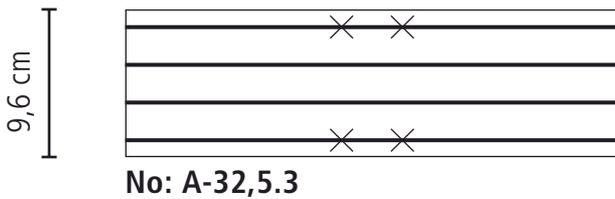
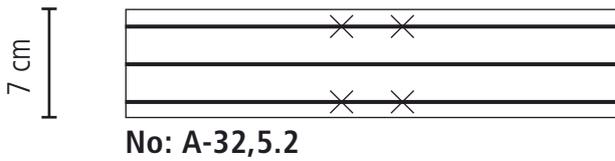
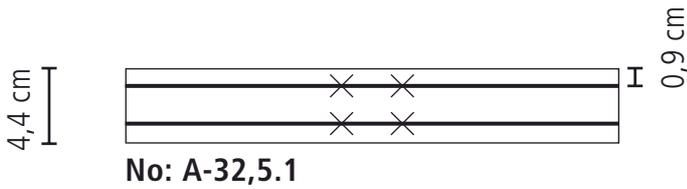
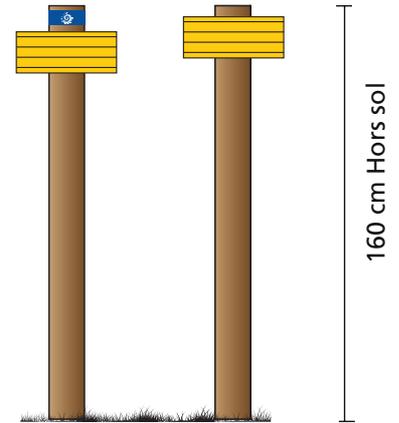
À NE PAS FAIRE



Découpe et perçage des panneaux et balises

Panneaux type A-32,5

largeur: 32,5 cm
interlignage: 2,6 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



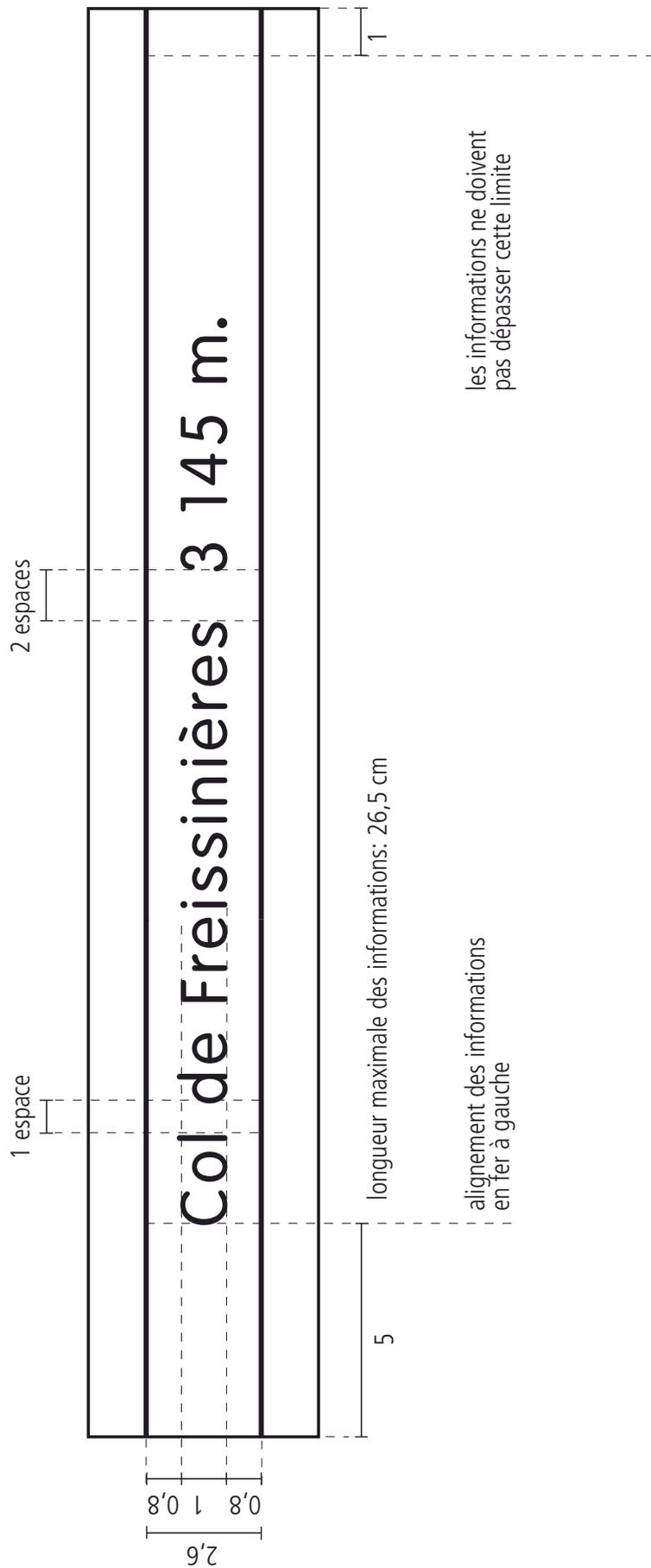
× = emplacement des vis
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Panneaux type A-32,5 • 1 ligne

- hauteur de la majuscule: 1 cm
- profondeur de la gravure: 0,06 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,05 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,15 cm

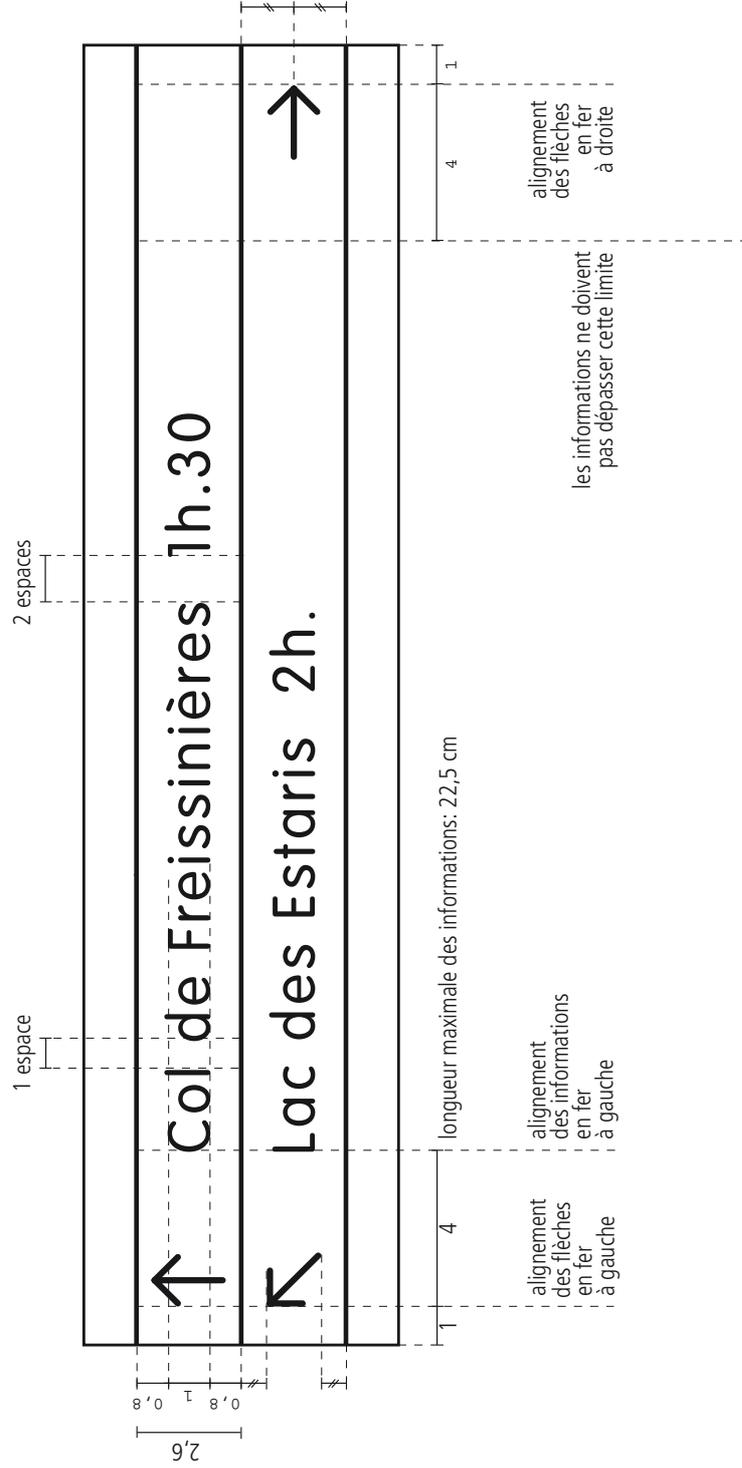


les dimensions sont indiquées en cm

Gravure

Panneaux type A-32,5 • 2 lignes et plus

- hauteur de la majuscule: 1 cm
- profondeur de la gravure: 0,06 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,05 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,15 cm

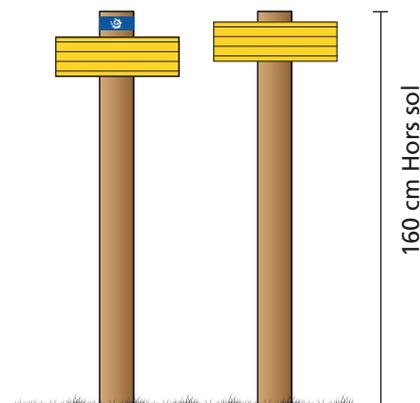


les dimensions sont indiquées en cm

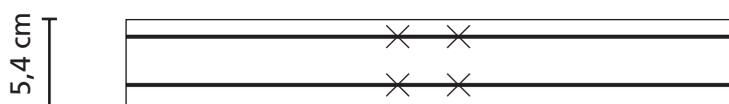
Découpe et perçage des panneaux et balises

Panneaux type B-40

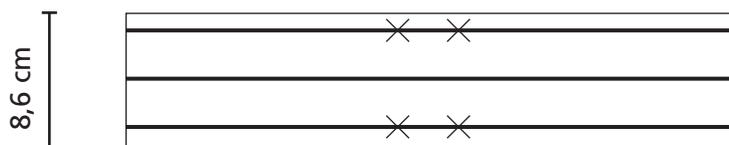
largeur: 40 cm
interlignage: 3,2 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



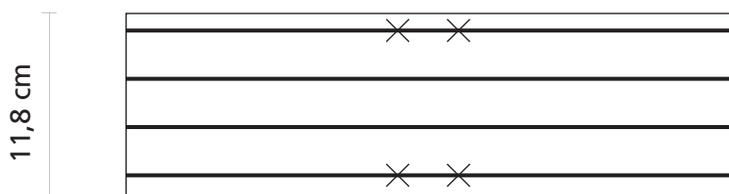
160 cm Hors sol



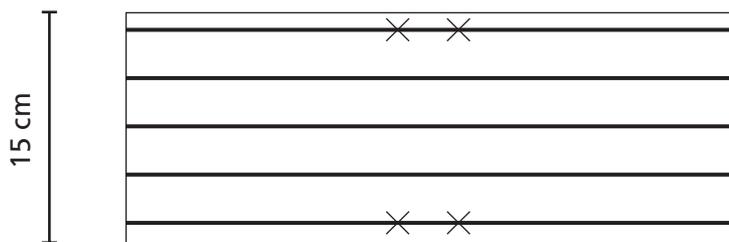
No: B-40.1



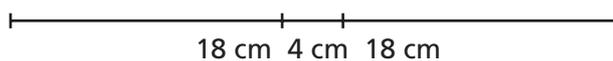
No: B-40.2



No: B-40.3



No: B-40.4



18 cm 4 cm 18 cm

× = emplacement des vis

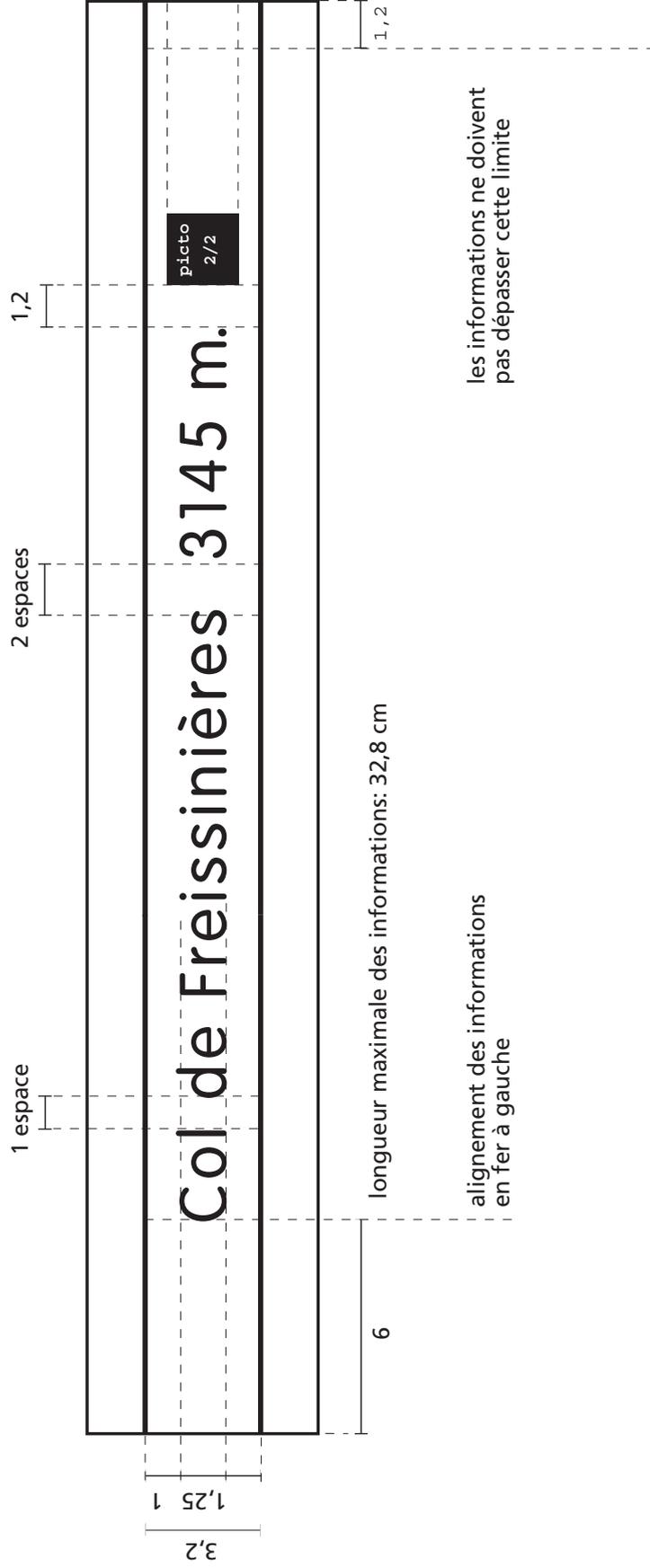
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

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

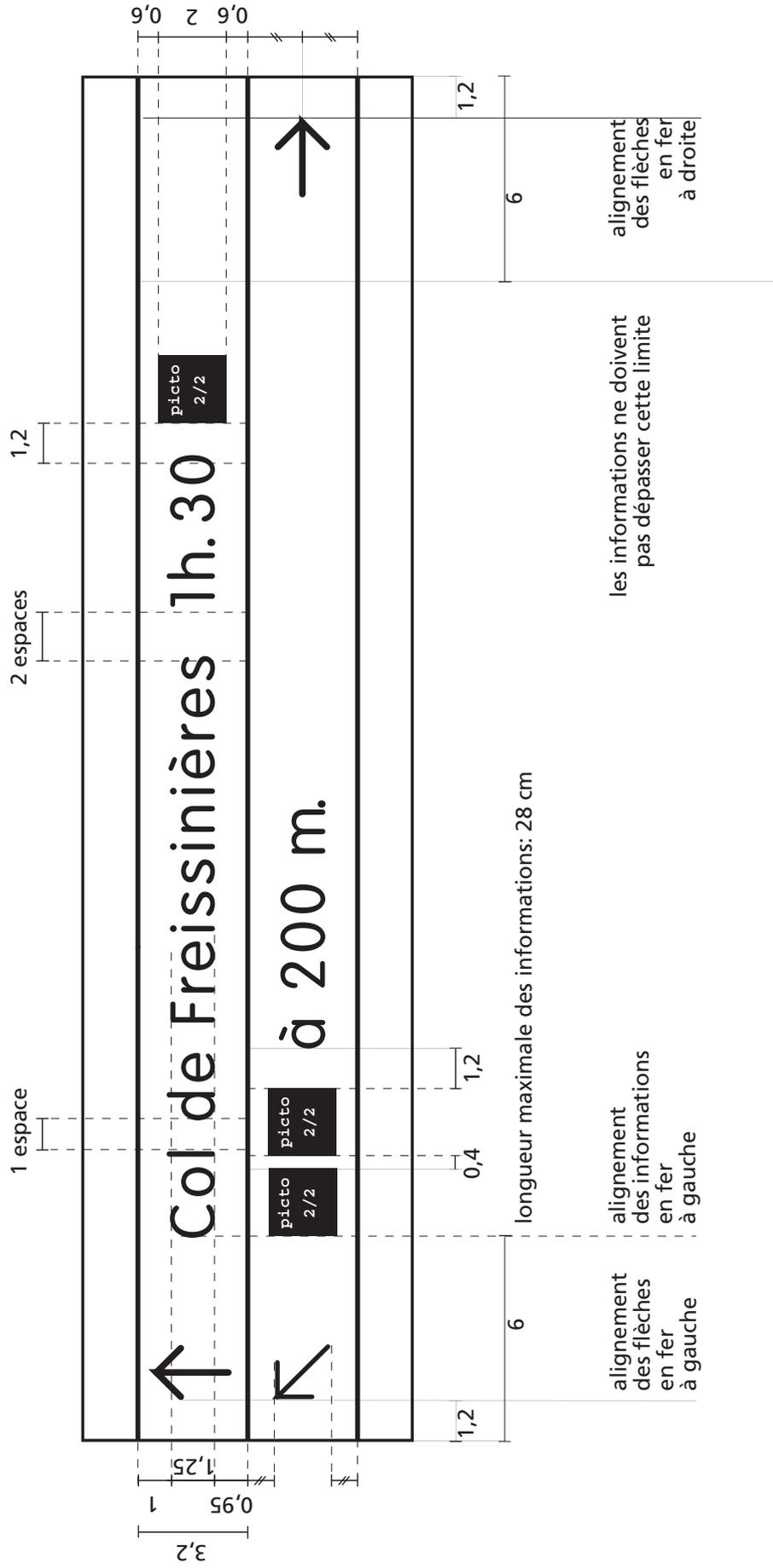


les dimensions sont indiquées en cm

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

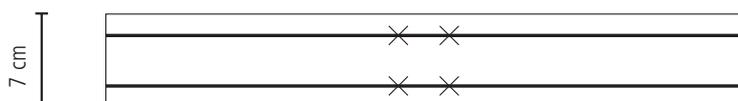
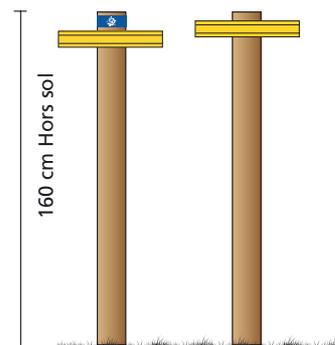


les dimensions sont indiquées en cm

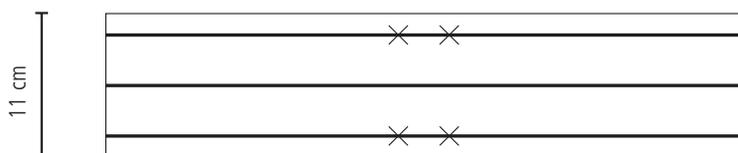
Découpe et perçage des panneaux et balises

Panneaux type C- 50

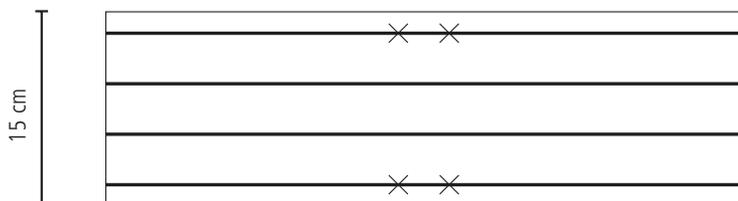
largeur: 50 cm
interlignage: 4 cm
épaisseur des liserés: 0,08 c m



No: C-50.1



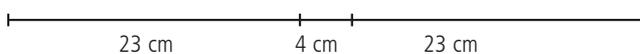
No: C-50.2



No: C-50.3



No: C-50.4



× = emplacement des vis

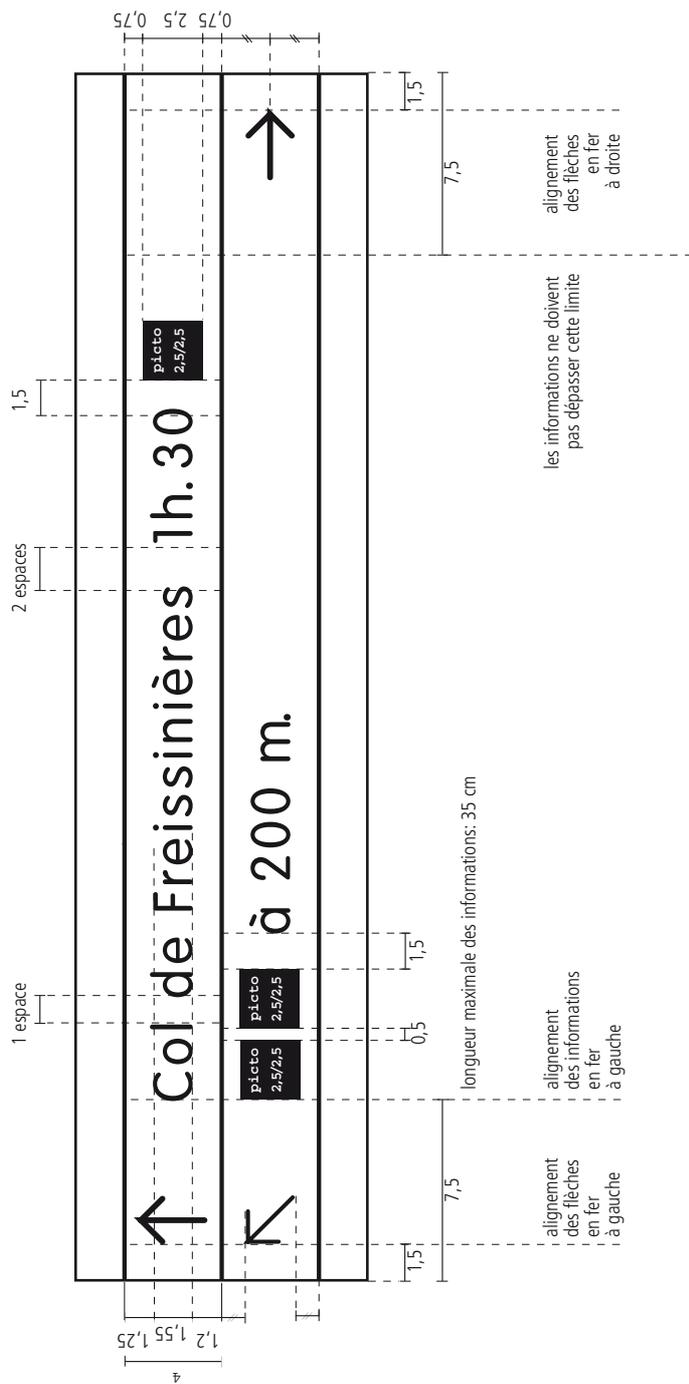
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Panneaux type C-50 • 1 à 4 lignes

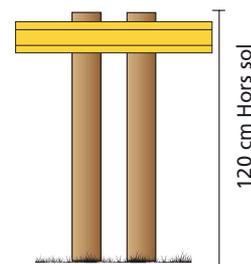
- hauteur de la majuscule: 1,55 cm
- profondeur de la gravure: 0,08 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,07 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,25 cm



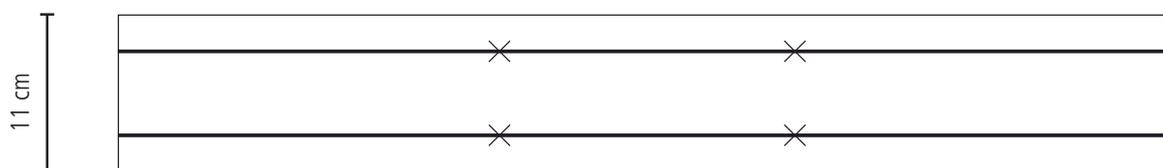
les dimensions sont indiquées en cm

Découpe et perçage des panneaux et balises

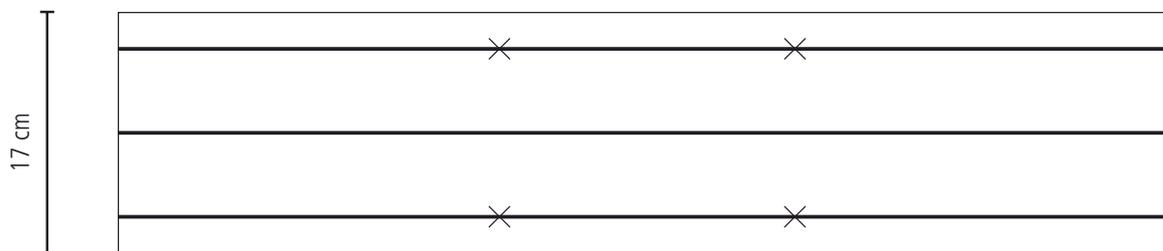
Panneaux type D-75 1 et 2 lignes



largeur: 75 cm
interlignage: 6 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



No: D-75.1



No: D-75.2



× = emplacement des vis

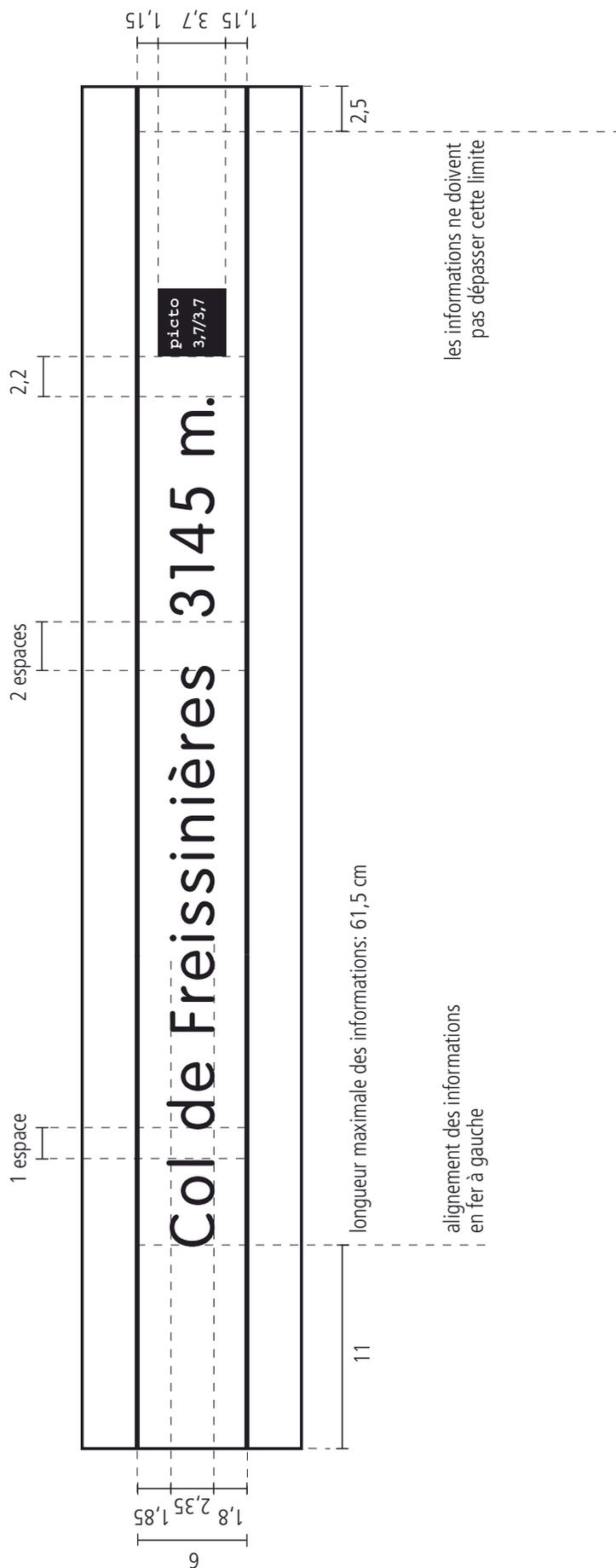
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Panneaux type D-75 • 1 à 4 lignes

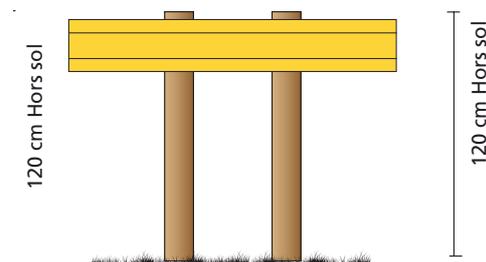
- hauteur de la majuscule: 2,35 cm
- profondeur de la gravure: 0,08 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,1 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,3 cm



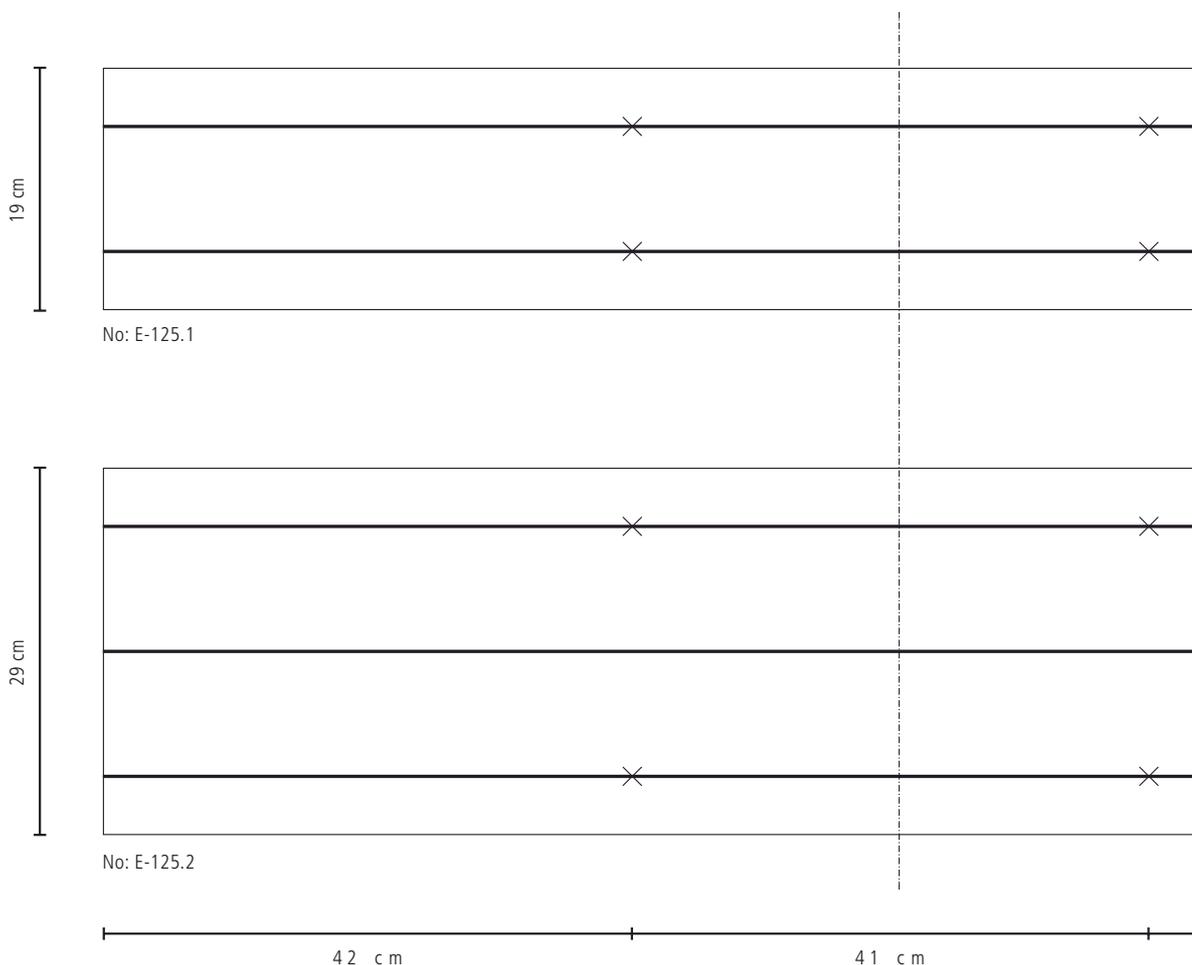
les dimensions sont indiquées en cm

Découpe et perçage des panneaux et balises

Panneaux type E-125 (détail) 1 et 2 lignes



largeur: 125 cm
interlignage: 10 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



× = emplacement des vis

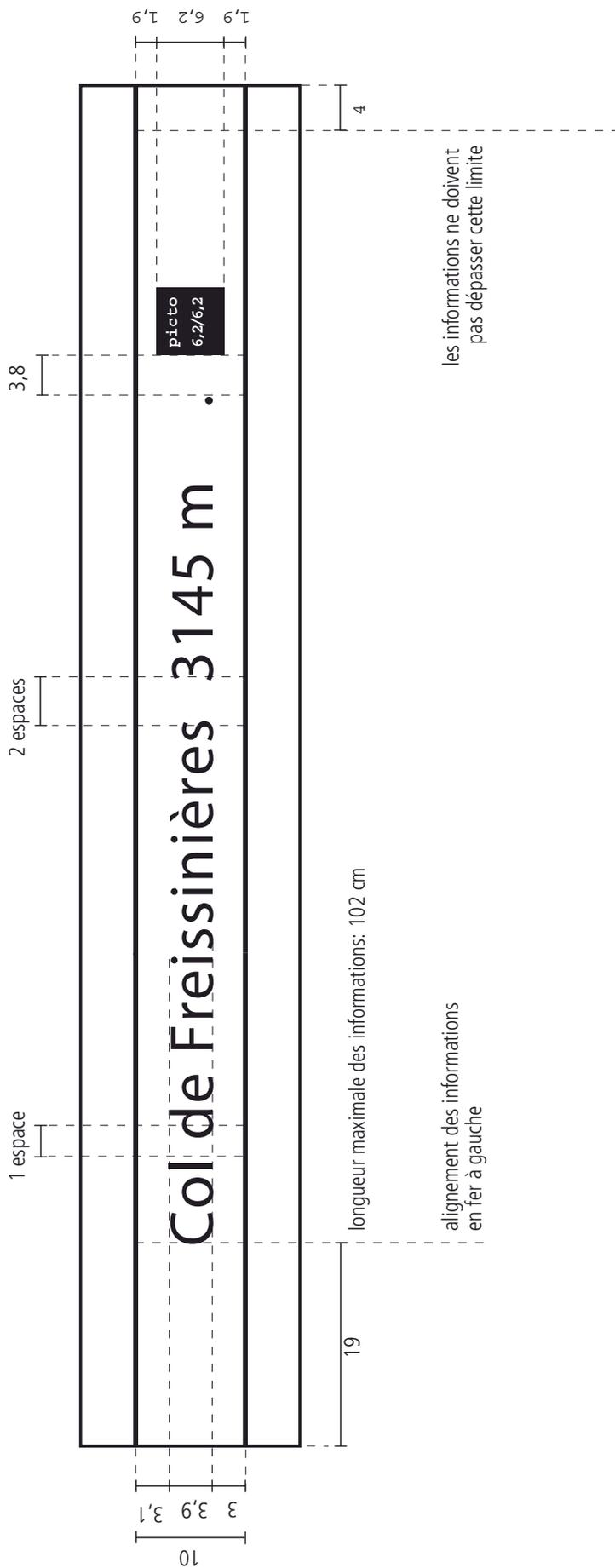
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Panneaux type E-125 • 1 et 2 lignes

- hauteur de la majuscule: 3,9 cm
- profondeur de la gravure: 0,09 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,15 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,5 cm

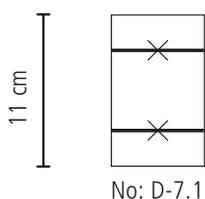
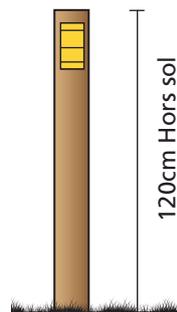


les dimensions sont indiquées en cm

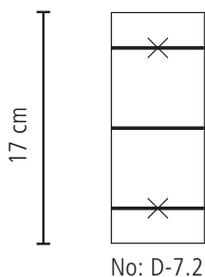
Découpe et perçage des panneaux et balises

Balise D-7 1 à 4 lignes

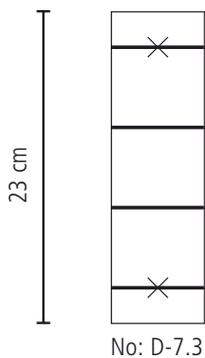
largeur: 7 cm
interlignage: 6 cm
épaisseur des liserés: 0,08 c m



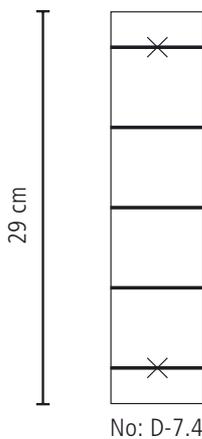
No: D-7.1



No: D-7.2



No: D-7.3



No: D-7.4

× = emplacement des vis

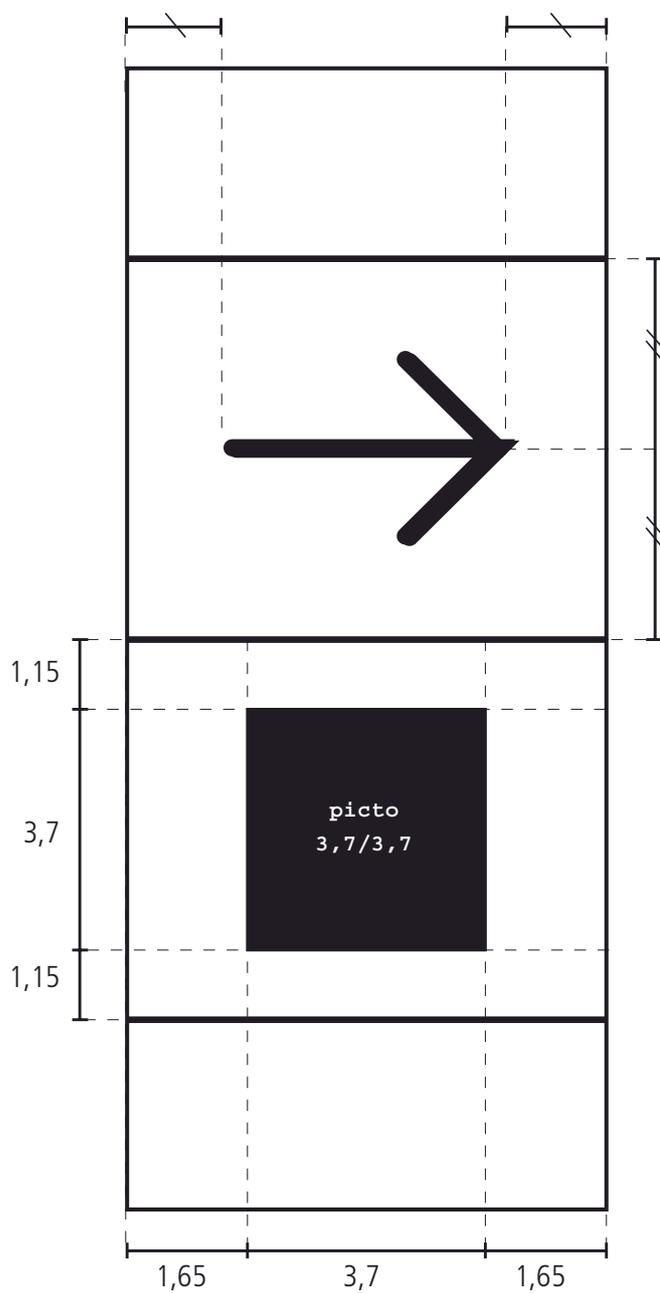
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Balise D-7 • 1 à 4 lignes

- gravure numérique

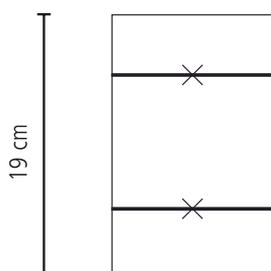
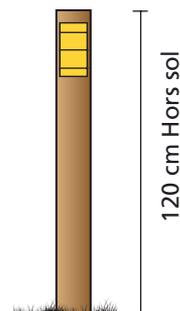


les dimensions sont indiquées en cm

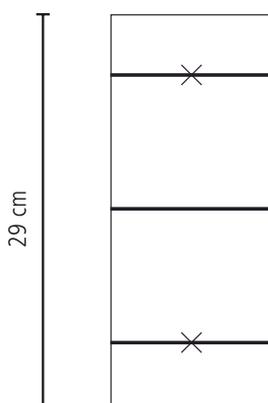
Découpe et perçage des panneaux et balises

Balise E-12 1 à 3 lignes

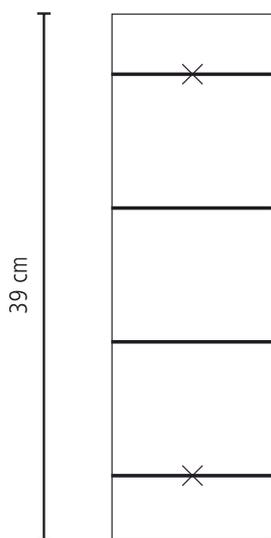
largeur: 12 cm
interlignage: 10 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



No: E-12.1



No: E-12.2



No: E-12.3

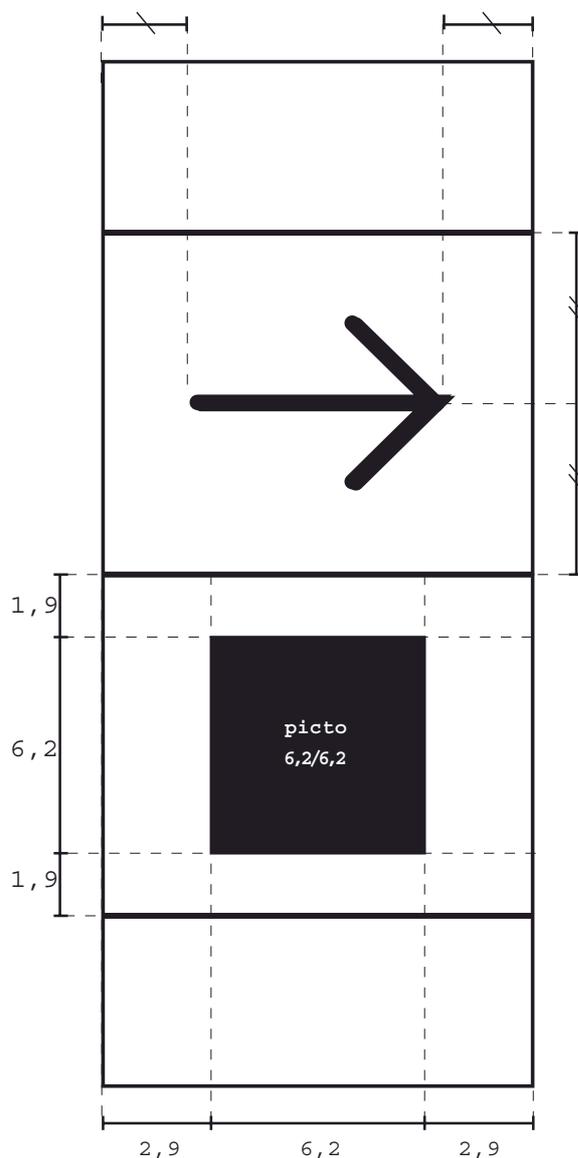
× = emplacement des vis

perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Balise E-12 • 1 à 3 lignes



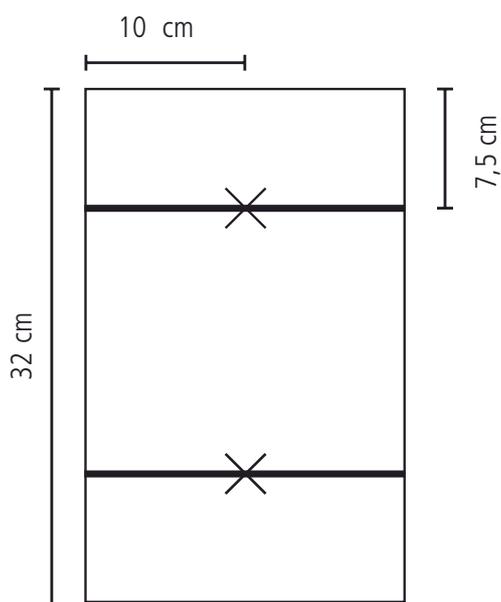
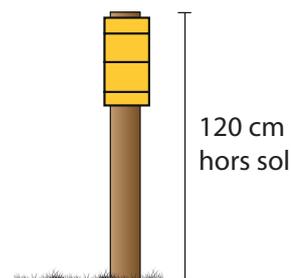
- gravure numérique

les dimensions sont indiquées en cm

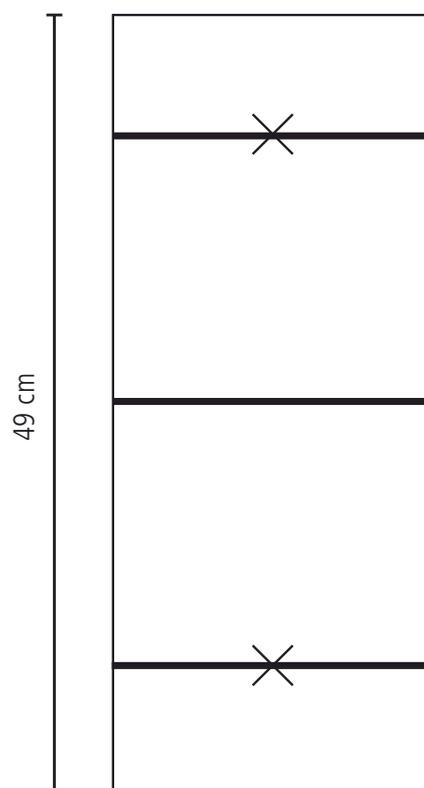
Découpe et perçage des panneaux et balises

Balise F-20 1 à 2 lignes

largeur: 20 cm
interlignage: 17 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



No: F-20.1



No: F-20.2

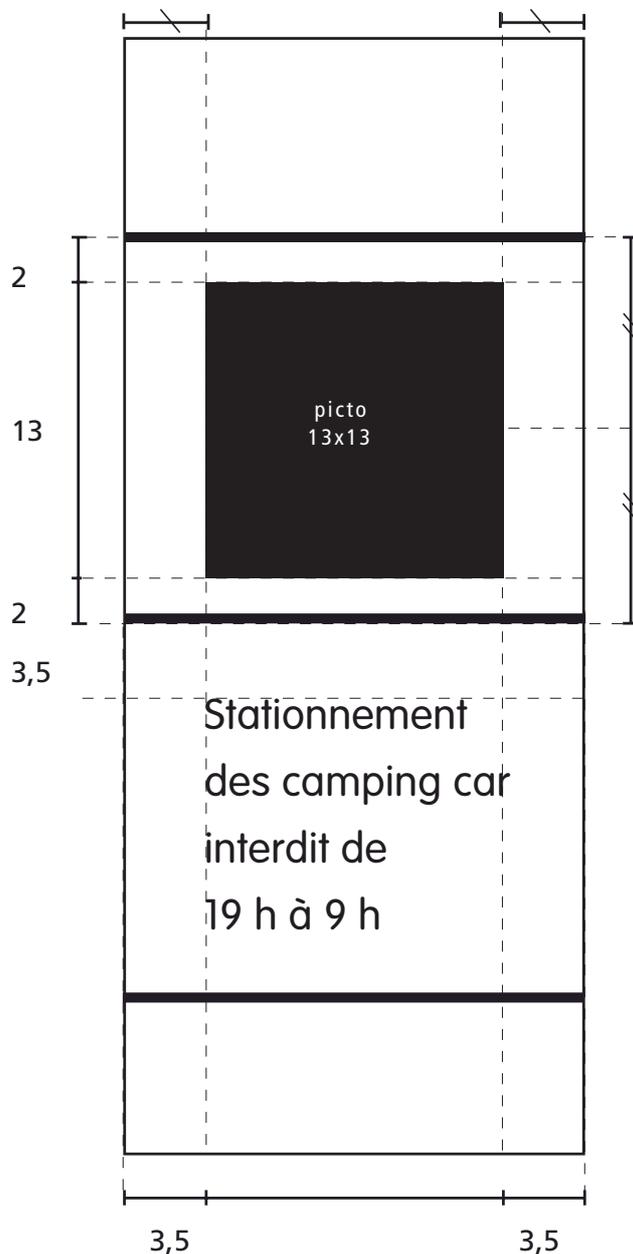
✕ = emplacement des vis

perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Balise E-12 • 1 à 3 lignes



- gravure numérique
- typographie : VAG rounded
- Corps : 52 pt
- interligne : 82 pt

les dimensions sont indiquées en cm

Les pictogrammes d'information, de service et d'interdiction



Les pictogrammes

Couleur des pictogrammes :

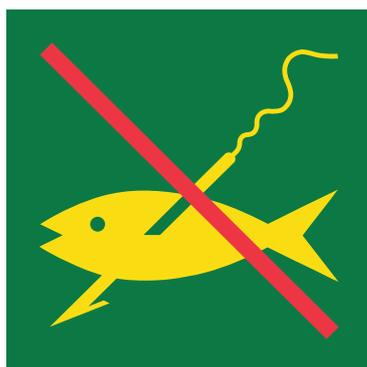
Les pictogrammes s'utilisent en noir et blanc ou en couleur, selon les possibilités d'impression.

Impression 1 couleur : noir ou une autre couleur
L'image est blanche sur fond noir,
la barre d'interdiction est tramée dans la couleur
utilisée (tramé à 50% de la couleur).

Impression 2 couleurs : noir et rouge
L'image est blanche sur fond noir,
la barre d'interdiction est rouge.

Impression quadrichromie ou ton direct
L'image est jaune sur fond vert,
la barre d'interdiction est rouge.

- > A coller sur les panneaux et balises :
- > Adhésif haute adhérence rigide
- > découpé au format
- > anti-uv
- > résistant à l'extérieur



024



Jaune :

pantone 109
quadri : M10% ; J100%



Vert :

pantone 349
quadri : M40% ; J100% ; C100%



Rouge :

pantone 185
quadri : M100% ; J100%

>> les pictogrammes ont un dessin spécifique. Ils figurent tous dans cette charte graphique (p71).

Il est interdit d'en utiliser d'autres.

S'adresser à Parcs nationaux de France pour toute demande particulière ou complémentaire.

Tailles des pictogrammes

- Les pictogrammes existent en cinq tailles différentes.
- Chaque taille est prévue pour des panneaux de signalétique de format particulier.
- Les tailles de pictogrammes sont classées par ordre croissant, répertoriées B, C, D, E, F et correspondent à la taille du côté du carré du pictogramme.

B = 2 x 2 cm

C = 2,5 x 2,5 cm

D = 3,7 x 3,7 cm

E = 6,2 x 6,2 cm

F = 13 x 13 cm

Les pictogrammes du code B, C, D, E et F ne peuvent s'appliquer que sur les panneaux et balises dont le code commun commence par une lettre identique.

Exemple :

B = B-40

C = C-50

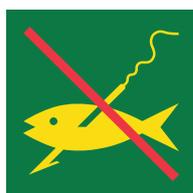
D = D-75 et D-7

E = E-125 et E-12

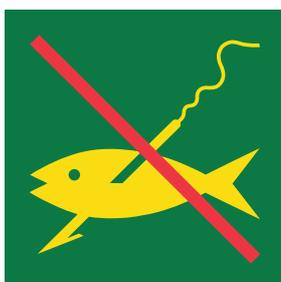
F = F-20



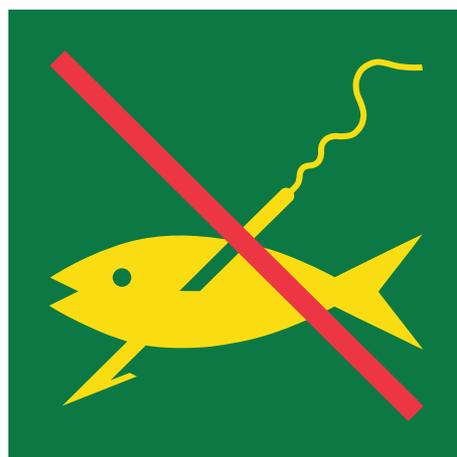
B = 2 x 2 cm



C = 2,5 x 2,5 cm

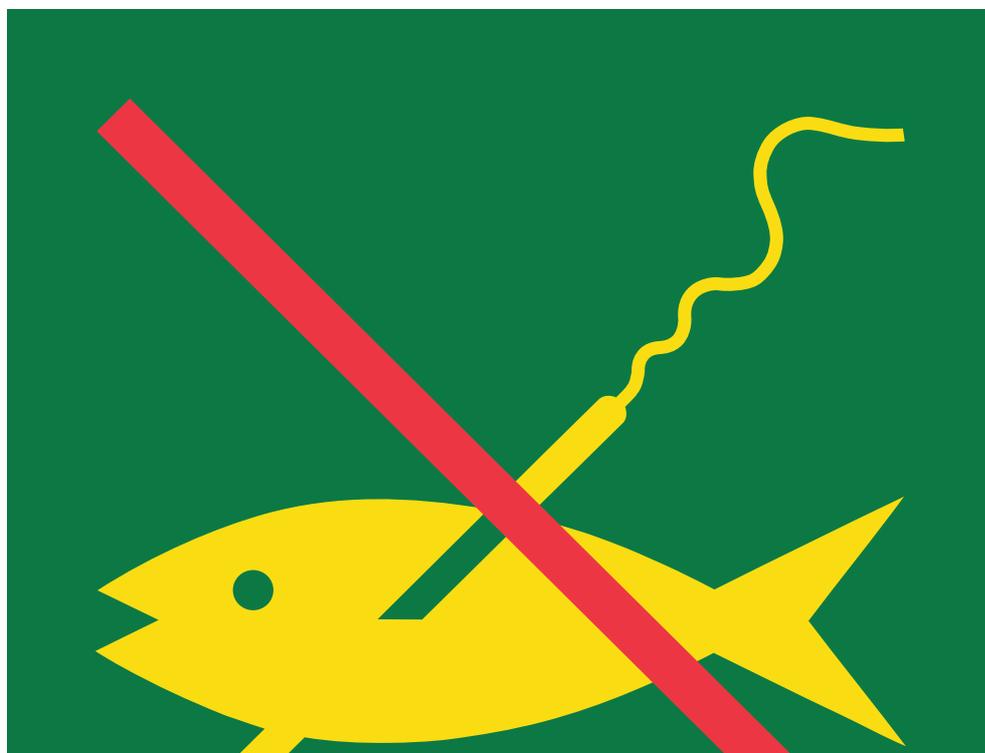


D = 3,7 x 3,7 cm



E = 6,2 x 6,2 cm

F = 13 x 13 cm



Les pictogrammes d'information et service



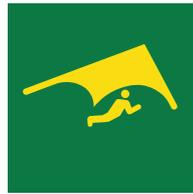
Chien en laisse
111



Itinéraire équestre
Impression marron (Pantone 491
sur orange (Pantone 172)).
112



Piste VTT
113



Aire d'envol deltaplane
114



Aire d'envol parapente
115



Sentier de grande
randonnée 116



Sentier de grande
randonnée 117



Cueillette réservée
119



Carbet
120



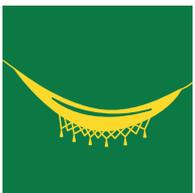
Eau potable
121



Eau non potable
122



Point d'eau
123



Hamac
124



Plongée avec harpon
125



Plaisance
126



Kayak de mer
127



Raquette
128



Ski nautique
129



Jet ski
130



Point de vue
131



Centre d'expos
132



Information
133



Quad
134



VTT
135



Kayak de mer
136



Batellerie
137



Gare
138



Danger
139



Via Alpina
140



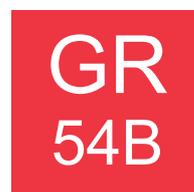
Poubelle
141



1161



1162



1163



1164



1165

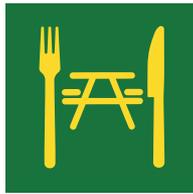


1167

Les pictogrammes d'information et service



Toilettes
142



Pique-nique
143



Chenil
144



Gîte équestre
145



Refuge
146



Gîte
147



Camping
151



Camping de 19h à 9h
152



Bivouac réglementé
153



Barbecue autorisé
154



Piste de ski de fond
155



Mine
157



Monument historique
158



Escalade
159



Randonnée
160



Plongée
161



Pirogue à moteur
162



Piste VTT numérotée
163



Téléphone
164



Sentier fermé
165

>> les pictogrammes ont un dessin spécifique. Ils figurent tous dans cette charte graphique.
Il est interdit d'en utiliser d'autres.
S'adresser à Parcs nationaux de France pour toute demande particulière ou complémentaire.

Les pictogrammes d'interdiction



Pas de chien même tenu en laisse
011



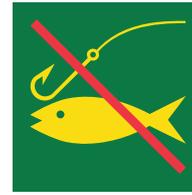
Ni bruit, ni dérangement
012



Ni cueillette, ni prélèvement
021



Pas d'arme
022



Pas de pêche à moins de cinquante mètres du rivage
023



Pas de pêche sous-marine
024



Ne pas pêcher avec des engins motorisés
025



Pas de déchet
031



Pas de feu
033



Ne pas fumer
034



Ne pas nourrir les marmottes
036



ne pas toucher les gravures
037



Ne pas marcher sur les gravures
038



Ne pas toucher les gravures avec des objets
039



Ne pas stationner en dehors des espaces prévus
040



Camping interdit
041



Bivouac interdit
042



Camping-car interdit
043



Pas de voiture
051



Pas de moto
052



Pas de vélo tout terrain
053



Pas de mouillage
054



Pas d'activité équestre
055



Pas de deltaplane ou autres sports aériens
056



Pas de parapente ou autres sports aériens
057

>> les pictogrammes ont un dessin spécifique. Ils figurent tous dans cette charte graphique. Il est interdit d'en utiliser d'autres. S'adresser à Parcs nationaux de France pour toute demande particulière ou complémentaire.

Les pictogrammes d'interdiction



Ne pas sortir des sentiers
058



Pas de lavage de voiture
059



Ne pas prélever de minéraux
060



Ne pas prélever d'animaux
061



Pas de pêche à la nasse
062



chalutage interdit
063



Concours de pêche interdit
064



Collecte des tortues interdite
065



Pas de cueillette de champignons
066



Ne pas porter atteinte à la flore marine
067



Baignade interdite
068



Ne pas déranger la faune sauvage
069



Réchaud à gaz interdit
070



Ne pas jeter de déchets biodégradables ou non
071



Bivouac sous tente interdit
072

>> Les annexes techniques sont consultable page 93



Annexes techniques à la signalétique pédestre d'information et de réglementation

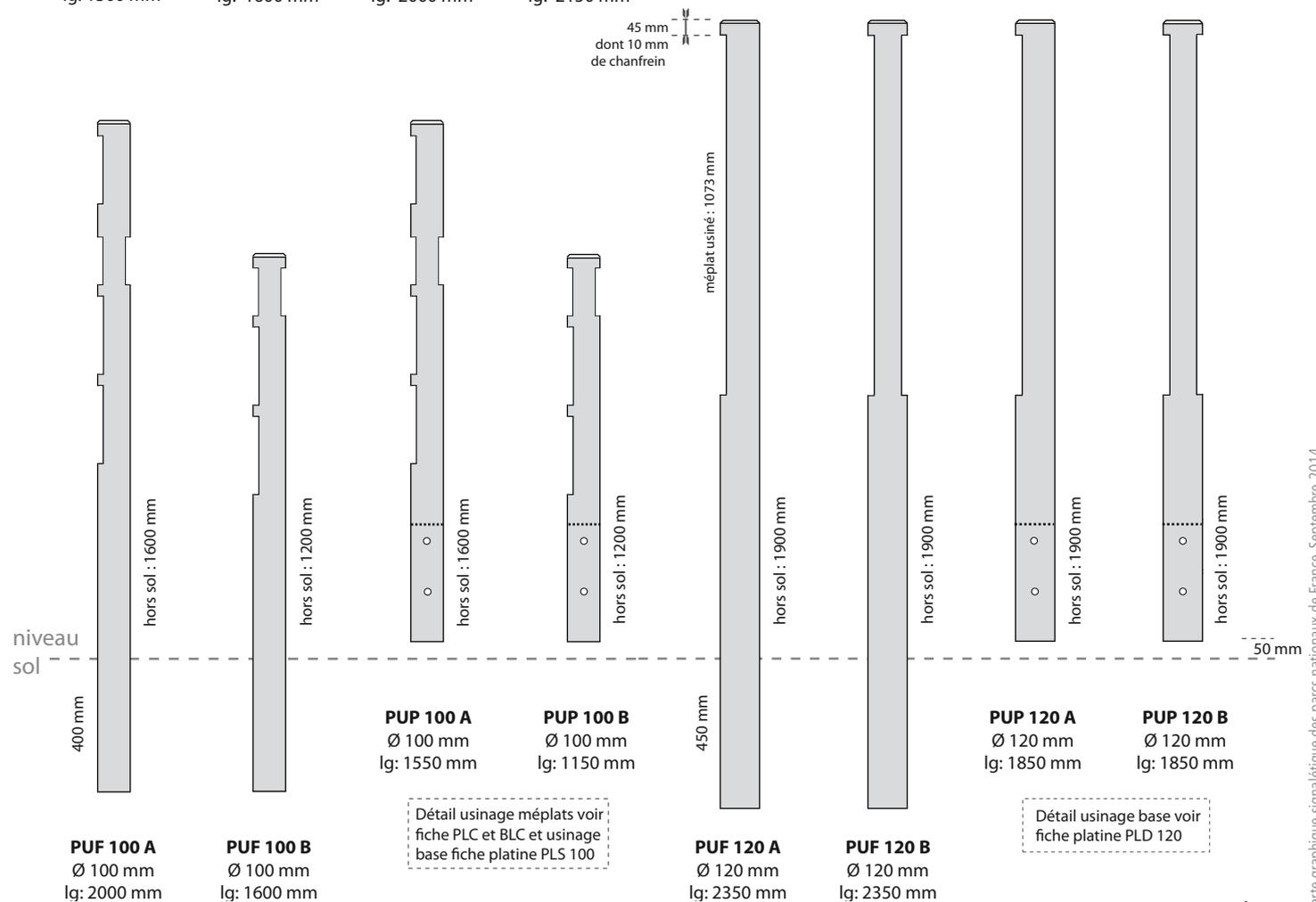
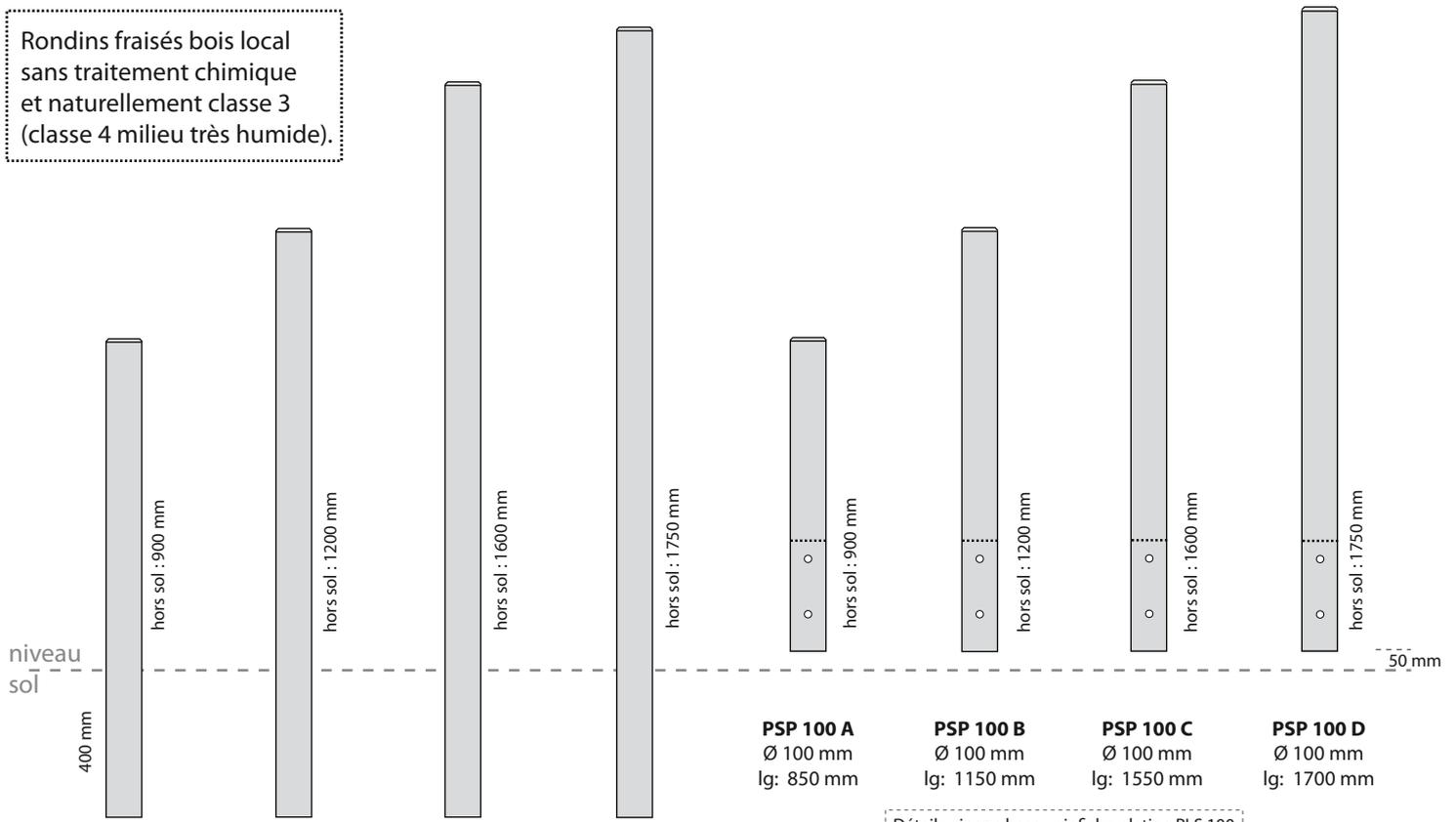


Signalétique pédestre d'information et de réglementation
Nomenclature des panneaux et balises (fond jaune recto-verso)

	A	B	C	D
Référence:	A-32,5	B-40	C-50	D-75
1 ligne	4.4	5.4	7	11
2 lignes	7	8.6	11	17
3 lignes	9.6	11.8	15	23
4 lignes	12.2	15	19	32
	hauteur : 32,5 cm	hauteur : 40 cm	hauteur : 50 cm	hauteur en cm : 2 lignes maxi : 75 cm 4 lignes : 29 cm
Viassage	Wurth 5 x 60	Wurth 5 x 60	Wurth 5 x 60	Wurth 5 x 60
Poteau lg totale	200 cm - PSF 100C	200 cm - PSF 100C	200 cm - PSF 100C	160 cm - PSF 100B
Usage	Panneau Sit. Panneau Dir.	Panneau Sit. Panneau Dir.	Panneau Sit. Panneau Dir.	Panneau Situation Bal.Dir. Régl. Serv. Conj.
	E-125		E-12	F-20
19	29	29	19	32
	1 ligne : 125 cm	2 lignes : 125 cm	12 cm	20 cm
	Panneau Situation	2 Poteaux 160 cm PSF 100B	Bal.Dir. Régl. Serv. Conj. 3 lignes maxi	Bal.Dir. Régl. Serv. Conj. 2 lignes maxi
	2 lignes maxi Vis 5 x 60		Vis 5 x 60 pot. 160 cm PSF 100B	Vis 5 x 60 pot. 160 cm PSF 100B

Nomenclature des poteaux

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



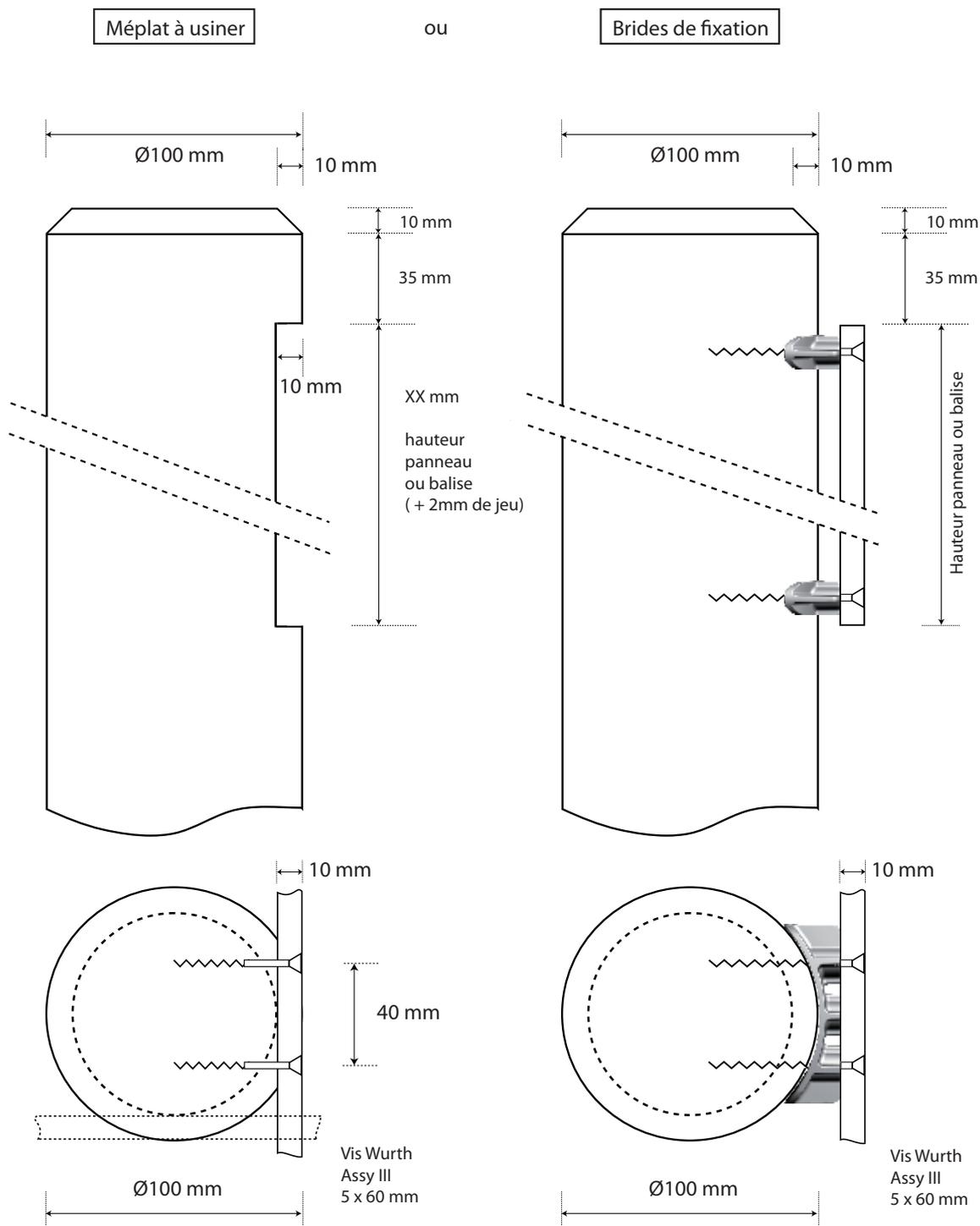
Signalétique des Parcs nationaux de France

Fixation des panneaux et balises sur poteau Ø 100 mm

Les brides de fixation permettent d'éviter l'usinage des méplats en conservant le vissage traversant. Elles permettent d'orienter plus facilement les panneaux directionnels et de recycler le poteau en cas de changement de panneaux.

Les brides sont toujours utilisées par deux.

Vis panneaux : Wurth Assy III Ø 5 x 60 tête fraisée Torx T20



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

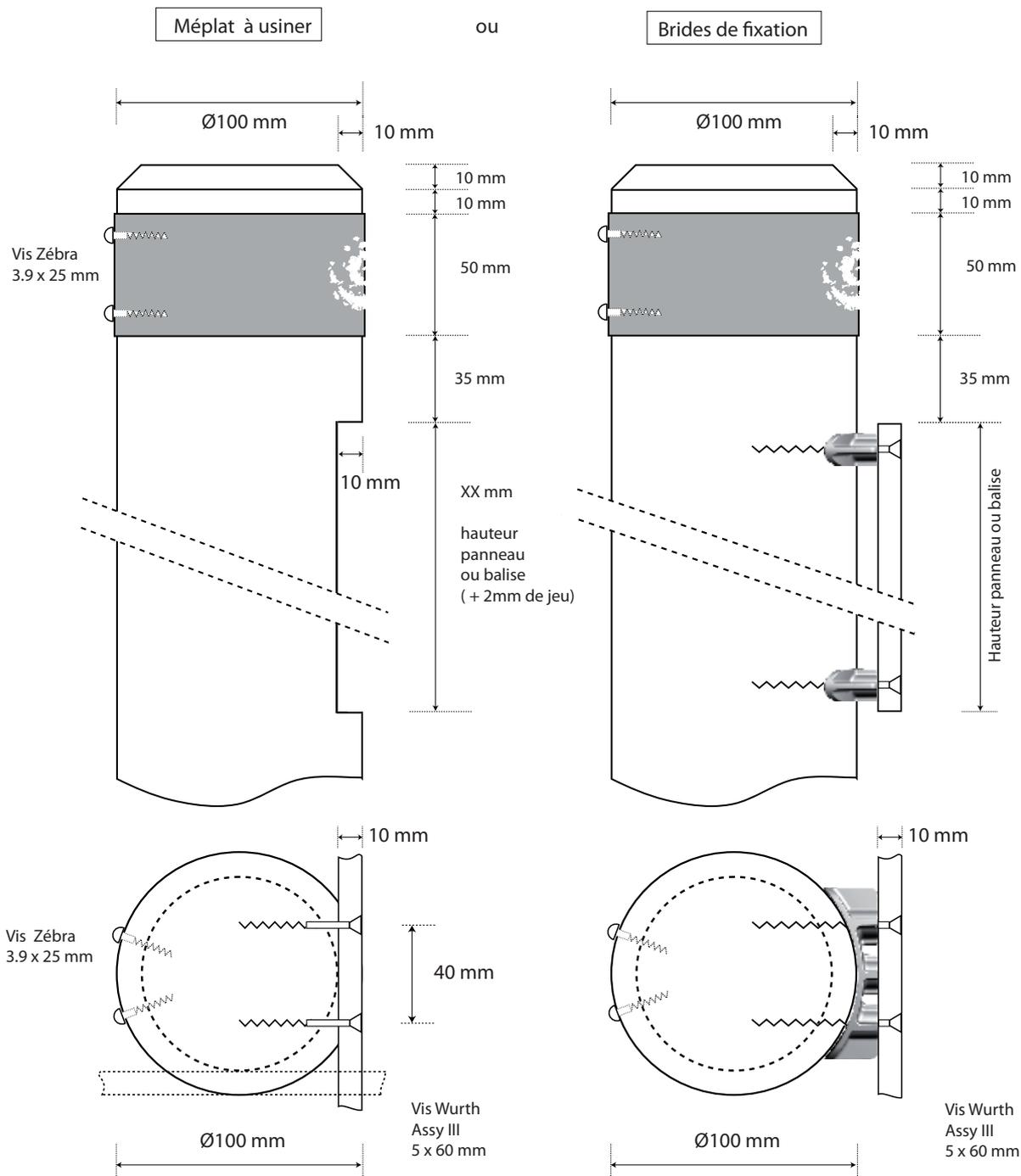
Signalétique des Parcs nationaux de France

Fixation des panneaux et balises sur poteau Ø 100 mm

Version avec bague identitaire alu

Les brides de fixation permettent d'éviter l'usage des méplats en conservant le vissage transversant. Elles permettent d'orienter plus facilement les panneaux directionnels et de recycler le poteau en cas de changement de panneaux.

Les brides sont toujours utilisées par deux.
 Vis panneaux : Wurth Assy III Ø 5 x 60 tête fraisée Torx T20
 Vis bague alu: Wurth Zebra Ø 3.9 x 25 tête bombée Torx T20



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

Signalétique des Parcs nationaux de France

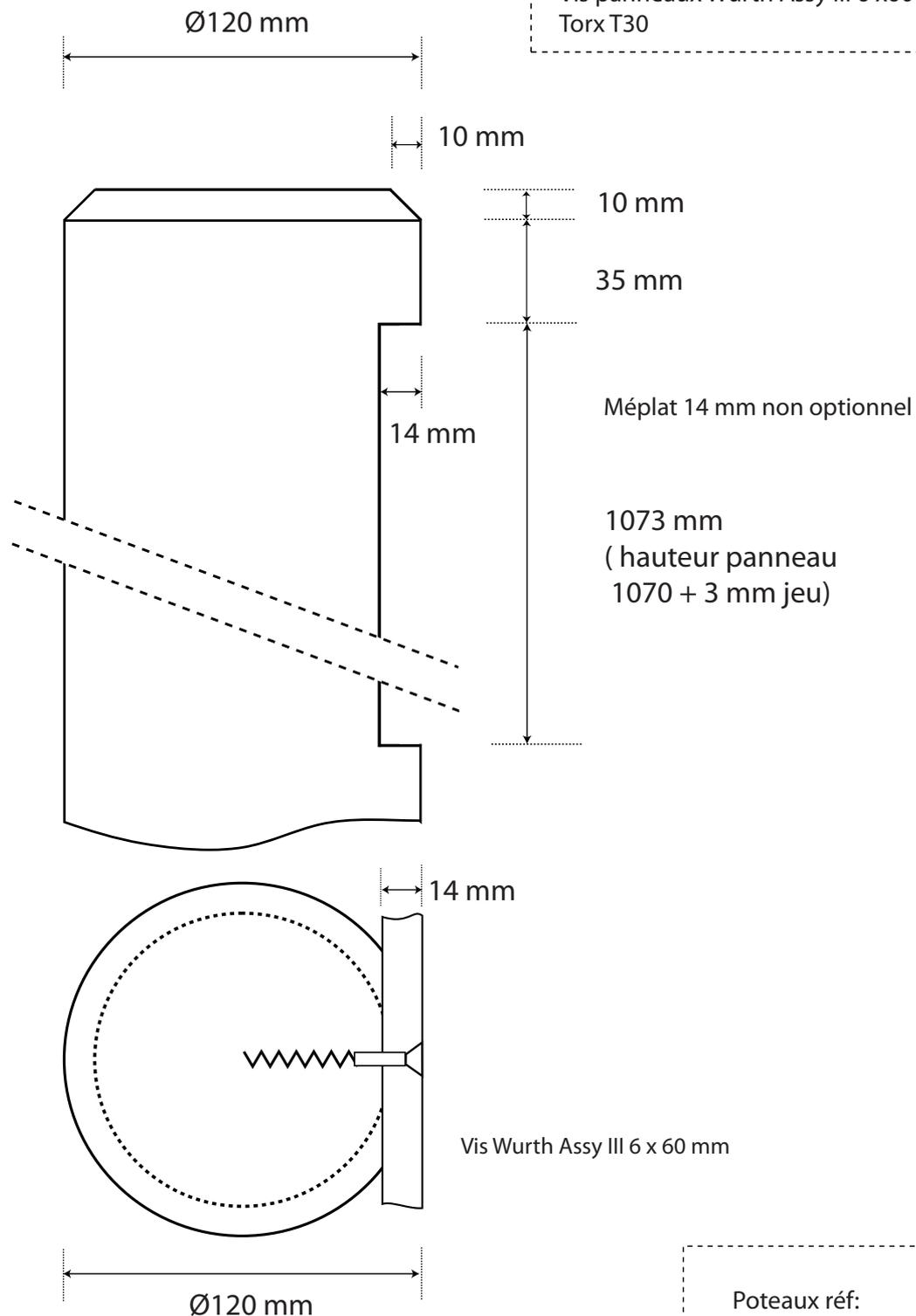
Fixation des panneaux V75 sur poteaux Ø 120 mm

Pas de brides de fixation.
Méplat usiné obligatoire

Longueur totale poteaux:
En terre avec fourreaux simple ou multiple :
235 cm dont 190 cm hors sol
Si platine métallique :
185 cm dont 190 cm hors sol

Entraxe entre deux poteaux: 220 mm

Vis panneaux Wurth Assy III 6 x60 tête fraisée
Torx T30



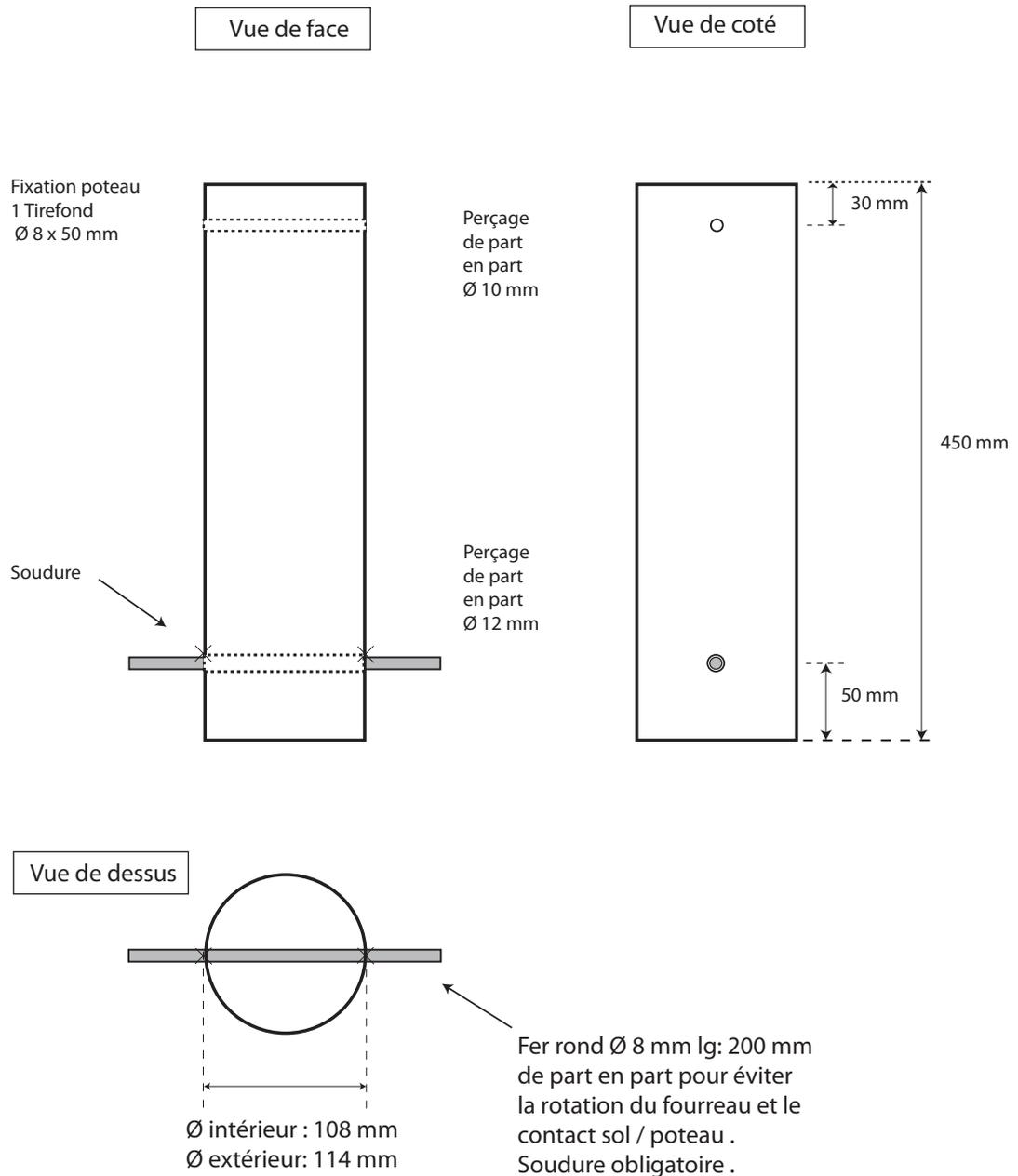
Poteaux réf:
- PUF 120 A ou PUF 120 B
- PUP 120 A ou PUP 120 B

Signalétique des Parcs nationaux de France

Fourreau métallique pour poteau Ø 100 mm .

Réf: FS 100

Tube Standard " Construction" en tôle : 114 / 108 mm épaisseur de 3 mm



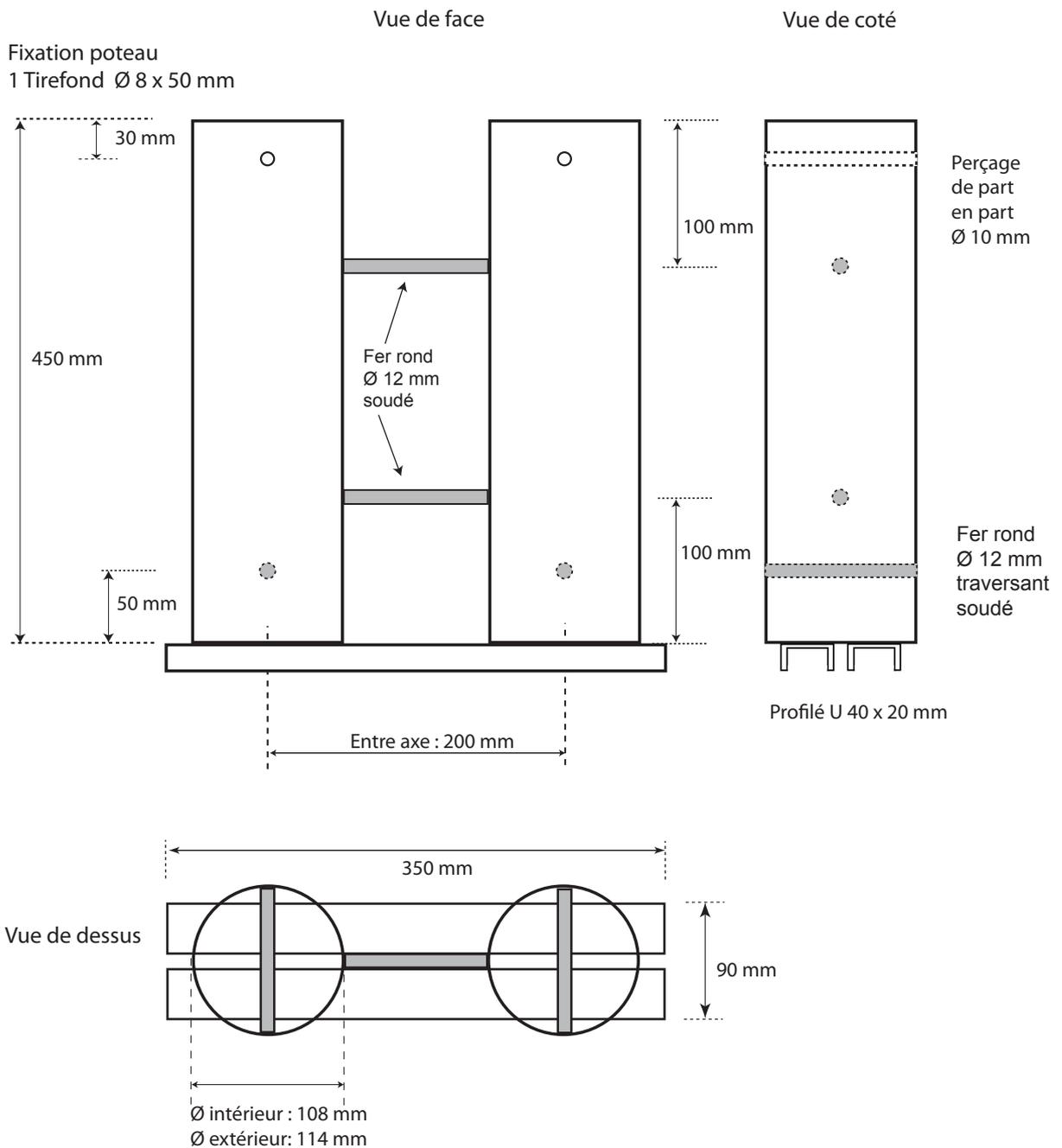
Finition : galvanisé à chaud ou peinture anti-rouille

Signalétique des Parcs nationaux de France

Fourreau double métallique pour poteaux \varnothing 100 mm .

Réf: FD 100

Tube Standard " Construction" en tôle : 114 / 108 mm épaisseur de 3 mm

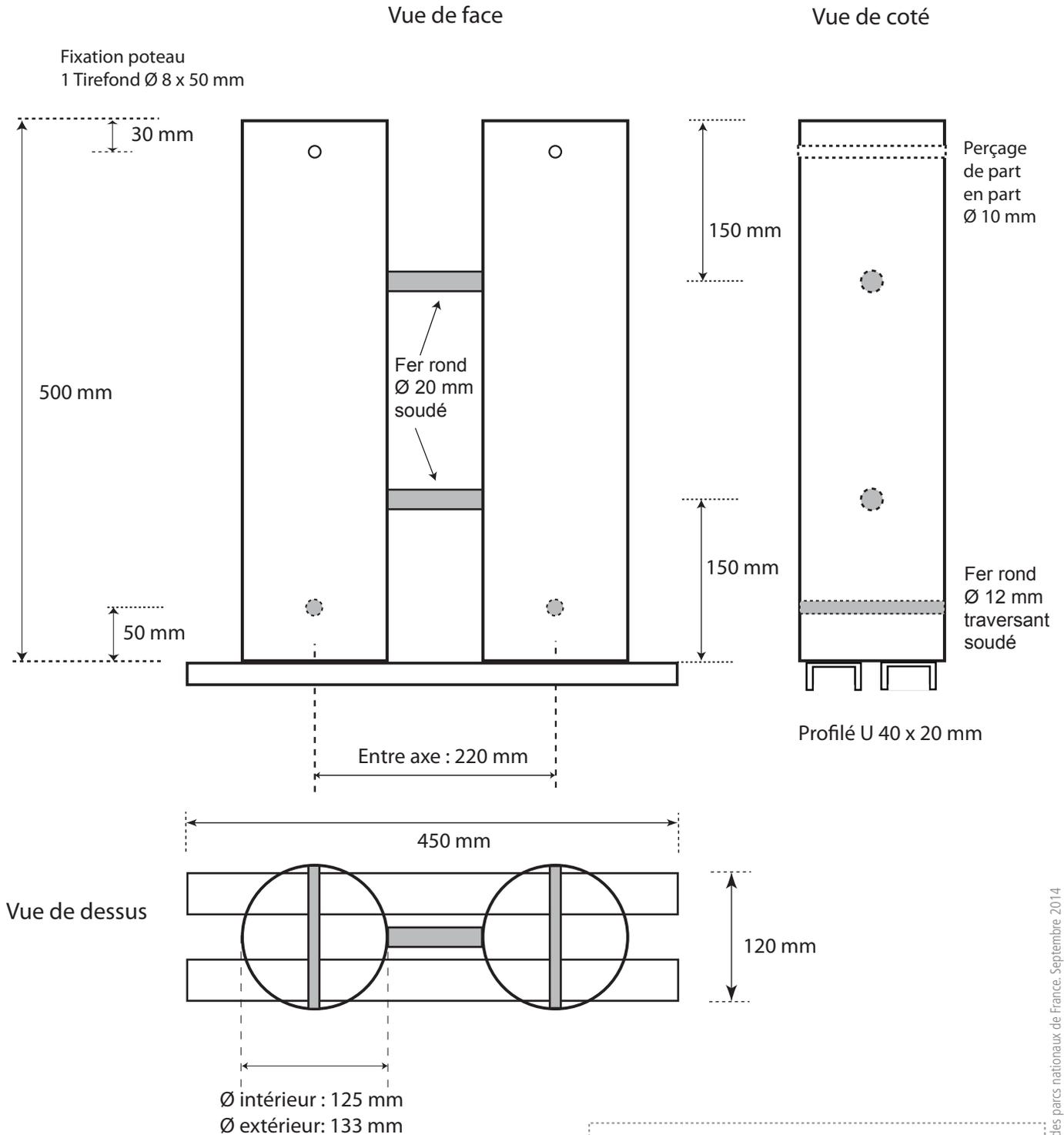


Tous les éléments sont soudés entre eux.
Finition : galvanisé à chaud ou peinture anti-rouille

Fourreau double métallique pour poteaux Ø 120 mm . Points d'Informations

Réf: FD 120

Tube Standard " Construction" en tôle : 133 / 125 mm épaisseur de 4 mm



Tous les éléments sont soudés entre eux.
Finition : galvanisé à chaud ou peinture anti-rouille

Capuchons métalliques pour fourreaux Ø 100 mm et Ø 120 mm.

Réf:
C100

Pour fourreau Ø 100 mm
Tube Standard "Construction" en tôle : 101 / 95 mm épaisseur de 3 mm

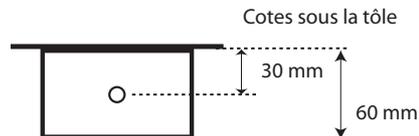
Vue de face

Vue de coté

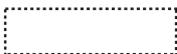
Fixation par
tige filetée
traversante
Ø 5 mm et
écrous



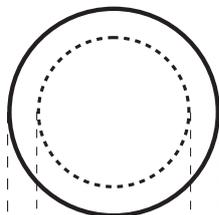
Perçage
de part
en part
Ø 10 mm



Fourreau Ø 100 mm



Vue de dessus
fourreau



Plaque tôle épaisseur 3mm
Ø 140 mm soudée

Ø tube : 101 mm
Ø plaque : 140 mm

Finition : galvanisé à chaud ou peinture anti-rouille

Réf:
C120

Pour fourreau Ø 120 mm
Tube Standard "Construction" en tôle : 114 / 108 mm épaisseur de 3 mm

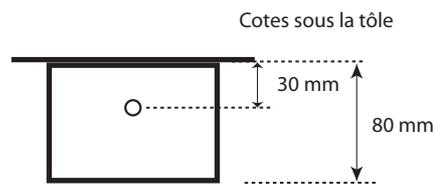
Vue de face

Vue de coté

Fixation par
tige filetée
traversante
Ø 5 mm et
écrous



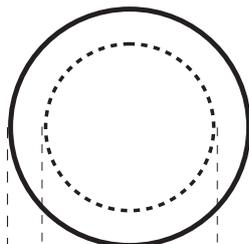
Perçage
de part
en part
Ø 10 mm



Fourreau Ø 120 mm



Vue de dessus



Plaque tôle épaisseur 3mm
Ø 160 mm soudée

Ø tube : 114 mm
Ø plaque : 160 mm

Finition : galvanisé à chaud ou peinture anti-rouille

Signalétique des Parcs nationaux de France

Platine métallique simple pour poteaux Ø 100 mm .

Réf: PLS 100

Tôle soudée 10 mm

Base: 140 x 140 mm

Lame: 100 x 400 mm

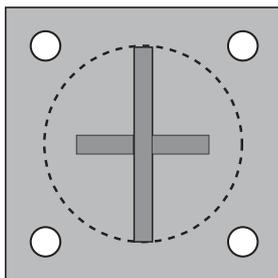
Goussets de renfort : triangle 30 x 50 mm

Finition galvanisé à chaud ou
peinture anti-rouille

20 mm



20 mm



Poteau bois

Ø 100 mm

+ fente 13 mm x 400 mm

+ perçage Ø 16 mm

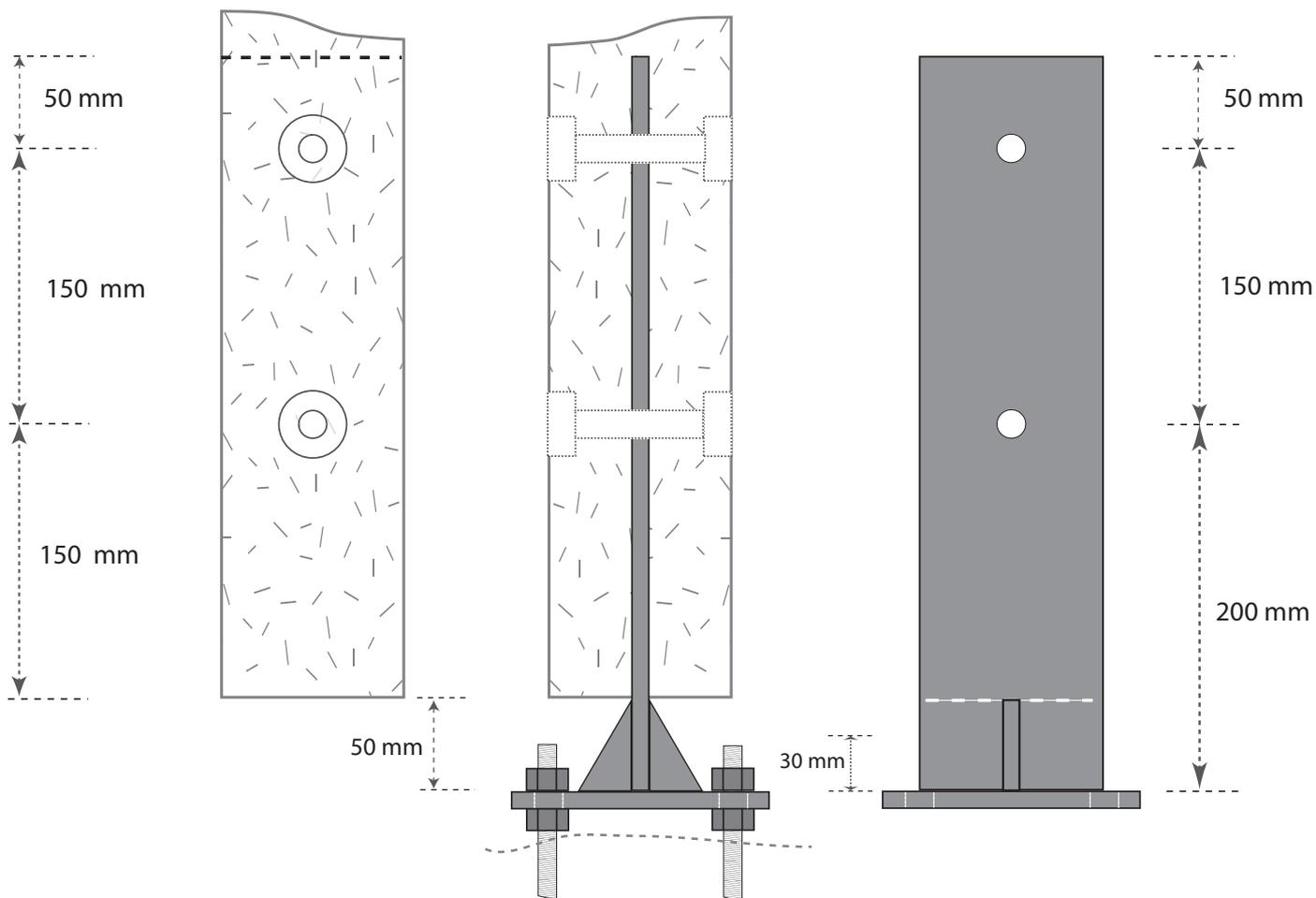
+ alésages 35 x 15 mm

perçage base , lame
et bois :

Ø 16 mm

Fixation boulons Ø 12 x 80 mm

Ecrous et rondelles



Scellement tiges filetées Ø 10 mm sur rocher, sol béton ou goudron
(scellement chimique type EPCON C8 recommandé).
Ecrous et rondelles pour mise à niveau et serrage.

Platine métallique double pour poteaux Ø 100 mm . Points Infos V53 et P75

Réf: PLD 100

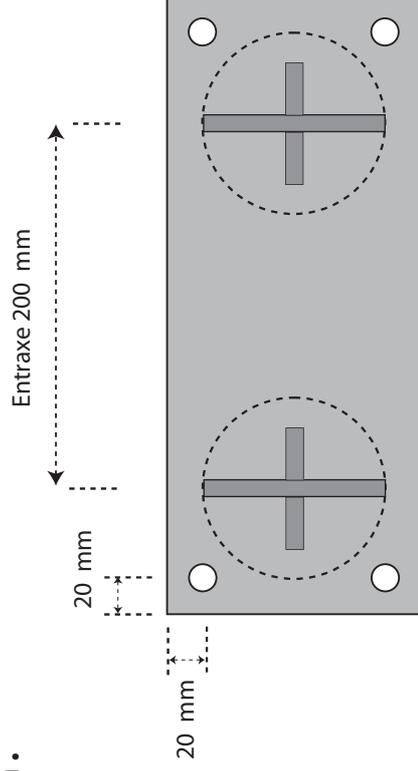
Tôle soudée 10 mm

Base: 140 x 340 mm

Lames: 100 x 400 mm

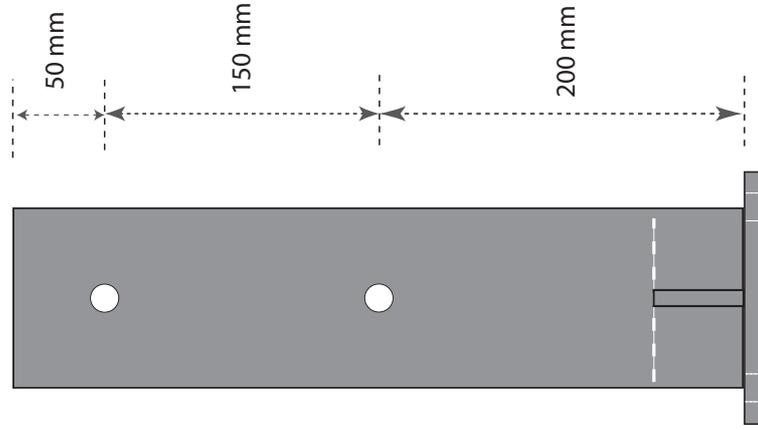
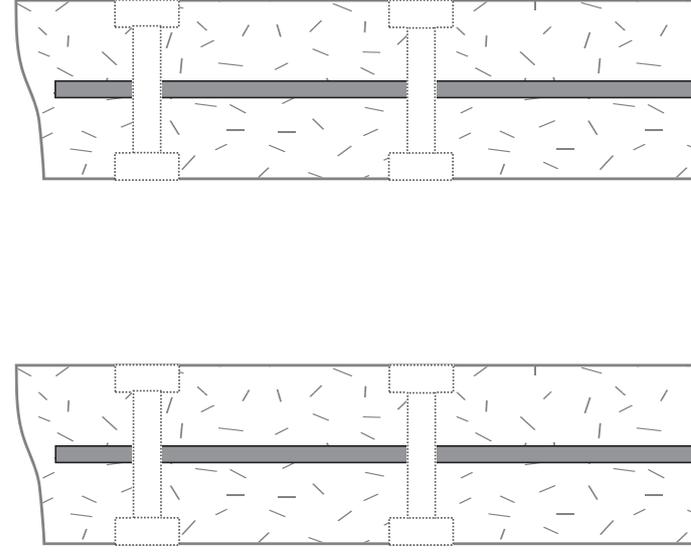
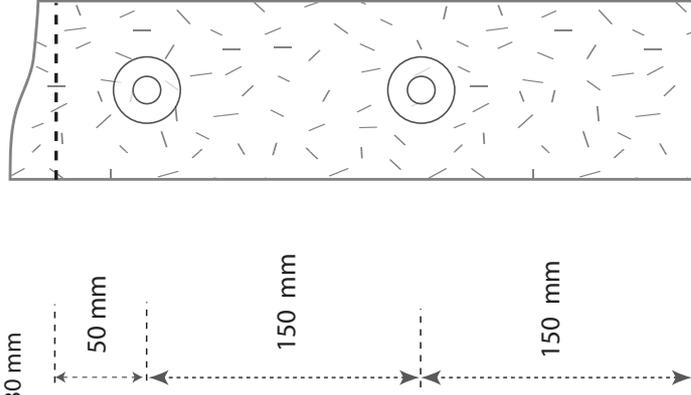
Goussets de renfort : triangle 30 x 50 mm
Finition galvanisé à chaud ou
peinture anti-rouille

Perçage base , lames
et bois :
Ø 16 mm



Poteau bois
Ø 100 mm
+ fente 13 mm x 400 mm
+ perçage Ø 16 mm
+ alésages 35 x 15 mm

Fixation boulons Ø 12 x 80 mm
Ecrous et rondelles



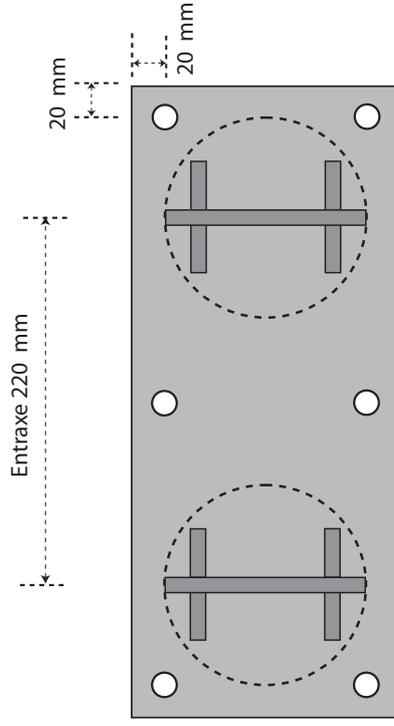
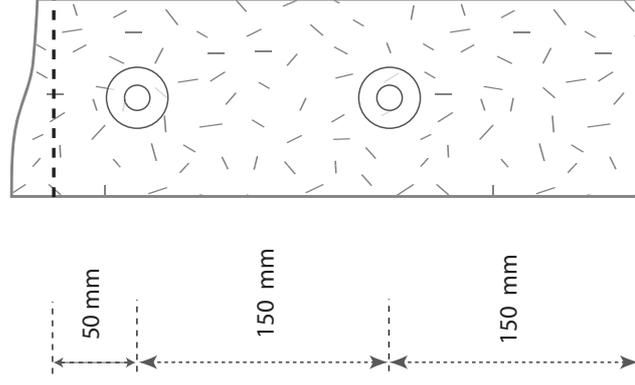
Scellement tiges filetées Ø 10 mm sur rocher, sol béton ou goudron
(scellement chimique type EPCON C8 recommandé).
Ecrous et rondelles pour mise à niveau et serrage.

Platine métallique double pour poteaux Ø 120 mm. Point d'Infos V75

Réf: PLD 120

Poteau bois
Ø 120 mm
+ fente 13 mm x 400 mm
+ perçage Ø 16 mm
+ alésages 35 x 15 mm

Fixation boulons Ø 12 x 100 mm
Ecrus et rondelles

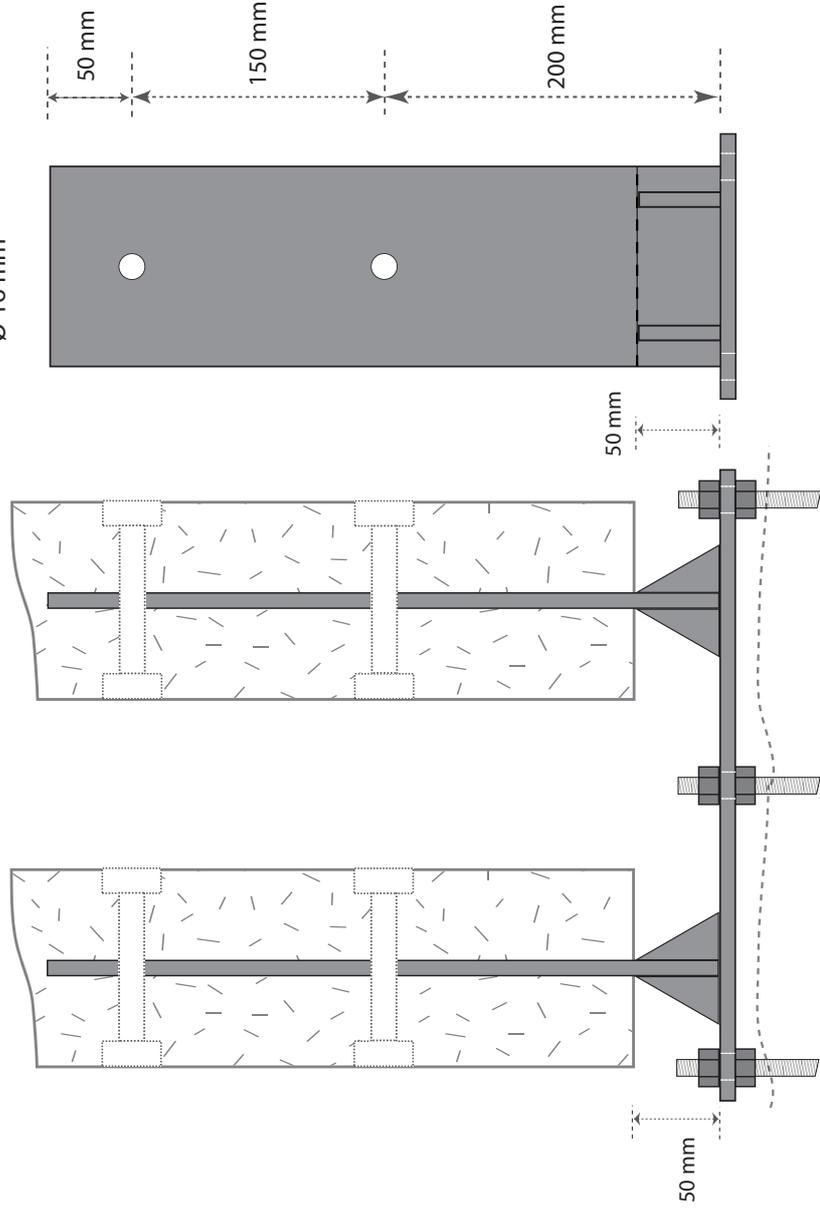


Tôle soudée 10 mm

Base: 160 x 380 mm
Lames: 120 x 400 mm
Goussets de renfort:
triangles 30 x 50 mm

Finition galvanisée à chaud ou
peinture anti-rouille

Perçage base, lame
et bois :
Ø 16 mm



Scellement tiges filetées Ø 10 mm sur rocher, sol béton ou goudron
(scellement chimique type EPCON C8 recommandé).
Ecrus et rondelles pour mise à niveau et serrage.

Signalétique des Parcs nationaux de France

Pupitre métallique 45°

(pour panneau P 75 750 x 530 mm épaisseur: 14 mm)

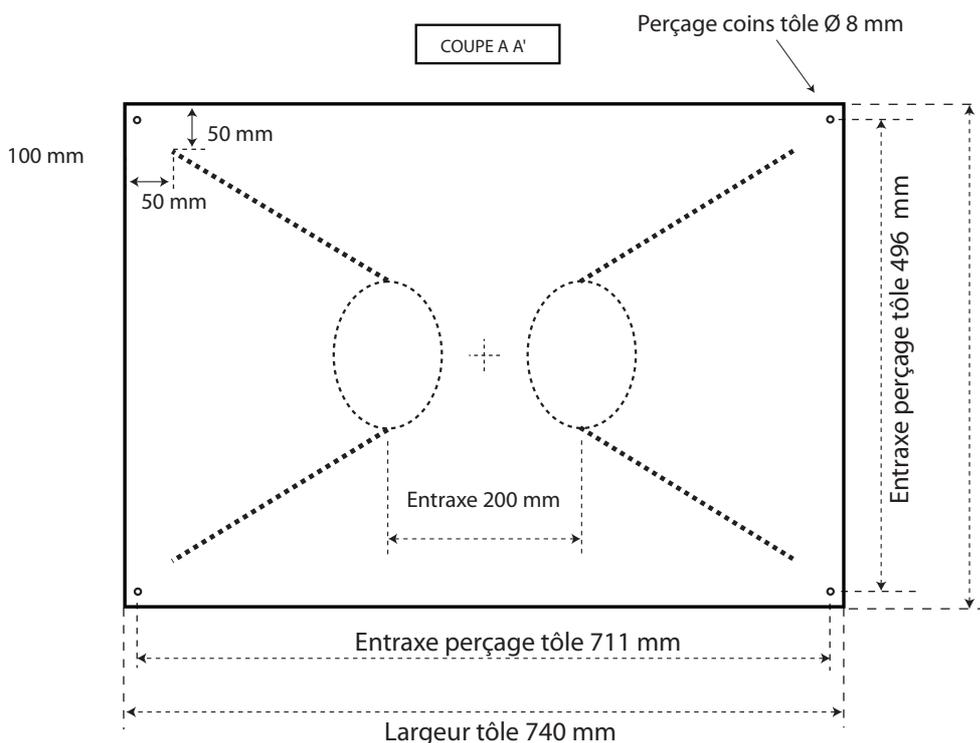
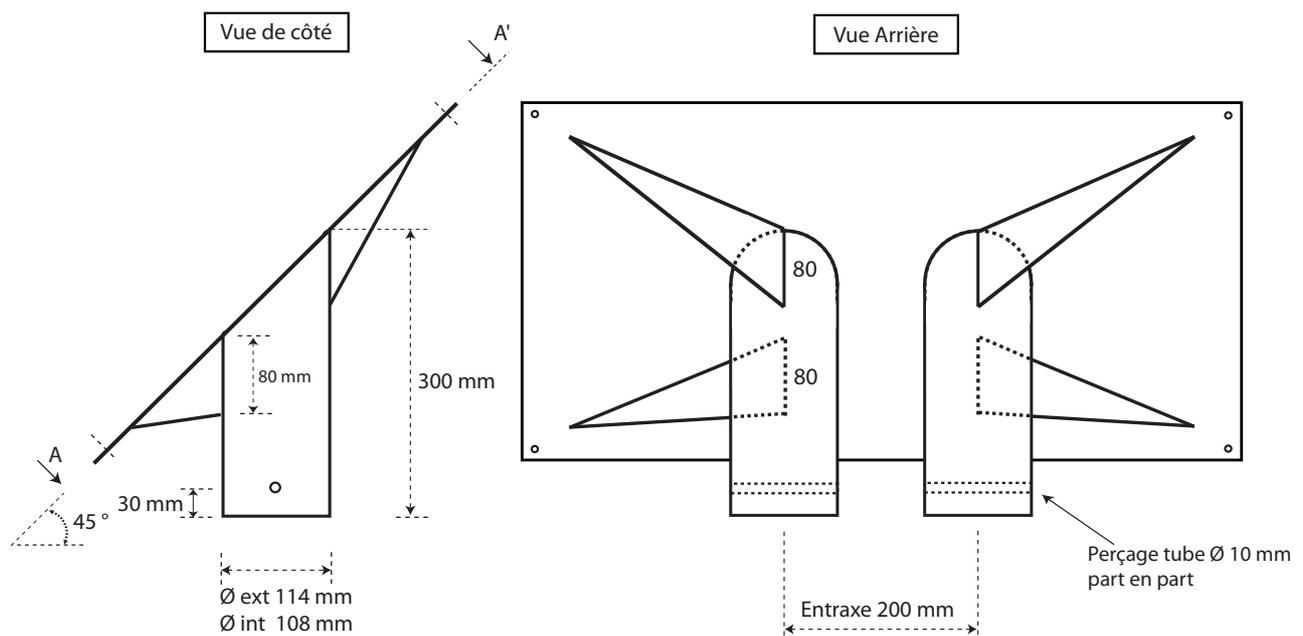
Réf: PTR 75

Pour format Paysage ou Portrait
(adapter la fiche au format Portrait en rotation 90°
en respectant les cotes de la tôle, la position des
goussets à 50 mm des bords et les entraxes de
perçages des panneaux)

Tôle 740 x 520 mm épaisseur 4 mm
Goussets de renfort: épaisseur 4 mm
Fourreau tube standard Construction 114 / 108 mm

Finition Galvanisé à chaud ou peinture
anti-rouille

Fixation poteaux Tirefond bois Ø 8 x 50mm
Fixation panneau Vis métal Ø 4 x 25 mm inox
traversante (panneau et tôle) tête fraisée
et écrou avec rondelle-frein.



> Fourreau sol: FD 100
+ 2 poteaux: PSF 100 A

> Platine sol: PLD 100
+ 2 poteaux: PSP 100 A

Signalétique des Parcs nationaux de France

Pupitre métallique 45°

(pour panneau P 53 530 x 370 mm épaisseur: 10 mm)

Réf: PTR 53

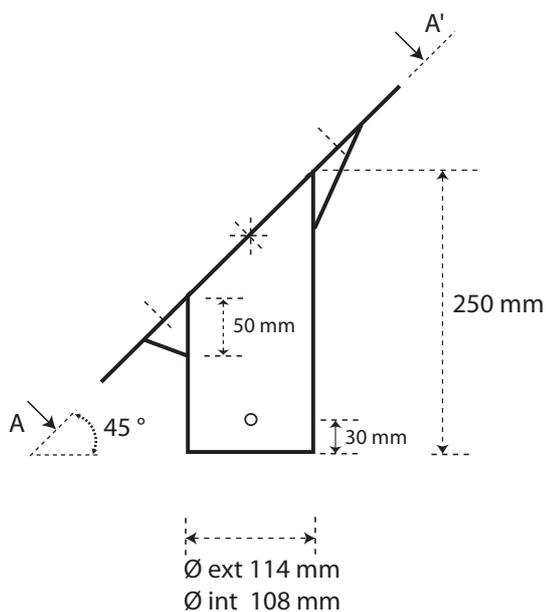
Pour format Paysage ou Portrait
(adapter la fiche au format Portrait en rotation 90°
en respectant les cotes de la tôle, la position des
goussets à 50 mm des bords et les entraxes de
perçages des panneaux)

Tôle: 520 x 360 mm épaisseur 4 mm
Goussets de renfort: épaisseur 4 mm
Fourreau tube standard Construction 114 / 108 mm

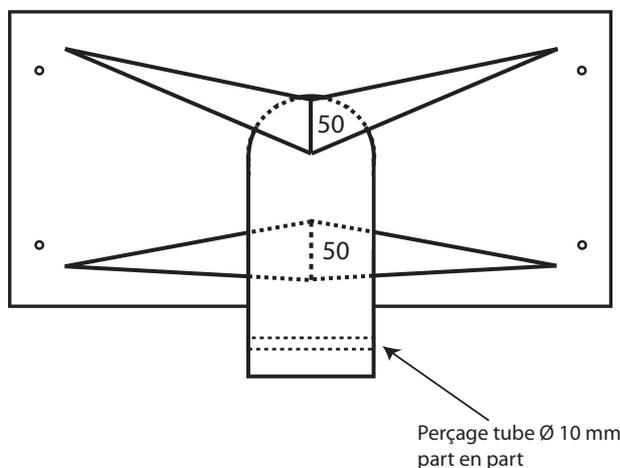
Finition Galvanisé à chaud ou peinture
anti-rouille

Fixation poteaux Tirefond bois Ø 8 x 50 mm
Fixation panneau Vis métal Ø 4 x 25 mm inox
traversante (panneau et tôle) tête fraisée
et écrou avec rondelle-frein.

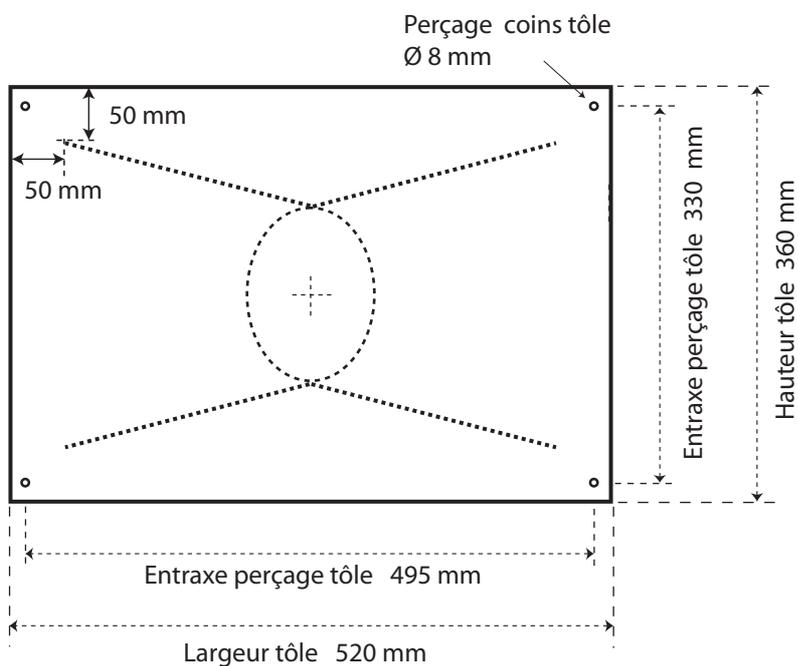
Vue de côté



Vue Arrière



COUPE A A'



- > Fourreau sol: FS 100
+ poteau: PSF 100 A
- > Platine sol: PLS 100
+ poteau: PSP 100 A

Signalétique des Parcs nationaux de France

Pupitre métallique 45°

(pour panneau P 37 370 x 260 mm épaisseur: 10 mm)

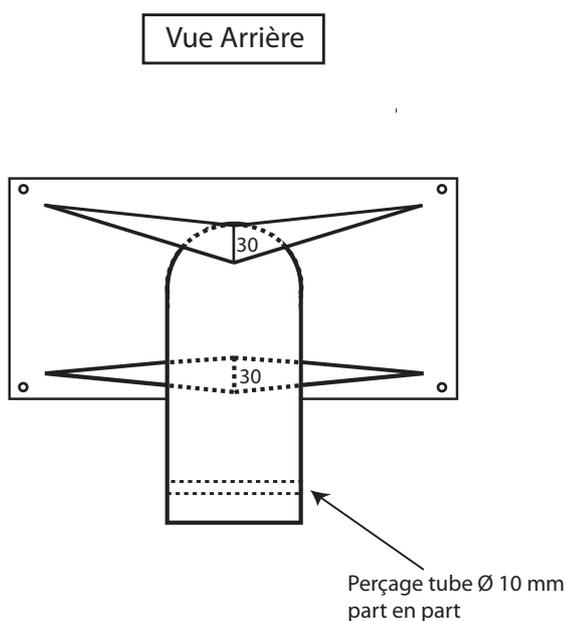
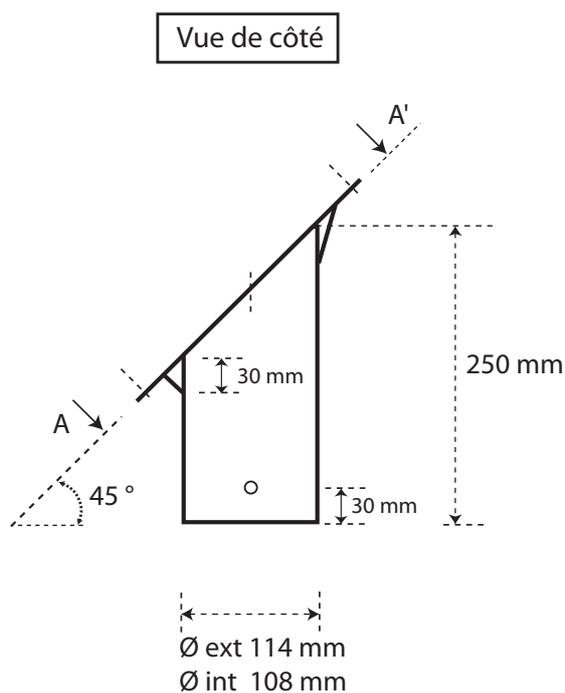
Réf: PTR 37

Pour format Paysage ou Portrait
(adapter la fiche au format Portrait en rotation 90°
en respectant les cotes de la tôle, la position des
goussets à 30 mm des bords et les entraxes de
perçages des panneaux)

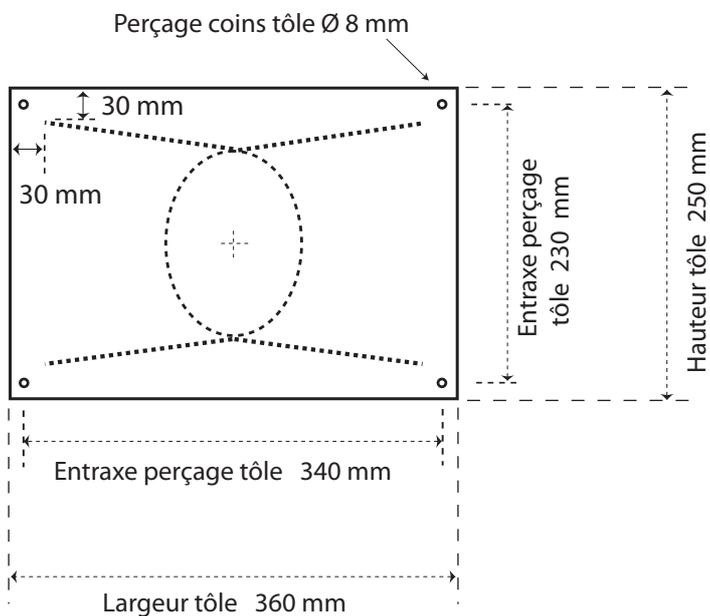
Tôle 360 x 250 mm épaisseur 4 mm
Goussets de renfort: épaisseur 4 mm
Fourreau tube standard Construction 114 / 108 mm

Finition Galvanisé à chaud ou peinture
anti-rouille

Fixation poteau Tirefond bois Ø 8 x 50 mm
Fixation panneau Vis métal Ø 4 x 25 mm inox
traversante (panneau et tôle) tête fraisée
et écrou avec rondelle-frein.



COUPE A A'



- > Fourreau sol: FS 100
+ poteau: PSF 100 A
- > Platine sol: PLS 100
+ poteau: PSP 100 A

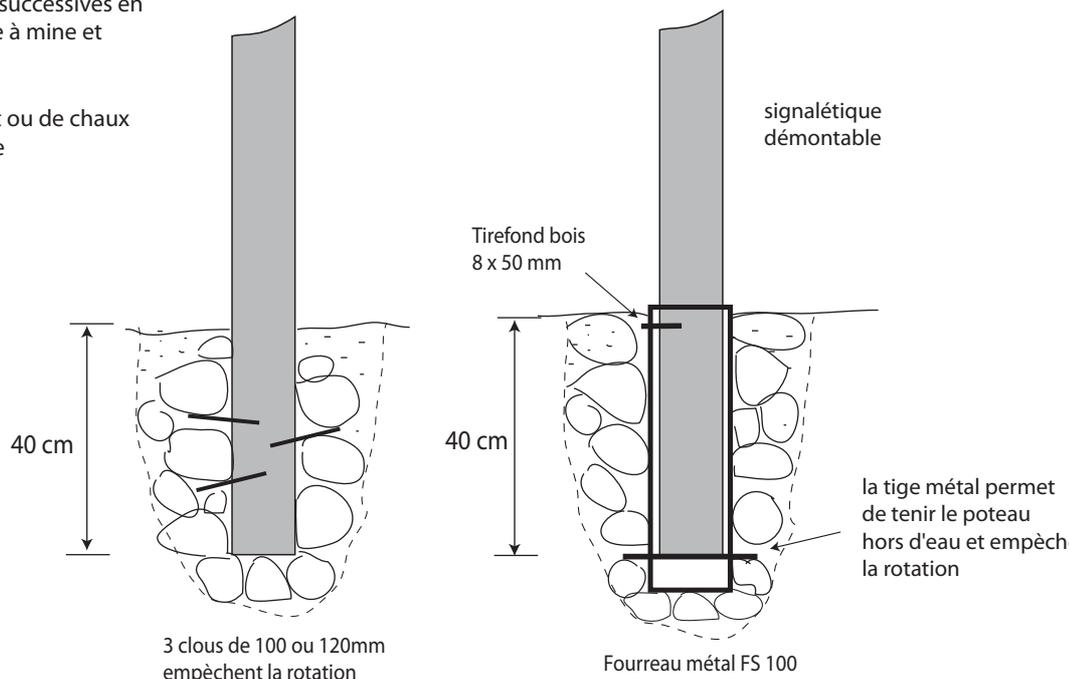
Conseils de pose

Poteaux enterrés:

- Faire un trou de 50 cm de profond.
- Placer quelques pierres au fond pour le drainage.
- Maintenir le poteau (et/ou le fourreau) de niveau au besoin avec deux perches croisées 45° vissées.
- Bloquer les pierres avec des matériaux de granulométries différentes (pierres, cailloux, graves, fines) pour combler les vides d'air par couches successives en tassant fortement au plat de la barre à mine et obtenir un mortier naturel sec.
- L'utilisation d'un mortier de ciment ou de chaux hydraulique doit être exceptionnelle (milieu très humide).

Respectez les hauteurs de poteau hors sol: 90, 120, 160, 175 ou 190 cm selon panneaux et balises.

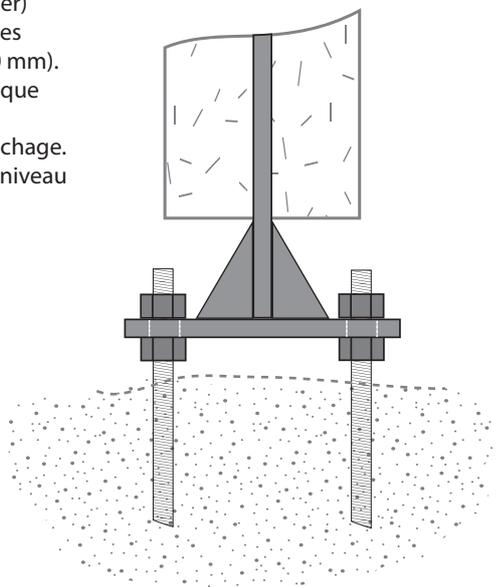
Pour le transport pédestre des poteaux et fourreaux, utilisez une claie de portage.



Les fourreaux doubles ou multiples des PI (Points d'Informations) doivent être alignés à la règle et de niveau, dans une fouille drainante encailloutée avant scellement.

Poteaux sur platine :

- Percer le sol dur (béton ou rocher) Ø supérieur de 2mm au Ø des tiges filetées (ex Ø 12 pour tiges de 10 mm).
- Sceller les tiges à la résine chimique (type Epcon C8 recommandé) et attendre le délai de prise et de séchage.
- Ecrus et rondelles pour mise à niveau et serrage.



Visserie fixation des panneaux et balises:

Sur poteau bois:

Vis bois autopercante tête fraisée Wurth Assy III Ø 5 mm x 60 mm empreinte AW Torx T20 sauf panneau V75 en Ø 6 mm x 60 mm empreinte AW Torx T30.

Acier zingué ou inox en milieu humide.

Sur pupitres 45°:

Vis métal traversante tête fraisée inox Ø 4 x 25 mm avec écrou et rondelle frein. Eventuellement Empreinte inviolable Torx avec téton central.

Fixation des bagues identitaires alu:

Vis tête bombée Wurth Zebra Ø 3.9 x 25 mm Empreinte AW Torx T20



Gestion



Les modèles de fiches et
le tableau des références
sont disponibles en format .ods

Cahier technique de la signalétique des Parcs nationaux de France

Mars 2014

Références des fournitures

Panneaux Point d'Information PI

Référence PNF	Désignation	Dimensions	Épaisseur	Matériau	Perçage et fraisage	Fixation	Observations
V 75	Panneau plein format poteaux	75 x 107 cm	14 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 6 x60 mm	Orientation portrait
V 53	Panneau 1/2 format poteaux	53 x 75 cm	14 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 6 x60 mm	Orientation portrait
V 37	Panneau 1/4 format poteau	37 x 53 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Orientation portrait
V 26	Panneau 1/8 format poteau	26 x 37 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Orientation portrait
P 75	Panneau 1/2 format pupitre 45°	75 x 53 cm	14 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6,5 mm + Fraisage	Vis métal Wurth Ø 4 x 25 mm inox Empreinte inviolable + écrou + rondelle frein	Orientation paysage ou portrait
P 53	Panneau 1/4 format pupitre 45°	53 x 37 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6,5 mm + Fraisage	Vis métal Wurth Ø 4 x 25 mm inox Empreinte inviolable + écrou + rondelle frein	Orientation paysage ou portrait
P 37	Panneau 1/8 format pupitre 45°	37 x 26 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6,5 mm + Fraisage	Vis métal Wurth Ø 4 x 25 mm inox Empreinte inviolable + écrou + rondelle frein	Orientation paysage ou portrait

Panneaux situations et directionnels

A 32,5-1	Panneau vertical sur poteau 1 ligne	32,5 x 4,4 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Discret
A 32,5-2	Panneau vertical sur poteau 2 lignes	32,5 x 7 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Discret
A 32,5-3	Panneau vertical sur poteau 3 lignes	32,5 x 9,6 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Discret
A 32,5-4	Panneau vertical sur poteau 4 lignes	32,5 x 5,4 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Discret
B 40-1	Panneau vertical sur poteau 1 ligne	40 x 5,4 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Usage courant
B 40-2	Panneau vertical sur poteau 2 lignes	40 x 8,6 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Usage courant
B 40-3	Panneau vertical sur poteau 3 lignes	40 x 11,8 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Usage courant
B 40-4	Panneau vertical sur poteau 4 lignes	40 x 15 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Usage courant
C 50-1	Panneau vertical sur poteau 1 ligne	50 x 7 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Usage forte fréquentation
C 50-2	Panneau vertical sur poteau 2 lignes	50 x 11 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Usage forte fréquentation
C 50-3	Panneau vertical sur poteau 3 lignes	50 x 15 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Usage forte fréquentation
C 50-4	Panneau vertical sur poteau 4 lignes	50 x 19 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Usage forte fréquentation
D 75-1	Panneau vertical sur poteaux 1 ligne	75 x 11 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Situation grand site
D 75-2	Panneau vertical sur poteaux 2 lignes	75 x 17 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Situation grand site
E 125-1	Panneau vertical sur poteaux 1 ligne	125 x 19 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Exceptionnel
E 125-2	Panneau vertical sur poteaux 2 lignes	125 x 29 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Exceptionnel

Balises directionnelles, réglementaires et conjoncturelles

D 7-1	Balise 1 ligne	7 x 11 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Dir. et régl.
D 7-2	Balise 2 lignes	7 x 17 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Dir. et régl.
D 7-3	Balise 3 lignes	7 x 23 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Dir. et régl.
D 7-4	Balise 4 lignes	7 x 29 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Dir. et régl.
E 12-1	Balise 1 ligne	12 x 19 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Dir., régl. et conj.
E 12-2	Balise 2 lignes	12 x 29 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Dir., régl. et conj.
E 12-3	Balise 3 lignes	12 x 39 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Dir., régl. et conj.
F 20-1	Balise 1 ligne	20 x 32 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Régl. et conj.
F 20-2	Balise 2 lignes	20 x 49 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Régl. et conj.

Panneaux et balises de limite de cœur sur sentier

H 40	Panneau entrée avec logo	40 x 20 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Sentier très fréquenté
J 7	Balise entrée sans logo	7 x 14 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Sentier peu fréquenté
L 7	Balise entrée avec logo	7 x 14 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Sentier peu fréquenté
K 7	Balise sortie sans logo	7 x 14 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Pictos 011-031-021
D 73 -3A	Balise réglementaire de base	7 x 23 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Pictos 053-041-033
D 73- 3B	Balise réglementaire de base	7 x 23 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	

Bagues identitaire aluminium

BAG 100	Bague identitaire pour poteau Ø 100 mm	5 x 30,5 cm	2mm	Aluminium peint	Traversant Ø 4 mm sans fraisage	Vis métal Wurth Zebra tête fraisée 3,9 x 25 mm	Couleur spécifique chaque PN
---------	----------------------------------------	-------------	-----	-----------------	---------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------

Visserie panneaux, balises et bagues identitaires

WTF 5x60	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm Empreinte AW torx T20			acier zingué		Tous panneaux et toutes balises sauf V75	Inox si milieu très humide
WTF 6x60	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 6 x60 mm Empreinte AW torx T30			acier zingué		Panneaux P1 V75	Inox si milieu très humide
WTB 4x25	Vis métal Wurth Ø 4 x 25 mm inox + écrou + rondelle frein (option Empreinte inviolable)			inox		Panneaux P1 pupitres 45° P75-P53-P37	
WZ 3,9 x 25	Vis bois Wurth Zebra tête bombée Ø 3,9 x25 mm Empreinte AW torx T20			acier zingué		Bague identitaire aluminium	
BRIDFIX	Bride fixation panneau ou balise sur poteau Ø 100 mm					1 bride pour 2 vis / 2 brides par panneau	à commander InterParcs

Cahier technique de la signalétique des Parcs nationaux de France

Mars 2014

Références des fournitures

Poteaux ronds fraisés (sommet chanfrein 10 mm inclus)

Référence PNF	Désignation	Ø	Longueur totale	Hauteur Hors sol	Utilisations	Fixation panneaux et balises	Observations
PSP 100A	Poteau simple à fourreau	100 mm	1300 mm	900 mm	PI pupitres	Méplats ou brides	
PSP 100B	Poteau simple à fourreau	100 mm	1600 mm	1200 mm	Balises et situation D75 et E125	Méplats ou brides	
PSP 100C	Poteau simple à fourreau	100 mm	2000 mm	1600 mm	Dirac, situation, PI (V37, V36)	Méplats ou brides	
PSP 100D	Poteau simple à fourreau	100 mm	2150 mm	1750 mm	PI V 53	Méplats ou brides	
PSP 100A	Poteau simple à platine	100 mm	850 mm	900 mm	PI pupitres	Méplats ou brides	usinage spécial à la base
PSP 100B	Poteau simple à platine	100 mm	1150 mm	1200 mm	Balises et situation D75 et E125	Méplats ou brides	usinage spécial à la base
PSP 100C	Poteau simple à platine	100 mm	1550 mm	1600 mm	Dirac, situation	Méplats ou brides	usinage spécial à la base
PSP 100D	Poteau simple à platine	100 mm	1700 mm	1750 mm	PI V 53	Méplats ou brides	usinage spécial à la base
PUF 120A	Poteau usiné à fourreau	120 mm	2350 mm	1900 mm	PI V 75 recto	Méplat usiné 14 mm	
PUF 120B	Poteau usiné à fourreau	120 mm	2350 mm	1900 mm	PI V 75 recto + verso	2 Méplats usinés 14 mm	
PUP 120A	Poteau usiné à platine	120 mm	1850 mm	1900 mm	PI V 75 recto	Méplat usiné 14 mm	usinage spécial à la base
PUP 120B	Poteau usiné à platine	120 mm	1850 mm	1900 mm	PI V 75 recto + verso	2 Méplats usinés 14 mm	usinage spécial à la base
PUF 100A	Poteau limite usiné à fourreau	100 mm	2000 mm	1600 mm	Panneau limite cœur H40	Méplats usinés 10 mm	
PUF 100B	Poteau limite usiné à fourreau	100 mm	1600 mm	1200 mm	Balise limite cœur L7	Méplats usinés 10 mm	
PUP 100A	Poteau limite usiné à platine	100 mm	1550 mm	1600 mm	Panneau limite cœur H40	Méplats usinés 10 mm	usinage spécial à la base
PUP 100B	Poteau limite usiné à platine	100 mm	1150 mm	1200 mm	Balise limite cœur L7	Méplats usinés 10 mm	usinage spécial à la base

Fourreaux et capuchons

Référence PNF	Désignation	Ø ext-int	Hauteur totale	Profondeur poteau	Utilisations	Fixation	Observations
FS 100	Fourreau simple tôle 3 mm	114/108 mm	450 mm	400 mm	Tout poteau Ø 100 mm	Sol terre	Voir fiche
FD 100	Fourreau double tôle 3 mm	114/108 mm	450 mm	400 mm	PI V 53 et P 75	Sol terre	Voir fiche
FD 120	Fourreau double tôle 4 mm	133/125 mm	500 mm	450 mm	PI V 75 - 1 module	Sol terre	Voir fiche
FM 120	Fourreau double multiple t. 4mm	133/125 mm	500 mm	450 mm	PI V 75 - 2 à 3 modules	Sol terre	Voir fiche
C 100	Capuchon fermeture fourreau 100	140/101 mm	60 mm		Fourreau poteau Ø 100 mm	tige filetée traversante Ø 5mm	Voir fiche
C 120	Capuchon fermeture fourreau 120	160/114 mm	80 mm		Fourreau poteau Ø 120 mm	tige filetée traversante Ø 5mm	Voir fiche

Platines pour poteau

Référence PNF	Désignation	Ø poteau	Hauteur totale lame	Hauteur poteau / sol	Utilisations	Fixation	Observations
PLS 100	Platine simple 1 poteau	100 mm	400 mm	50 mm	Tout poteau Ø 100 mm	Sol béton ou rocher + tiges filetées	Voir fiche
PLD 100	Platine double 2 poteaux	100 mm	400 mm	50 mm	PI V 53 et P 75	Sol béton ou rocher + tiges filetées	Voir fiche

Pupitres 45 ° ferronnerie

Référence PNF	Désignation	Ø poteau	Dimensions tôle	Hauteur poteau Hors sol	Utilisations	Fixation sur poteau	Observations
PTR 75	Pupitre métallique 45° - 2 poteaux	100 mm	74 x 52 cm	90 cm	PI - P 75	Tirefond bois Ø 8 x 50mm	Voir fiche
PTR 53	Pupitre métallique 45° - 1 poteau	100 mm	52 x 36 cm	90 cm	PI - P 53	Tirefond bois Ø 8 x 50mm	Voir fiche
PTR 37	Pupitre métallique 45° - 1 poteau	100 mm	36 x 25 cm	90 cm	PI - P 37	Tirefond bois Ø 8 x 50mm	Voir fiche

Visserie fourreaux et platines

Référence PNF	Désignation				Utilisations		Observations
TFD 8x50	Tirefond bois Ø 8 x 50mm				Fixation poteau dans fourreau		
TF 10	Tige filetée Ø 10 mm				Fixation sol platine scellée		
EC 10	Ecrou Ø 10mm				Fixation sol platine scellée		
RD 10	Rondelles Ø 10 mm				Fixation sol platine scellée		
TF 5	Tige filetée Ø 5 mm x 130mm				Fixation capuchons fourreaux		avec écrous et rondelles Ø 5mm
BL 12x80	Boulon tête hexagonale Ø12 x 80 mm				Fixation poteaux Ø 100mm sur platine PLS		avec rondelle et écrou Ø 10mm
BL 12x100	Boulon tête hexagonale Ø12 x 100 mm				Fixation poteaux Ø 120mm sur platine PLS		avec rondelle et écrou Ø 12mm

FICHE D'EMPLACEMENT SIGNALÉTIQUE

Secteur : Valgaudemar
Commune : La Chapelle-en-Valgaudemar
Lieu-dit : Col de Vallonpierre

Type de signalétique : Situation et directionnelle

Créé le : jour mois année
1994
Modifié le :
par :
Demandé par :

GPS :

Type de panneaux : B40
Nb de lignes : 1

Type de balises : D7
Nb de lignes : 2

	Flèche	Texte	Picto 1	Picto 2	Picto 3	Flèche
a		Col de Vallonpierre 2607 m.				

	Flèche ou picto
d	117
	116

Nb de lignes : 2

Nb de lignes :

	Flèche	Texte	Picto 1	Picto 2	Picto 3	Flèche
b	←	Rif du Sap 2h.30	117	116	1165	
		Les Auberts 4h.	117	116	1165	→

	Flèche ou picto
e	

Nb de lignes :

	Flèche	Texte	Picto 1	Picto 2	Picto 3	Flèche
c						

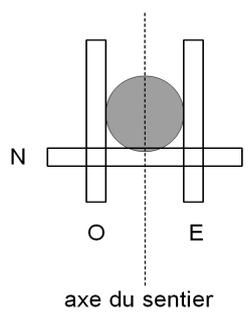
Type de poteau : PSF 100C
Hauteur hors sol : 160 cm
Démontable :
Fourreau FS100 :
Platine PLS100 :
Non démontable : X
Brides de fixation : X
Bague identitaire Alu : X

Date de pose prévue : jour mois année

Placement des éléments sur le poteau :

- a N
- b E
- c
- d E
- e

Orientation des panneaux et balises



- catalogue de flèches à insérer :
- ←
 - ↙ ↘
 - ↘ ↙
 - ↑ ↗

FICHE D'EMPLACEMENT SIGNALÉTIQUE

Secteur : Vallouise
 Commune : Pelvoux
 Lieu-dit : Sentier du Sélé

Type de signalétique : Réglementaire ou
 conjoncturelle avec texte
 N° du sentier : 20402

Créé le : jour mois année
 24 04 2014
 Modifié le :
 par : Stéphane D'HOUWT
 Demandé par :

GPS :

Type de balises : **E12** 1 à 3 lignes
 Nb de lignes : 2

picto
 Sentier fermé 165 a



texte à graver :

4 exemplaires :

1 au départ à CelseNièrre, 1 à la fourche Sélé/Pelvoux, 1 au pied des barres, 1 en réserve

A PLACER EN FIN DE SAISON APRES DEMONTAGE DES CÂBLES.

Type de poteau : PSF 100B

Hauteur hors sol : 120 cm

Démontable : X

Fourreau FS100: X

Platine PLS100 :

Non démontable :

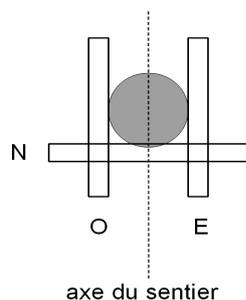
Brides de fixation :

Bague identitaire Alu : X

Placement des éléments sur le poteau :

a	N
b	
c	
d	
e	

Orientation des panneaux et balises



Date de pose: jour mois année
 2014

catalogue de flèches à insérer : ← →
 ↙ ↘
 ↕ ↗
 ↑ ↗

FICHE D'EMPLACEMENT SIGNALÉTIQUE

Secteur : Embrunais
 Commune : Réallon
 Lieu-dit : Les Gourniers

Type de signalétique : PIS-Point d'information Signalétique
 N° du sentier : 30401

Type de panneaux : V 75
 Nb de panneaux : 3

Agencement des panneaux : en ligne
 Aménagement de sol : Sur un ancien pierrier.
 Dallage de pierres

Exécution des travaux : régie équipe secteur

GPS :

Créé le : jour mois année
 14 03 2014
 Modifié le :
 par : Stéphane D'HOUWT
 Demandé par :

Date de fabrication initiale des panneaux : jour mois année
 05 2000

Fournisseur : Pic Bois -Fab DAP

Changement des panneaux usagés
 Date de fabrication : jour mois année
 05 2008

Fournisseur : Pic Bois -Fab DAP

de gauche à droite face au module :

Panneau 1 : Panneau Info
 Panneau 2 : Panneau Carto / sentiers
 Panneau 3 : Panneau Site / patrimoines

Observations :

RAS
 RAS
 Thèmes : Vallon de Chargès
 - Le Flysch
 - Les pelouses
 -Le Lys orangé
 -Le Chocard
 - La Catananche bleue
 -Le Thichodrome échelette

Fichier panneau 1 : Gourniers Info.pdf
 Fichier panneau 2 : Gourniers IGN.pdf
 Fichier panneau 1 : Gourniers Site.pdf

Type de poteaux : PUF 120 A
 Hauteur hors sol : 190 cm
 Non démontable :
 Démontable : X
 Fourreau : FM120 3Mod
 Platine :
 Type de pupitre :

Date d'aménagement et de pose: jour mois année
 été 2001

Date de remplacement des panneaux: jour mois année
 été 2008

FICHE D'EMPLACEMENT SIGNALÉTIQUE

Créé le : jour mois année
 Créé le : 1994

Modifié le :

par : Stéphane D'HOUWT

Demandé par :

Secteur : Briançonnais
 Commune : Monétier-les-Bains
 Lieu-dit : Lac de la Douche

Type de signalétique : Limite du Cœur
 N° du sentier : 10701

GPS :

Panneau Limite de Cœur
 Sentier très fréquenté

Type : **PLC**

Balise Limite de Cœur
 Sentier peu fréquenté

Type : **BLC**

Panneau H40 :
 Balise J7 :
 Balise D 73 A :
 Balise D 73 B :
 Balise verso K7 :

Pictos 011-031-021

Pictos 053-041-033

Balise L7 :
 Balise D 73 A :
 Balise D 73 B :
 Balise verso K7 :

Poteau PUF 100 A : pour fourreau
 Poteau PUP 100 A : pour platine
 Hauteur hors sol : 160 cm
 Non démontable :
 Démontable :
 Fourreau FS 100 :
 Platine PLS 100 :

Poteau PUP 100 A : pour fourreau
 Poteau PUP 100B : pour platine
 Hauteur hors sol : 120 cm
 Non démontable :
 Démontable :
 Fourreau FS 100 :
 Platine PLS 100 :

Observations : situé après le radier en montant

Date de pose prévue: jour mois année
 Date de pose prévue:

FICHE D'EMPLACEMENT SIGNALÉTIQUE

Créé le : 24 06 2014

Modifié le :

par : Stéphane D'HOUWT

Demandé par :

Secteur : Briançonnais
 Commune : Monétier-les-Bains
 Lieu-dit : Le Casset Nord

Type de signalétique : Routière Entrée de commune
 N° de la route : D1091

GPS :

Type :

E33 B	Idéogramme	Texte	Format	Date de fab et pose
-------	------------	-------	--------	---------------------

Panneau E33B

X	ID15b	Commune du Parc national des Ecrins	160 x 40 cm	2000
---	-------	-------------------------------------	-------------	------

Panneau H31

X	ID6	Le Casset	160 x 25 cm	2000
---	-----	-----------	-------------	------

Dos Bois

X

 posé par commune

Poteau Bois Ø 12 cm :

X

 pour fourreau

Poteau homologué :

--

 pour fourreau

Hauteur sous panneau :

120 cm

Non démontable :

--

Démontable :

X

Fourreau FS 120 :

X

Platine PLS 120 :

--



Observations : RAS- Bon état. Entretenu par la commune

Date de pose prévue: jour mois année

