



Charte graphique
signalétique
des parcs nationaux de France
Édition spéciale et particulière du Parc national du Mercantour



24 octobre 2018



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

Sommaire

Introduction

Signalétique extérieure des bâtiments 4

- > Marquage extérieur d'une maison de parc national (accueil du public) 5
- > Marquage extérieur des bâtiments appartenant au parc national (pas d'accueil du public) 7
- > Marquage d'espaces d'informations du parc national dans un bâtiment qui ne lui appartient pas (partenaires) 9
- > Les drapeaux 11

Signalétique pédestre d'information et de réglementation 15

- > Sommaire détaillé 16
- > Organisation 18
- > Les Points d'information (PI) 20
- > Les limites de cœur 34
- > Signalétique de randonnée 39
- > Les pictogrammes d'information, de service et d'interdiction 68
- > Annexes techniques 93
- > Gestion 111

Marquage des véhicules 75

- > Placement des adhésifs 77
- > Cas d'un véhicule utilitaire 79
- > Cas d'absence de barres de protection 81
- > Véhicules parcs nationaux de France 81
- > Bateaux 82
- > Fanion 83

Signalétique d'interprétation 84

- > L'interprétation dans les parcs nationaux 85
- > Indiquer un lieu qui bénéficie d'un aménagement d'interprétation sur les supports d'édition 86
- > Signer un dispositif d'interprétation lorsque le parc national est seul maître d'œuvre 87
- > Signer un dispositif d'interprétation lorsque le parc national est partenaire 88

Signalétique routière 89

- > Indication du parc national en aire d'adhésion 90
- > Localisation du cœur du parc national 91
- > Appartenance d'une commune 92
- > Supports 92



Signalétique extérieure des bâtiments



Marquage extérieur d'une maison de parc national

(accueil du public)

Les bâtiments accueillant du public sont identifiés par un panneau vertical.

Il est composé :

- du logo du parc national
- de la nature du bâtiment : Maison de parc national
- d'un visuel représentatif du parc national (qui peut être décliné en fonction des lieux)
- de la liste des services proposés dans le bâtiment

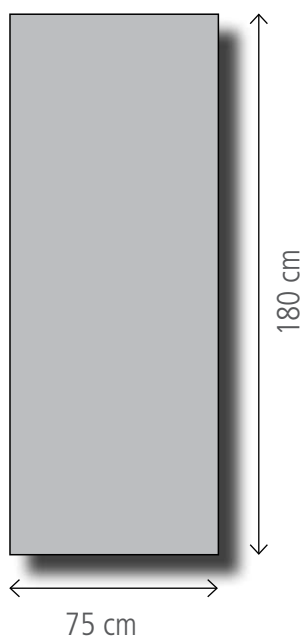
Les panneaux

Trois tailles possibles.

Le type de support ainsi que le système d'accrochage est laissé libre.

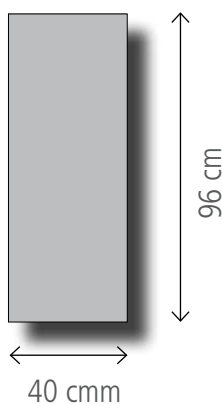
Cette modularité permet de s'adapter aux différents types de bâtiments.

75 x 180 cm



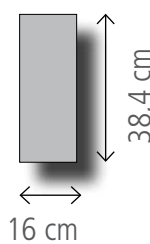
(M1)

40 x 96 cm

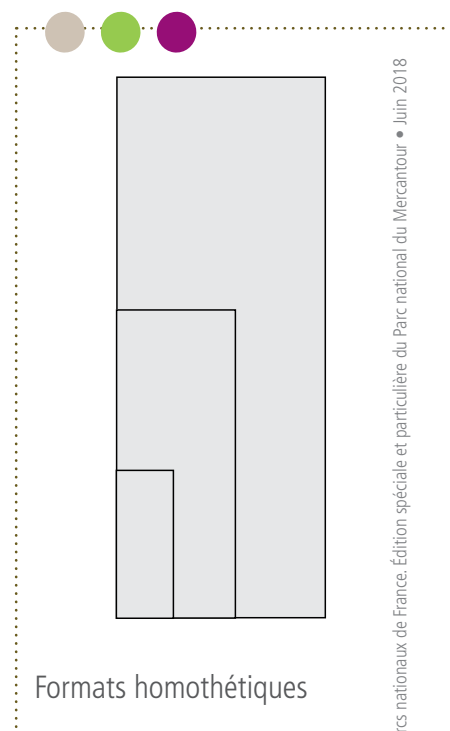


(M2)

16 x 38,4 cm



(M3)



La largeur du panneau M1 est identique à celle des anciens panneaux d'identification des bâtiments.

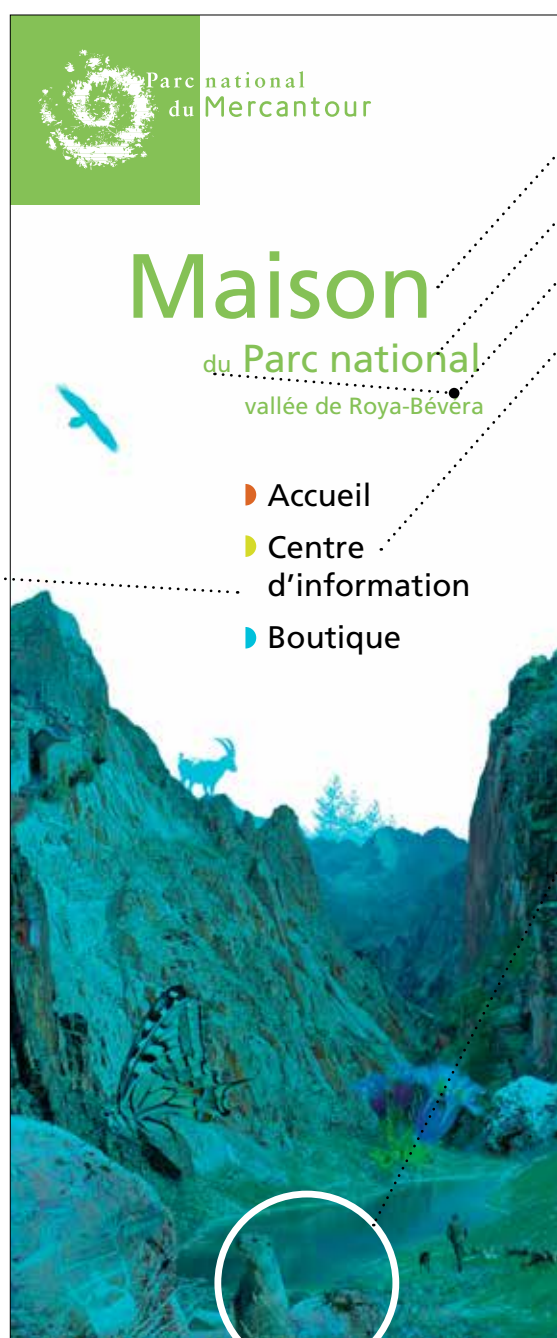
Exemple de panneau

Chaque parc national doit réaliser une composition graphique représentative de son territoire.

Cette composition doit être traitée comme dans l'exemple ci-dessous :

- représentation imaginaire composée d'éléments identitaires du parc national
- une grande attention doit être portée à la qualité de l'assemblage des photographies
- des éléments traités sous forme de silhouettes peuvent être utilisés
- cette composition est créée dans une seule dominante de couleur et choisie dans l'accord de couleurs complémentaires de chaque établissement de parc national (cf page 43 de la charte graphique des parcs nationaux de France)

75 x 180 cm



Liste des services proposés :

utilisation de l'accord de couleurs complémentaires de chaque parc national

Typographie :

- Frutiger Roman corps 350
- Frutiger Roman corps 150
- Frutiger Roman corps 90
- Frutiger Roman corps 120

Emplacement des labels :

réserve de biosphère, Carspaw, diplôme européen, Unesco...

il est préconisé de les utiliser en défoncé 80% de la taille du logo s'il n'y a qu'un seul label. Si il y a plusieurs labels la taille est laissée libre.

Cette composition peut être déclinée pour s'adapter aux différentes zone géographiques du parc national (exemples selon les différentes vallées)

Marquage extérieur des bâtiments appartenant au parc national

(pas d'accueil du public)

Les bâtiments n'accueillant pas de public sont identifiés par des panneaux horizontaux.

Il sont composés :

- du logo du parc national
 - de la dénomination du bâtiment (exemple « Bureau de secteur ») sur un fond jaune
- matériau composite de type Trespa ou stratifié compact
> couleur (jaune ou yellow zinc pour le trespa)

Les panneaux

Deux tailles.

L'ensemble est collé sur le mur du bâtiment, de niveau et d'aplomb à 230 cm du sol.

Le type de support est laissé libre.

- Portes d'entrée des bâtiments du parc national

H40bat



fond gris - noir à 47 %

B40bat



Type B40 - p 53

- Bâtiments ou espaces privés du parc national
- Il est possible d'utiliser ce panneau pour les refuges qui appartiennent au parc national

I14bat



A32,5bat



Porte de bureau

Type A35,5 - p 50

- Possibilité d'utiliser le I14 seul (par exemple sur une boîte aux lettres)

I14bat



H40bat

B40bat



Interdiction d'écrire dans la zone gris foncé

Texte de 27 signes maximum

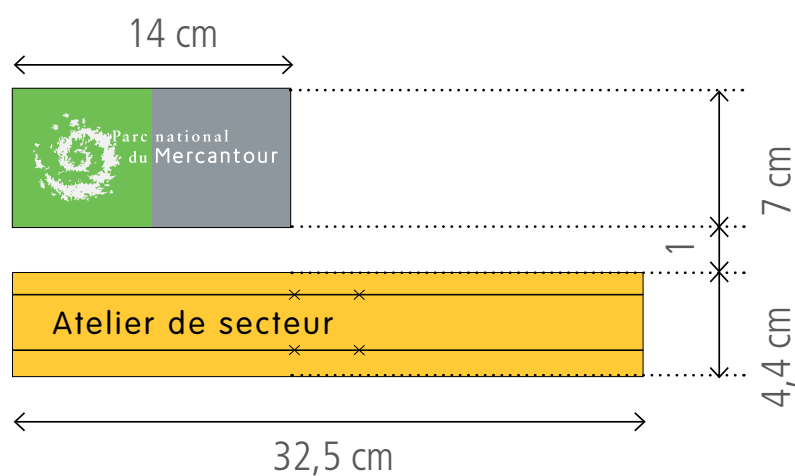
Texte sur une seule ligne dans la zone gris clair

Texte de 27 signes maximum sur deux lignes

Ligne de base : 2,05 cm du bord inférieur
Typographie : VAG Rounded light - corps 50 - interlettrage 100

I14bat

A32,5bat



Interdiction d'écrire dans la zone gris foncé

Texte de 31 signes maximum

Texte sur une seule ligne dans la zone gris clair

Ligne de base : 2,05 cm du bord inférieur
Typographie : VAG Rounded Bold - corps 40 - interlettrage 80

Marquage d'espaces d'informations du parc national dans un bâtiment qui ne lui appartient pas (offices de tourisme par exemple)

Les bâtiments accueillant du public sont identifiés par un panneau vertical.

Il est composé :

- de la nature du bâtiment : relais d'information ou point d'information
- d'un visuel représentatif du parc national (qui peut être décliné en fonction des lieux)
- du nom du parc national
- du logo partenaire du parc national en signature

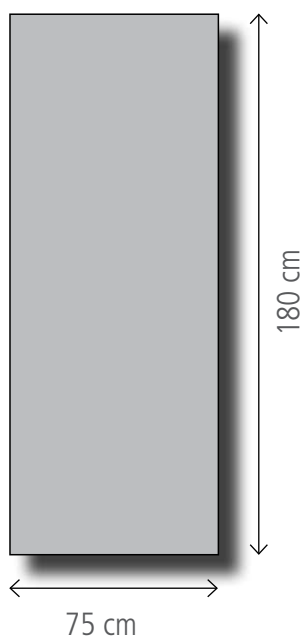
Les panneaux

Trois tailles possibles.

Le type de support ainsi que le système d'accrochage est laissé libre.

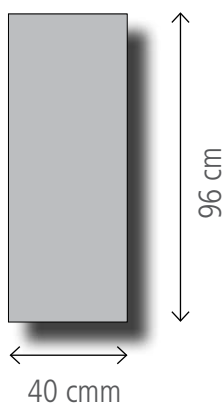
Cette modularité permet de s'adapter aux différents types de bâtiments.

75 x 180 cm



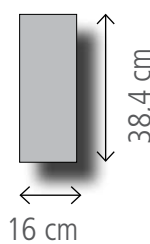
(R1)

40 x 96 cm

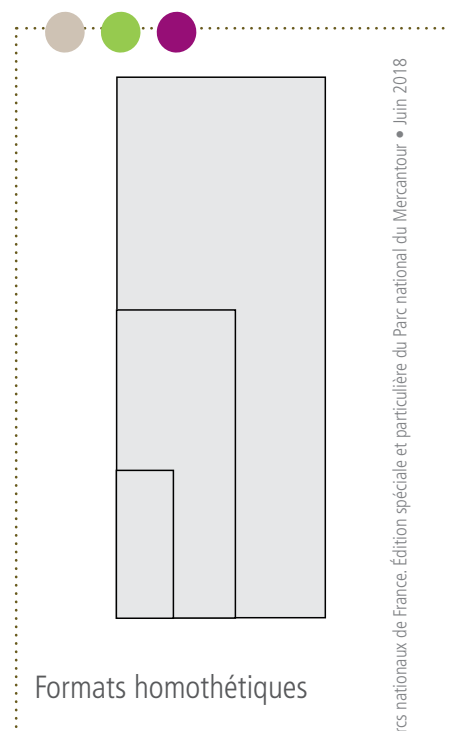


(R2)

16 x 38,4 cm



(R3)



La largeur du panneau M1 est identique à celle des anciens panneaux d'identification des bâtiments afin de limiter les coûts d'installation.

Exemple de panneau

Le panneau utilise la composition photographique identitaire.

75 x 180 cm



Typographie :

- Frutiger Bold - corps 280
- Frutiger light condensed corps 250

Signature :

logo partenaire du parc national
13 cm de haut

- Code couleur complémentaire

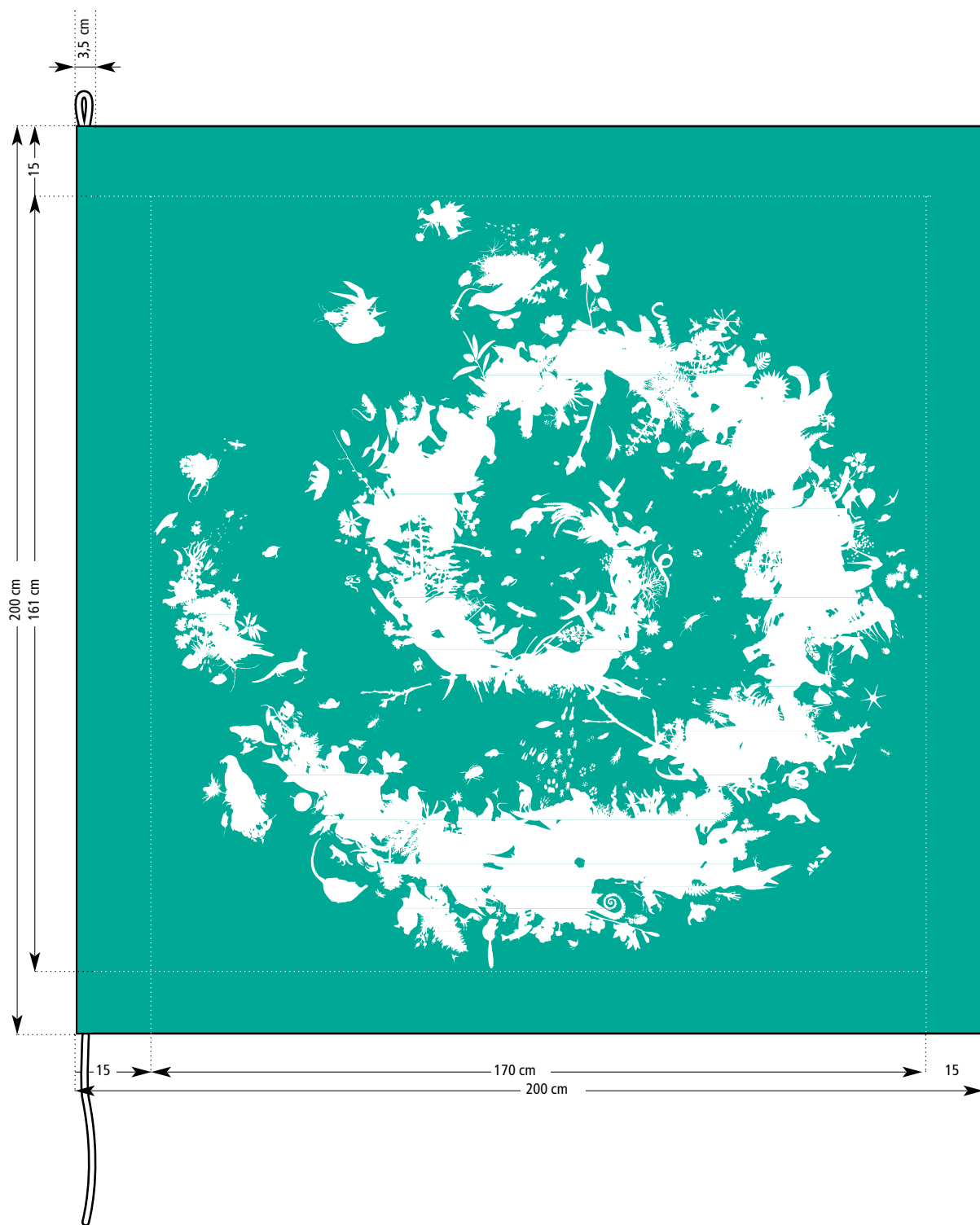
Les drapeaux

2 formats de drapeaux : **le format carré 200 x 200 cm** et **le format rectangulaire 200 x 100 cm**

Le format carré 200 x 200 cm

- 1 **Le drapeau du parc national** est de la couleur du parc national concerné. Il ne comporte que l'emblème.

L'emblème est blanc, en réserve, dans un aplat de la couleur du parc national. La glissière et le cordon sont blancs.



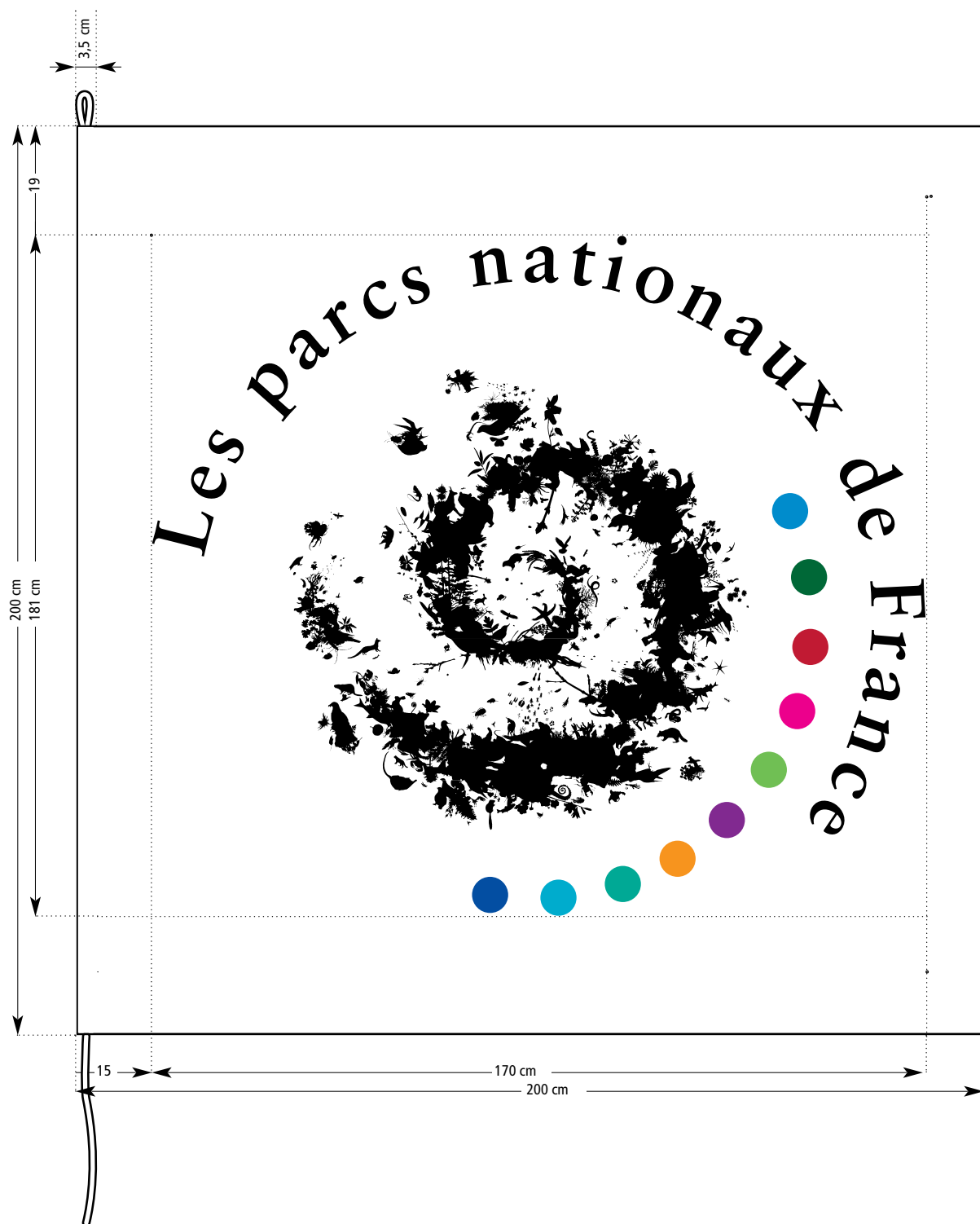
Règles d'utilisation des drapeaux

Chaque établissement décide de l'utilisation et du placement des drapeaux

② Le drapeau collectif

est toujours sur fond blanc.

L'emblème en couleur sur un aplat blanc.
La glissière et le cordon sont blancs.



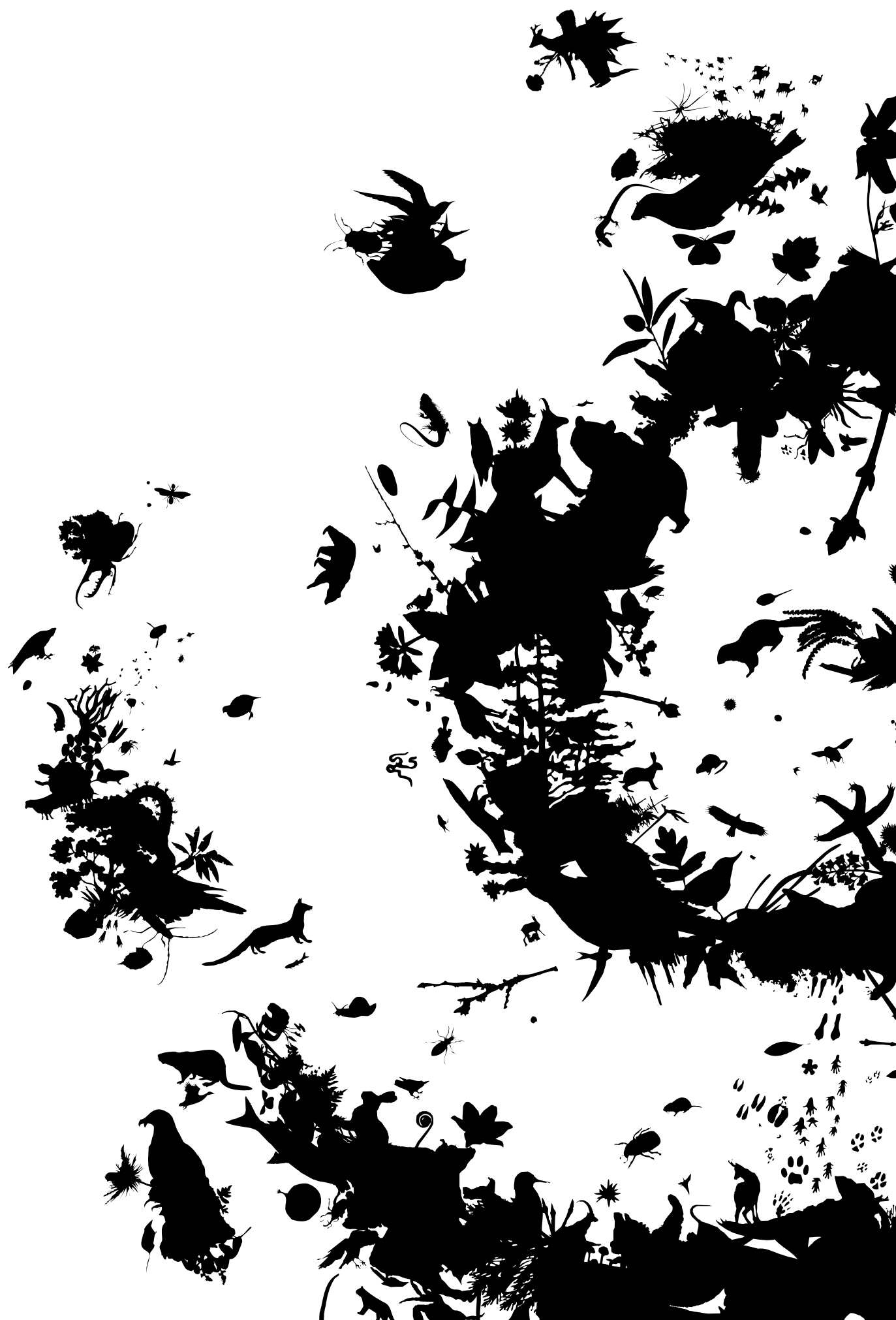
Le format rectangulaire 200 x 100 cm

Le drapeau du parc national

comporte le logo autoproduction du parc national.
Le logo est en couleur sur un aplat blanc

2 possibilités d'accrochage : horizontal ou vertical.





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 Contextuel 31
- > Le panneau Informations temporaires-Vitrine 32
- > Grille de mise en page 33

Les limites de cœur 34

- > Panneaux de limite de cœur PLC sentiers fréquentés 35
- > Balises de limite de cœur BLC sentiers peu fréquentés 36
- > Détail des panneaux et balises de limites de cœur PLC et BLC 37
- > Détail des panneaux et balises de rappel de cœur PRC et BRC 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 H 20 66

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

Annexes techniques

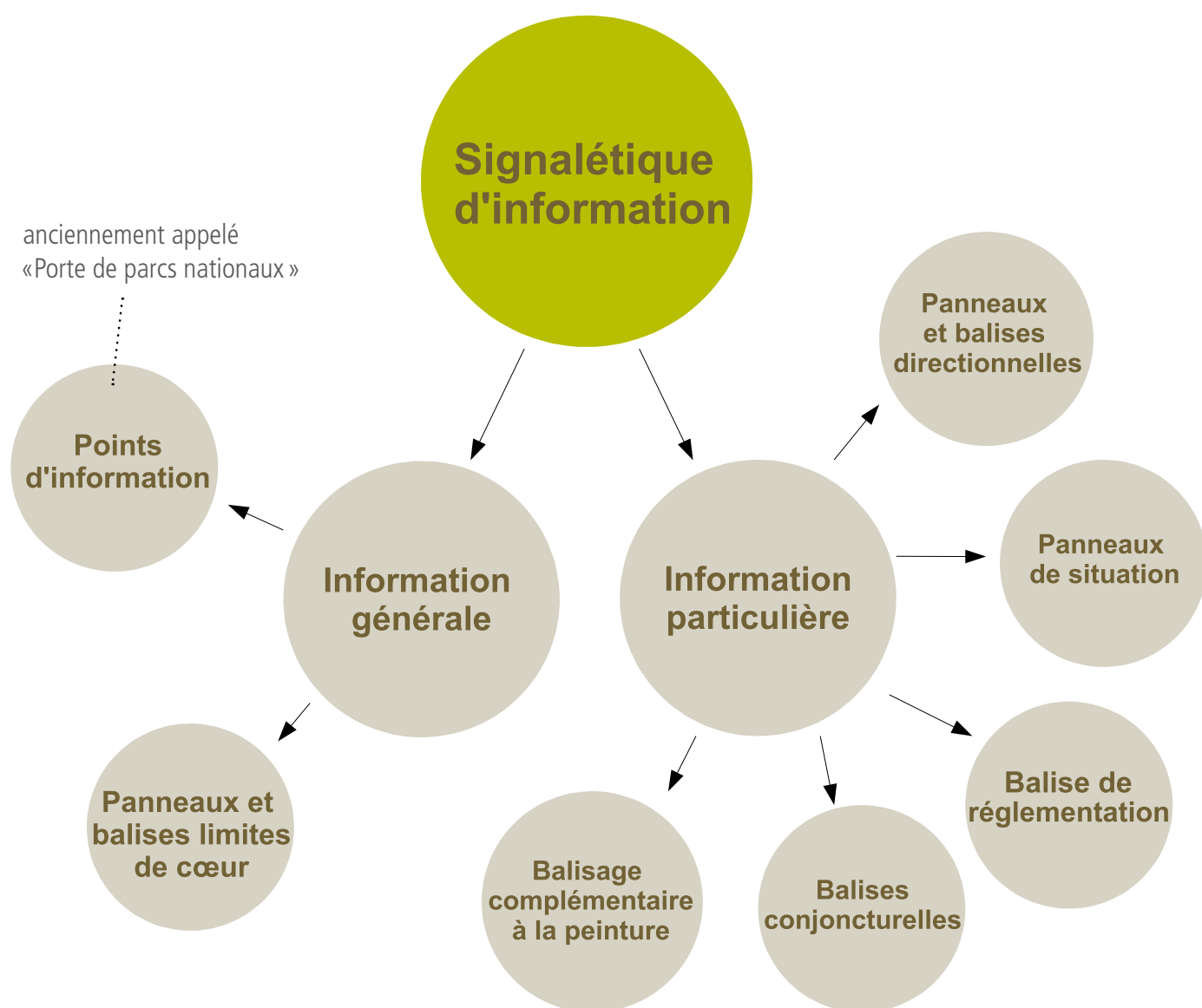
> Tableau récapitulatif Nomenclature des panneaux et balises	94
> Nomenclature des poteaux	95
> Fixations des panneaux et balises sur poteau Ø 100 mm	96
> Fixation des panneaux et balises sur poteau Ø 100 mm avec bague identitaire	97
> Fixations des panneaux V75 sur poteaux Ø 120 mm	98
> Fourreau métallique 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 - E33	101
> Fourreau double métallique pour poteau Ø 120 mm_FD 120	102
> Fourreau multiple métallique pour poteau Ø 120 mm_FD 120-2M/3M	103
> Capuchons métalliques pour fourreaux Ø 100 m_C100 et Ø 120 mm_C120	104
> Platine simple métallique pour poteau Ø 100mm_PLS 100	105
> Platine double métallique pour poteau Ø 100mm_PLD 100	106
> Platine double métallique pour poteau Ø 120mm_PLD 120	107
> Pupitre 45 ° métallique_PTR 53	108
> Pupitre 45 ° métallique_PTR 37	109
> Pupitre 45 ° métallique_PTR 26	110
> Conseils de pose	111

Gestion

> Tableaux récapitulatifs des références	113
> Modèles fiches d'emplacement signalétique	117
> Fiche modèle de saisie « Terrain »	121

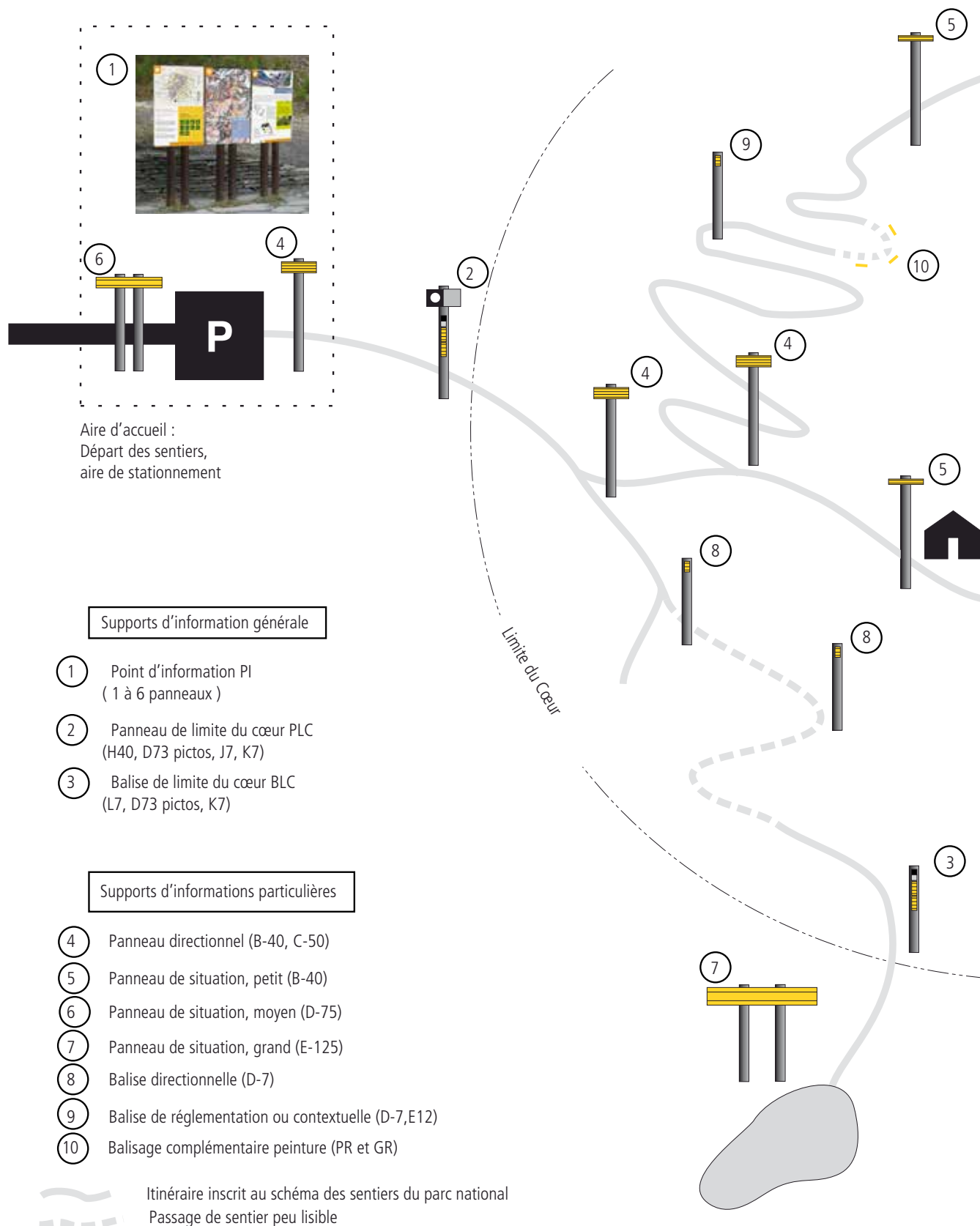
Séquence signalétique

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 3 - 10 et 13 mm selon format.

Format de base d'un panneau module :

75 x 107 cm déclinable en 1/2, 1/4, 1/8 et 1/16 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 x 107 cm (Réf:V75):

- panneau Réglementation
- panneau Cartographique
- panneau Pédagogique

Combinaisons de panneaux :

voir page 22

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

7 panneaux :
Enseigne
Réglementation
Géographique
Pédagogique
Générique
aire d'adhésion
Institutionnel
Affichage temporaire

Les combinaisons de panneaux en modules

Combinaison des panneaux 1 à 6 panneaux

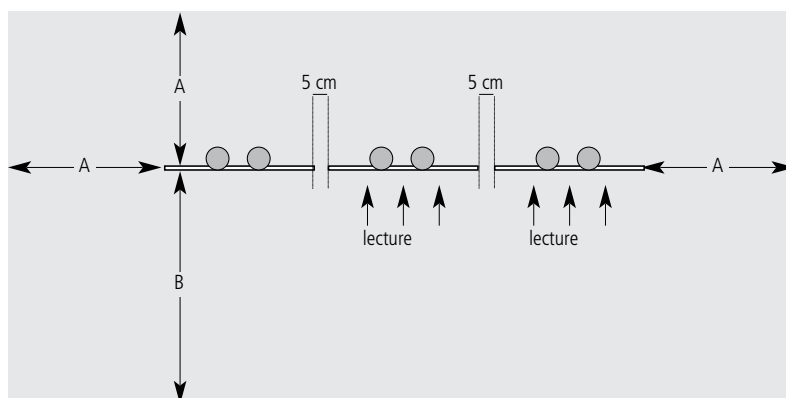
Les combinaisons sol / panneau-module

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

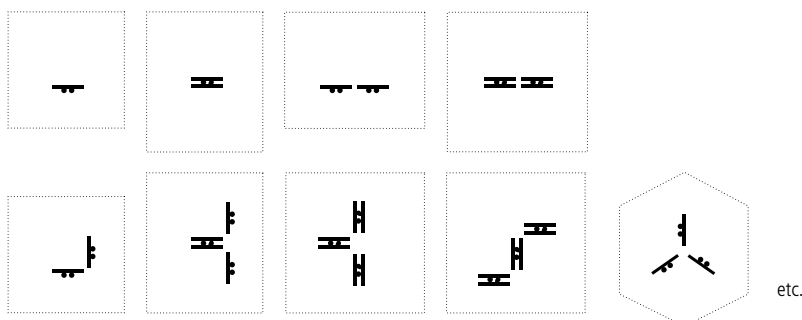


A (dimension minimale de passage sur le sol aménagé) = 75 cm

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

Positionnement

Autres possibilités



Combinaisons de panneaux (vue aérienne)

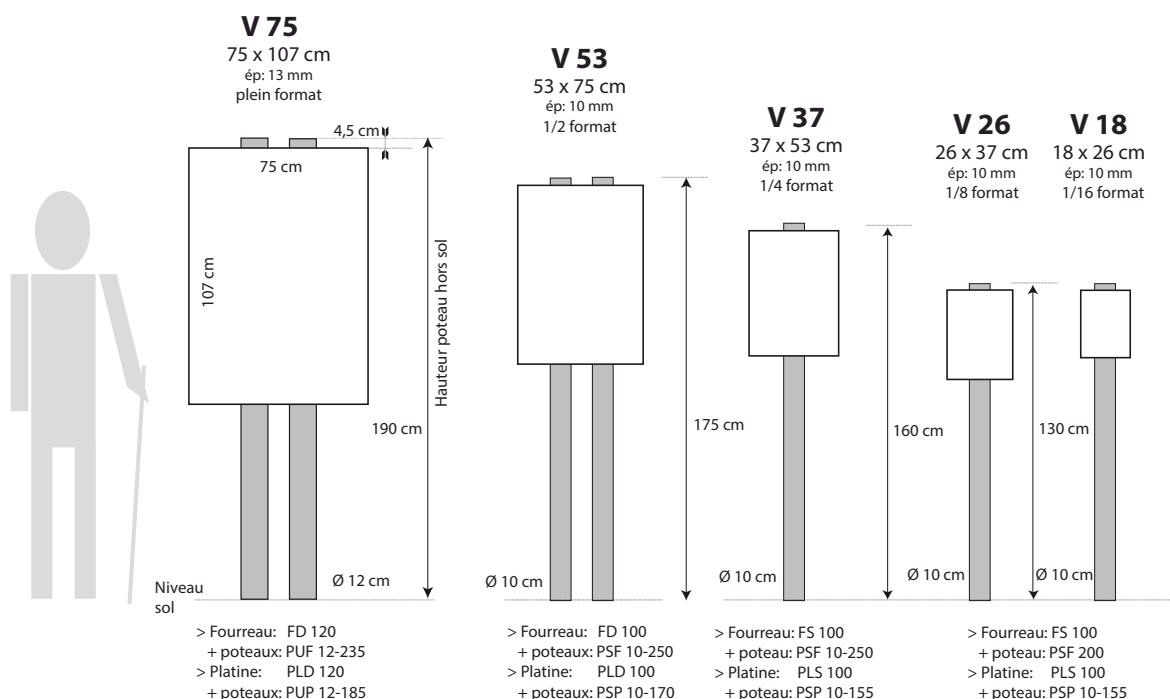
Nomenclature des Points d'Information (PI)

Signalétique des Parcs nationaux de France Nomenclature des panneaux d'information PI

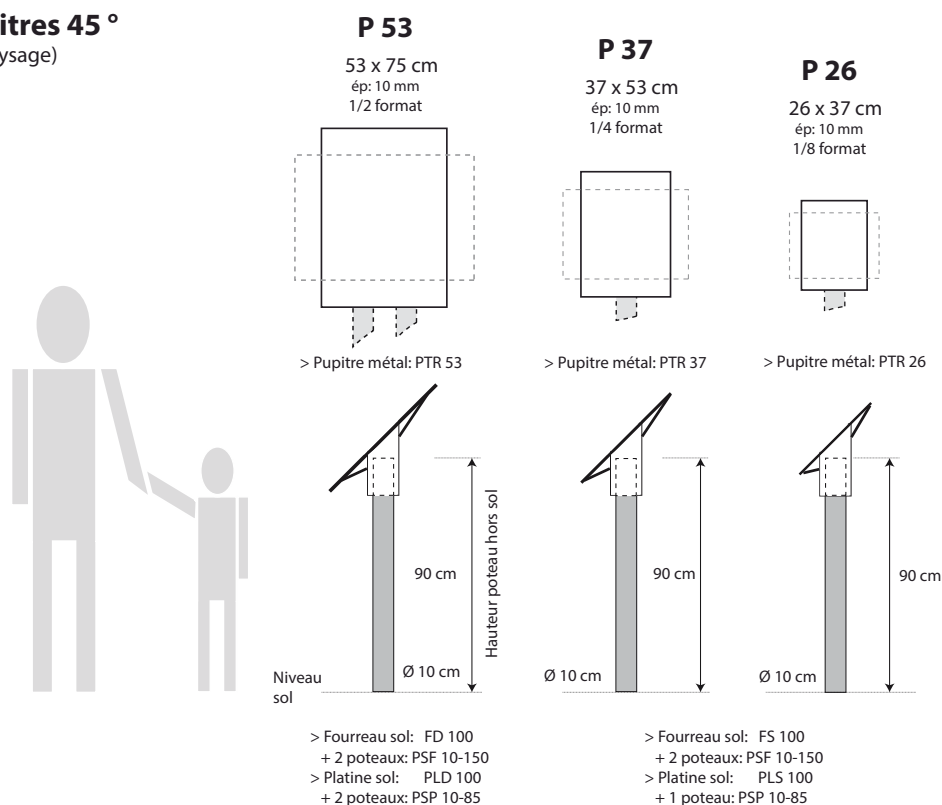
Panneaux verticaux (format Portrait uniquement)

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 Portrait ou Paysage)



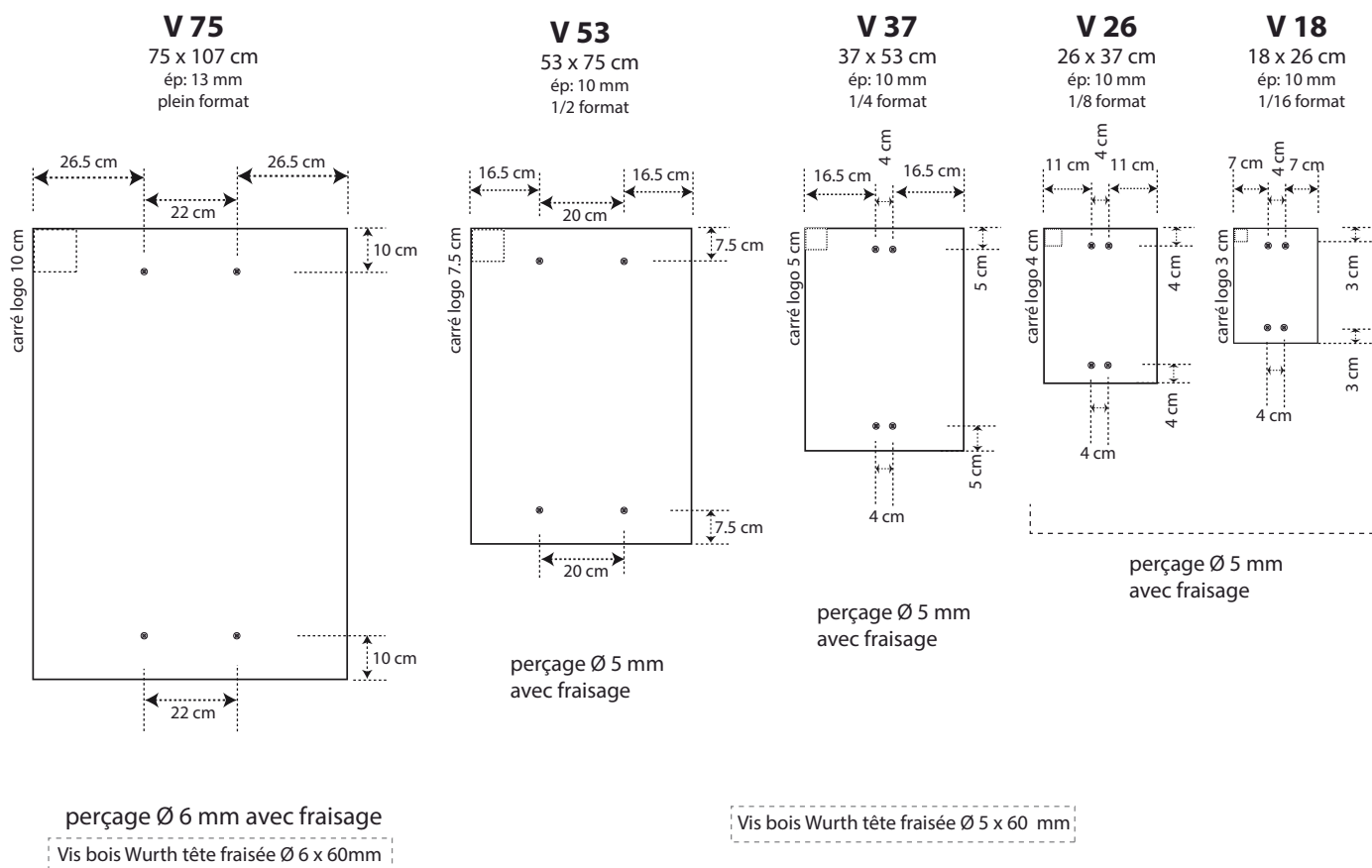
Perçage et fraisage des panneaux PI

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

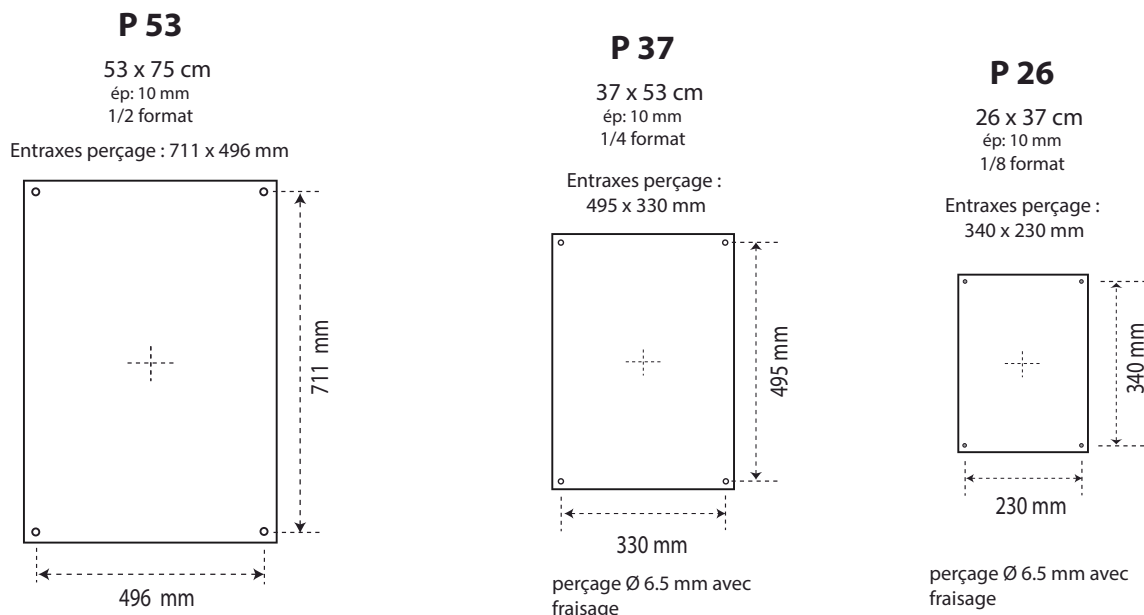
Perçage des panneaux

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

Panneaux verticaux



Panneaux pupitres 45° (idem format Portrait ou Paysage)



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.

Traduction
préconisée



107 cm



- Pour une lecture efficace, il est préconisé de ne pas dépasser 60 mots

- 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 : téléchargeables en format word et .odt

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.

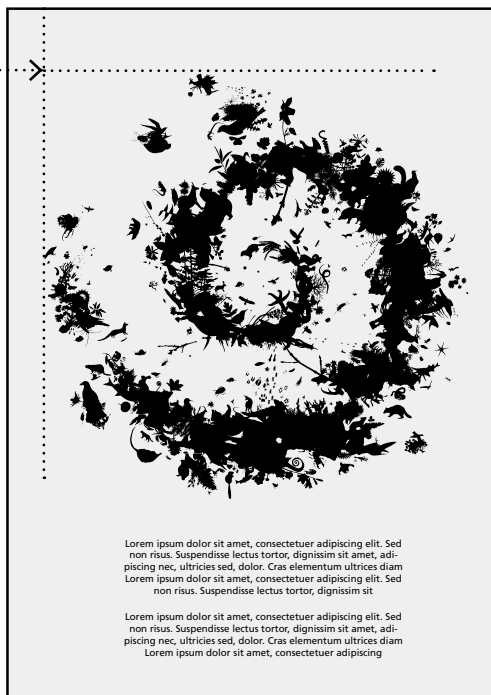
Il symbolise aussi la solidarité entre la nature et l'Homme,
entre les espaces des cœurs et des aires d'adhésion des parcs nationaux.

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

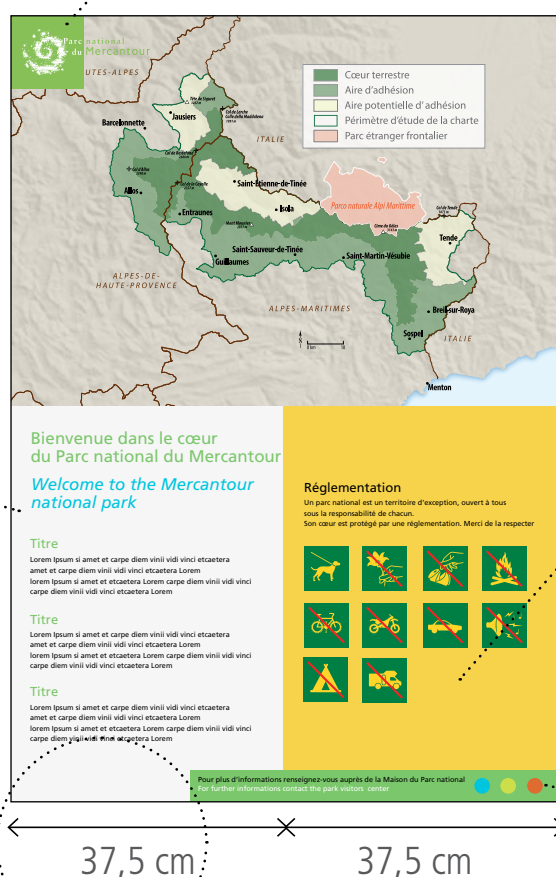
- le panneau réglementation présente la carte institutionnelle, accompagnée de la réglementation spécifique du parc national,
- pour une lecture efficace, il est préconisé de ne pas dépasser 150 mots (pour le texte français),
- un espace est prévu pour un Qr code (après vérification de l'accessibilité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

Préconisation : 55 roman, corp 30 pt, approche 4, interligne 40 pt

l'information est structurée par zones :

- cartographie
- texte de bienvenue
- réglementation

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



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)

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.

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).

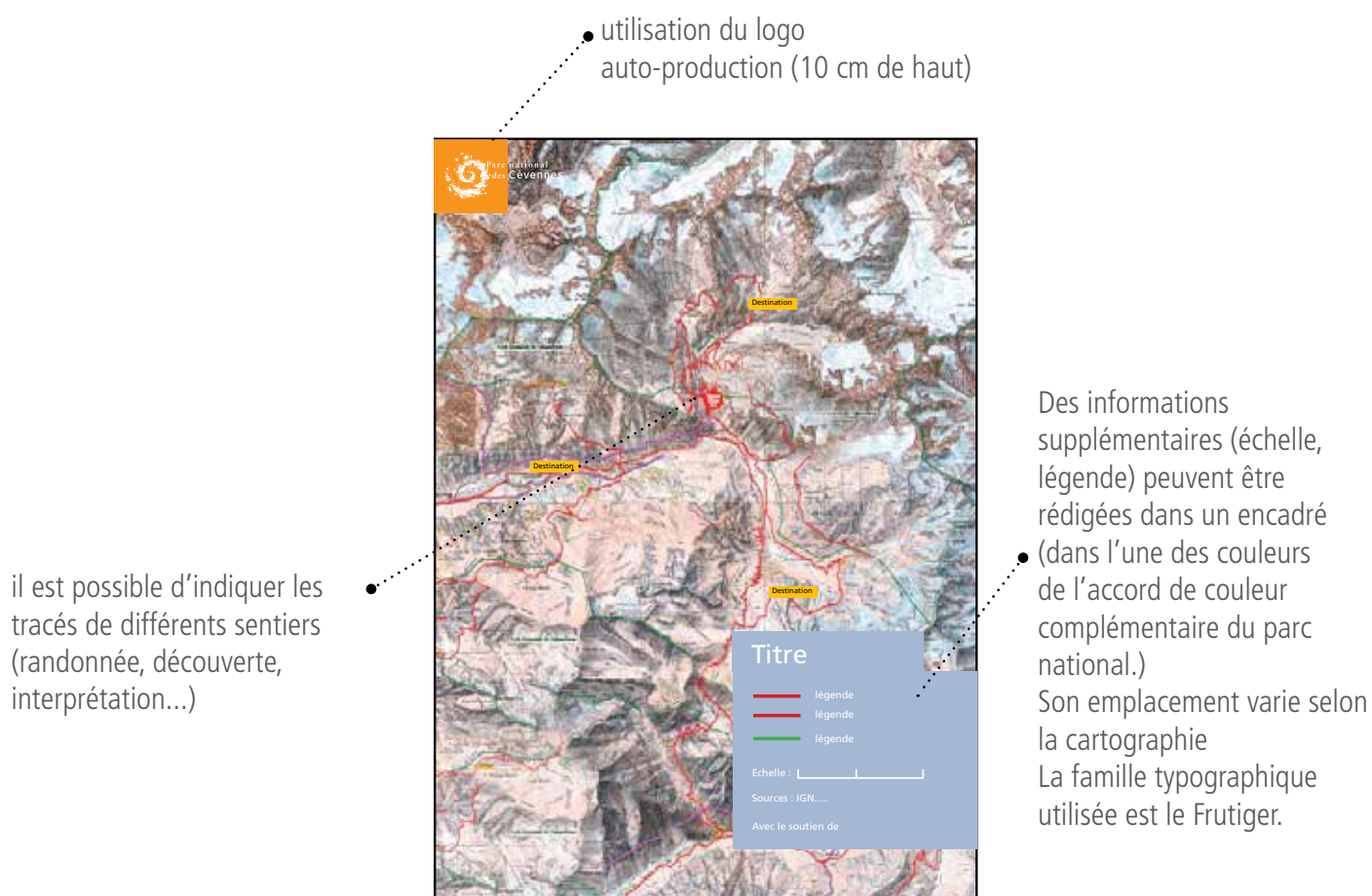
- Versions bi ou trilingues :

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**.
Préconisation : 55 roman, corp 30 pt, approche 4, interligne 40 pt
- 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)



Emplacement pour le QR Code et logos partenaires

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)

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,
- la famille typographique utilisée est le **Frutiger**.

Préconisation : 55 roman, corp 30 pt, approche 4, interligne 40 pt

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

Espace dédié au réseau des parcs nationaux

Largeur du carré :
10 cm

institutionnel 1



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

Texte long de présentation du réseaux des parcs nationaux.

La Vanoise, Port-Cros, les Pyrénées, les Cévennes, les Ecrins, le Mercantour, la Guadeloupe, la Guyane, La Réunion et les Calanques... Les parcs nationaux français sont riches de paysages exceptionnels et abritent une faune et une flore remarquables. La protection de la biodiversité et la sauvegarde du patrimoine culturel font partie de leurs missions essentielles ainsi que la valorisation d'activités compatibles avec le respect de la nature. Les parcs nationaux mettent ce précieux patrimoine à disposition du public et de le transmettre aux générations futures. Pour ce faire, les équipes des parcs nationaux accueillent le public, le sensibilisent aux enjeux pour favoriser les comportements respectueux.

Parcs nationaux de France (PNF) a vocation à créer du lien entre les parcs nationaux pour renforcer leur culture commune, veille à la qualité de leur gestion et contribue à leur notoriété en France et à l'étranger.

925 caractères
téléchargeables en format word et .odt

Texte de présentation de l'emblème
des parcs nationaux

institutionnel 2



Texte court de présentation du réseaux
des parcs nationaux.

Les parcs nationaux français, territoires d'exception, ont vocation à protéger la biodiversité et à sauvegarder le patrimoine culturel. Ils mettent ce précieux patrimoine à disposition des citoyens et de le transmettre aux générations futures. Pour ce faire, les équipes des parcs nationaux accueillent le public, le sensibilisent aux enjeux pour favoriser les comportements respectueux.

387 caractères
téléchargeables en format word et .odt

Le panneau contextuel

Principalement utilisé seul ou en petit module

- il sensibilise les visiteurs à une information particulière d'intérêt très pratique,
- 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,
- la famille typographique utilisée est le **Frutiger**.

Préconisation : 55 roman, corp 30 pt, approche 4, interligne 40 pt

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

TROUPEAUX ET CHIENS DE PROTECTION

Quelques réflexes à adopter

Pour protéger leurs troupeaux contre les attaques de prédateurs, les éleveurs et bergers de cette zone utilisent des chiens de protection.

*There are guarding dogs around, working to protect livestock from predators.
I pastori della zona utilizzano cani da protezione per difendere le loro greggi dagli attacchi dei predatori.*

Contournez largement le troupeau et gardez vos distances.

En présence de chiens de protection :
arrêtez-vous le temps qu'ils vous identifient, restez calme, ne les menacez pas, ne les caressez pas.
Contournez le troupeau, à distance respectable, ne le traversez pas.

Skirt the flock, making sure you keep a good distance away.

*When you are near guard dogs, stand still until they have had time to identify you. Keep calm, don't make threatening gestures and don't try to pet them.
Walk round the flock at a good distance away.
Do not walk through the middle of the flock.*

Aggirare il gregge e mantenere la distanza.

*In presenza dei cani da protezione:
Fermatevi il tempo necessario a farvi riconoscere, restate calmi, non minacciarli, non accarezzarli.
Aggirare il gregge a distanza rispettabile, non attraversarlo.*



Ensemble, respectons le travail des bergers et la tranquillité des animaux.





Visuel photographique ou illustratif

Le panneau affichage temporaire « type vitrine »

- il répond au besoin d'afficher des informations à caractère temporaire,
- il est conçu en stratifié comprenant une feuille de métal, d'un cadre métal ou aluminium et d'un plexi transparent,
- les documents sont affichés grâce à des aimants,
- deux formats possibles en orientation portrait : V75, V53,
- type ouvrant à charnières avec une serrure à clef,
- fixé sur un poteaux PI ou au murs,
- peut être intégré à un module,
- côtes particulières : V75 : 74 x 106 cm et V53 : 52 x 74 cm

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

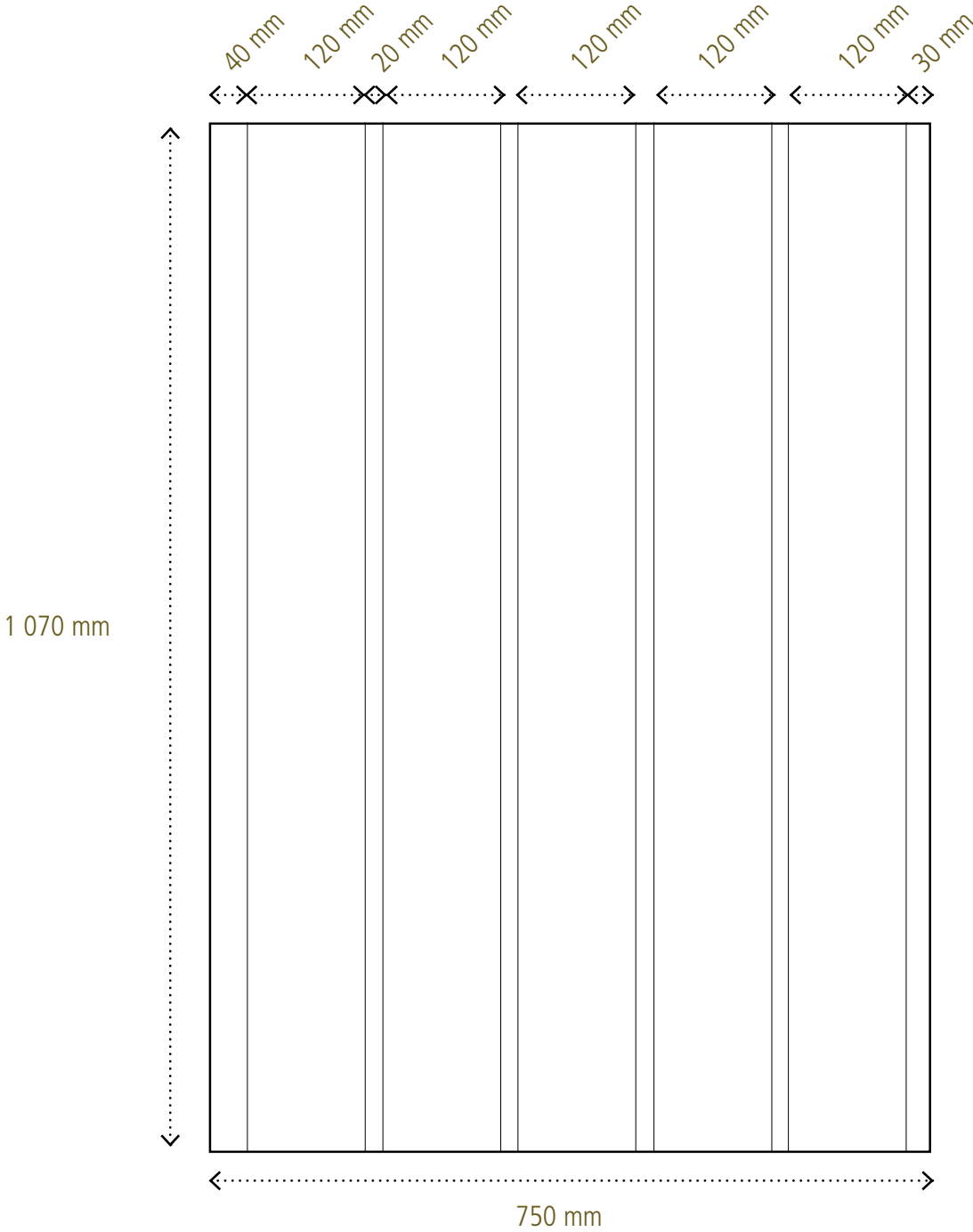


- Le fond du panneau stratifié est imprimé. L'emblème est recadré en gris (noir 47%) sur un fond gris clair (noir à 6%). (autocollant imprimé et posé sur le fond du panneau)

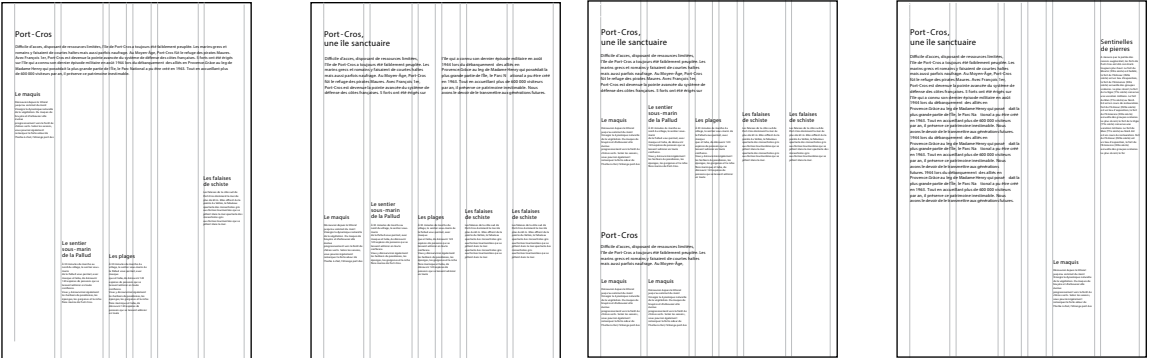
Nota : les côtes réduites de ces modèles, permettent le montage d'un cadre métallique, qui lui même atteindra en côtes hors-tout les dimensions standard.

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

Grille de mise en page d'un modèle V75



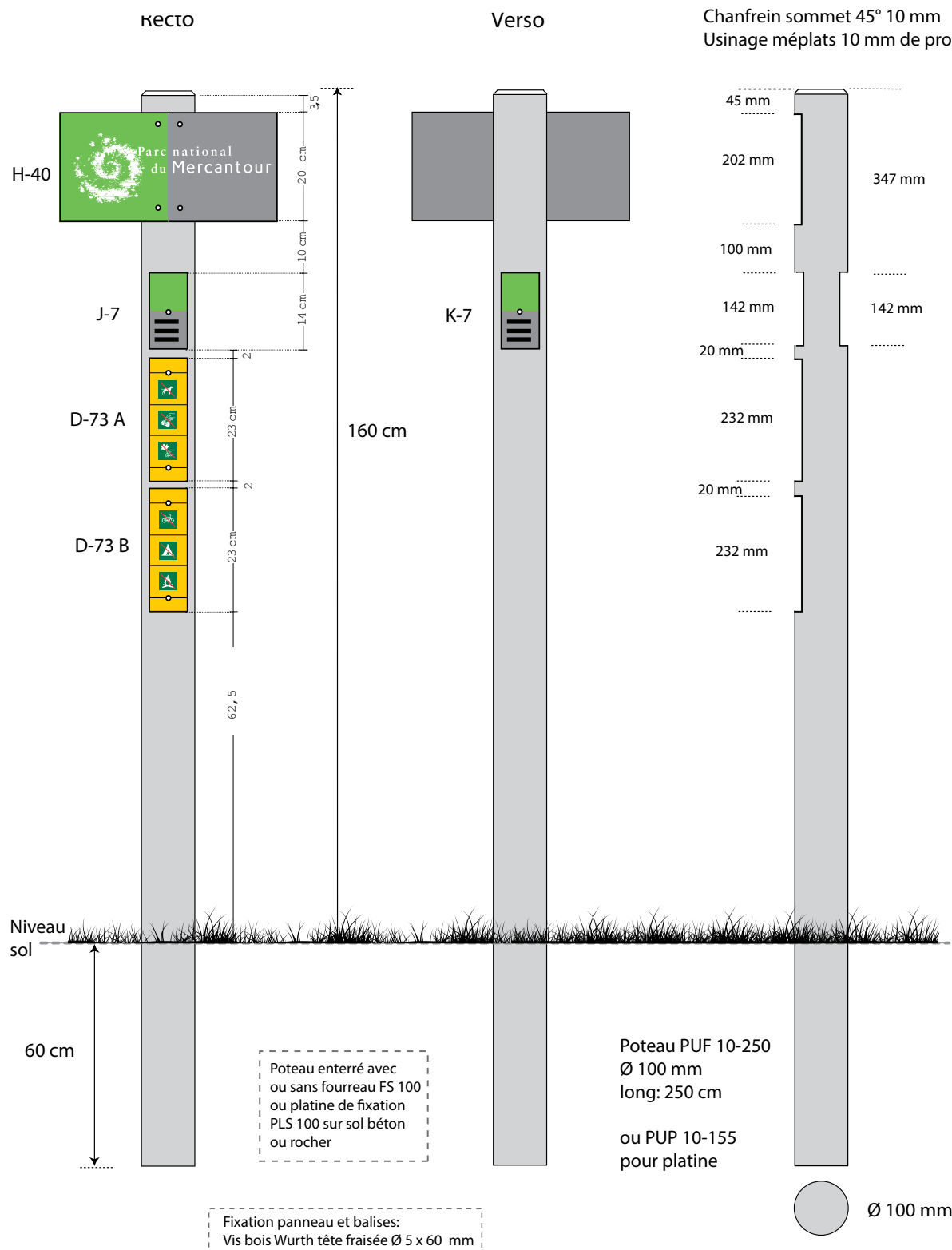
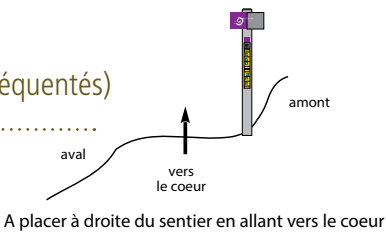
Exemples de mise en page



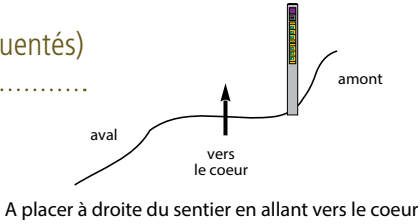
Les limites de cœur



Panneau de limite de cœur PLC (sentiers très fréquentés)



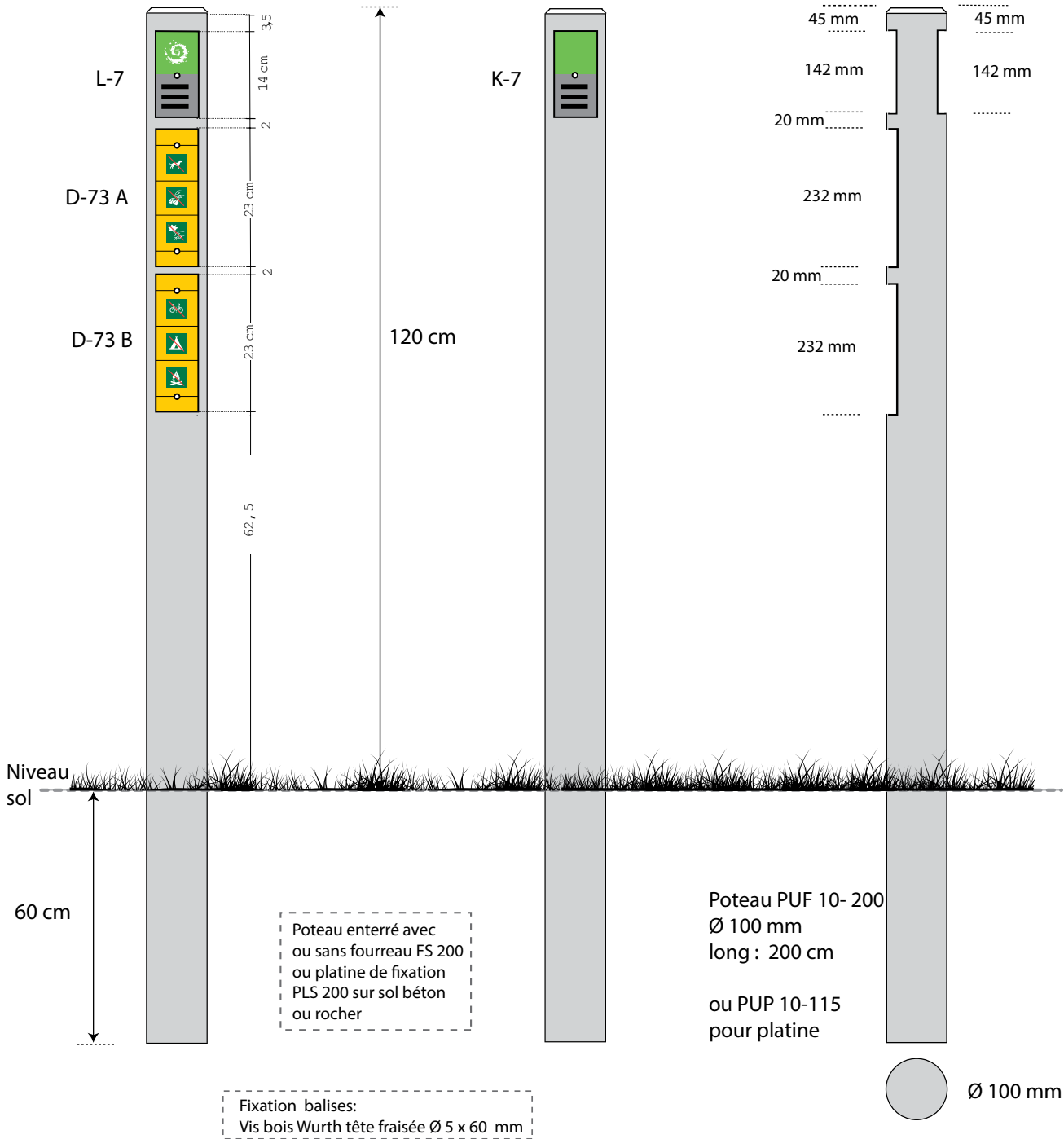
Balise de limite de cœur BLC (sentiers peu fréquentés)



Recto

Verso

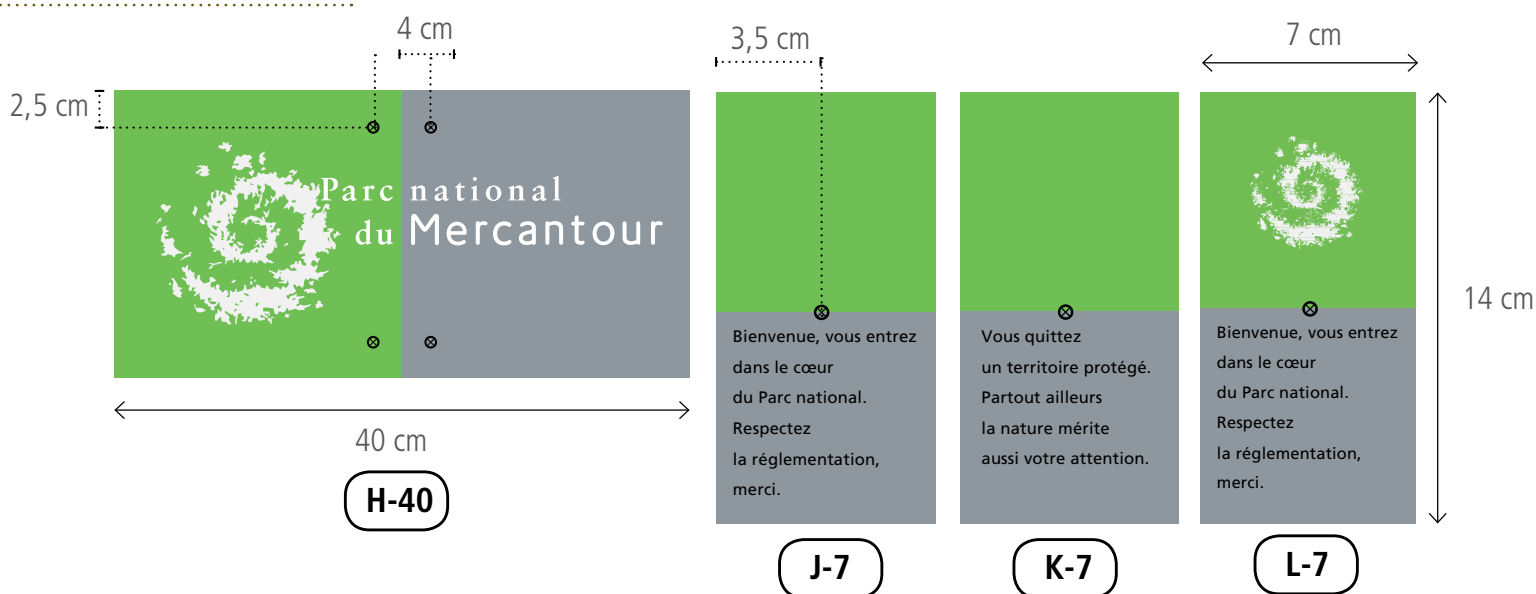
Chanfrein sommet 45° 10 mm
Usinage méplats 10 mm de profond



Poteau PUF 10- 200
Ø 100 mm
long : 200 cm
ou PUP 10-115
pour platine

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

Détail des panneaux et balises de limite de cœur PLC et BLC

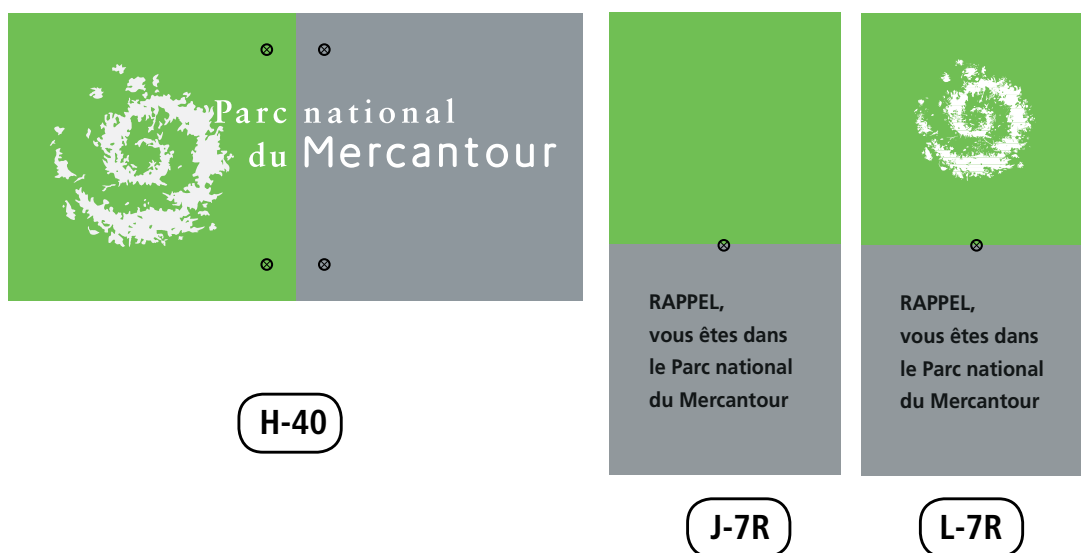


⊗ perçage 5 mm de diamètre
fraisage 45°

support : stratifié compact

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

Détail des panneaux et balises de rappel de limite de cœur PRC et BRC



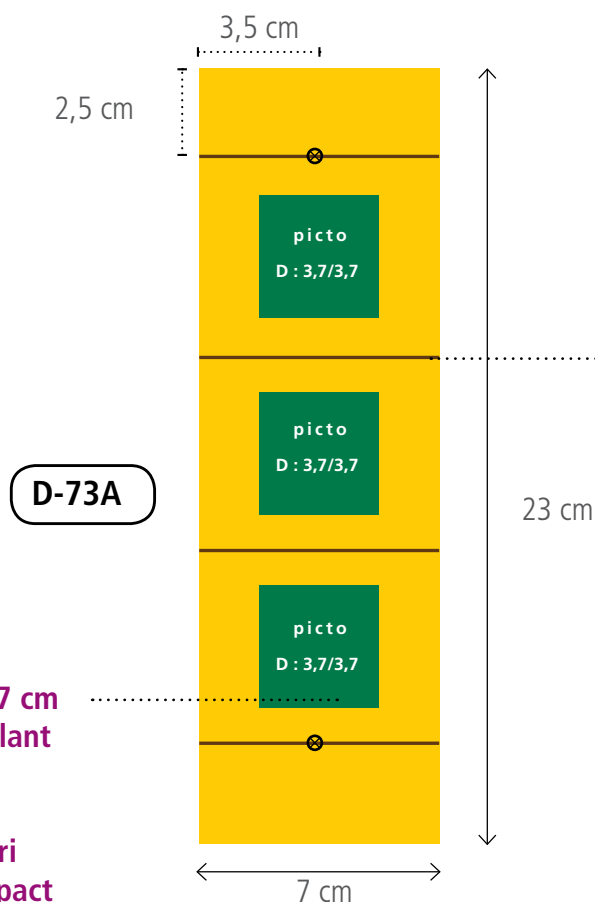
support :
stratifié compact

Typographie :
Frutiger roman
corps 15
interlettrage 10

Nota : cette ligne peut être déclinée en
« RAPPEL » de cœur pour des panneaux ou balise
posées en cœur, sous les références
PRC ou BRC. La balise K7 ne sera alors pas posée.

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

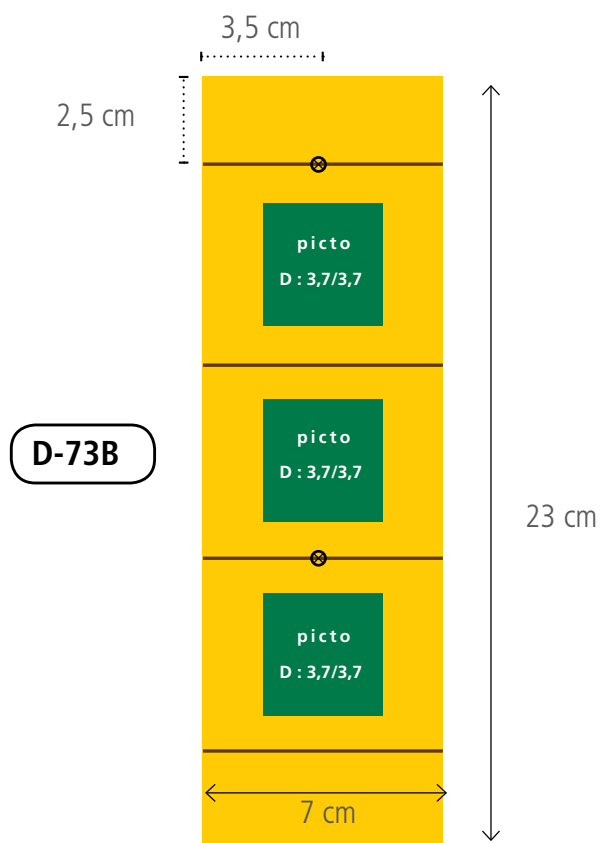
Les panneaux et balises PLC et BLC



support :
matériau composite
de type Trespa ou stratifié
compact
> couleur (jaune ou yellow
zinc pour le trespa)
> La gravure du filet met
en contraste optimal
la surface jaune avec
la couleur du matériau.

Le choix des pictogrammes
est réservé à chaque
parc national

pictos :
taille D : 3,7 x 3,7 cm
support auto-collant
sur Trespa
ou
impression quadri
sur stratifié compact

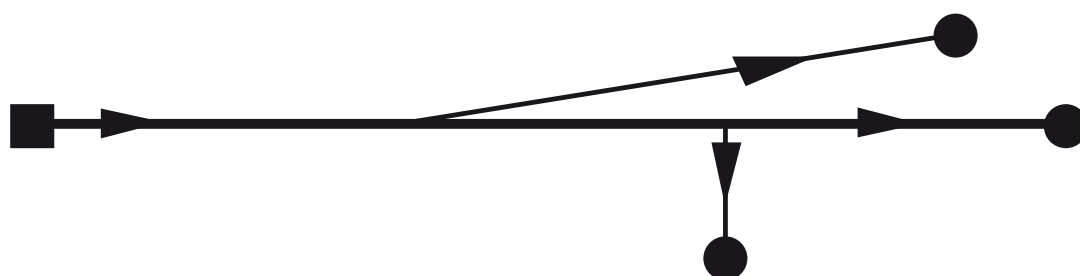


Signalétique de randonnée



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.

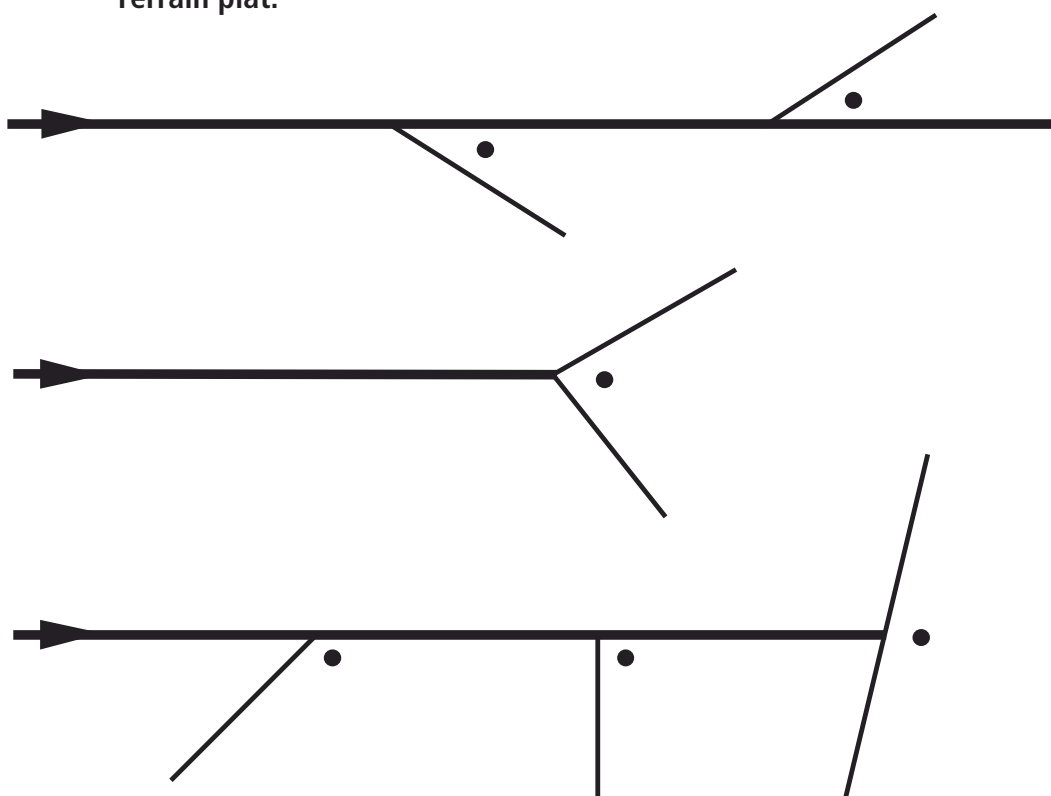
On choisit un itinéraire et on lui donne un sens privilégié, prenant pour origine, par exemple, un point d'accueil ou un refuge.

L'implantation des poteaux

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

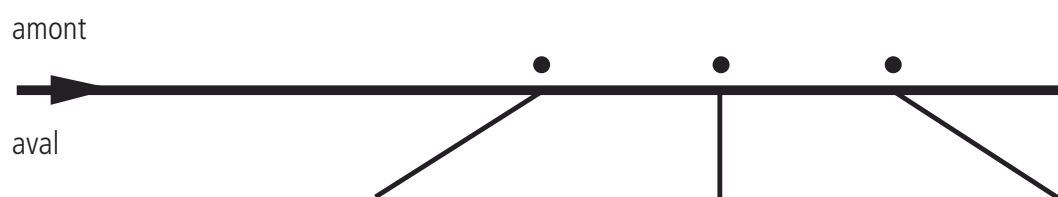
Dans le cas d'un embranchement, le poteau est placé après celui-ci, entre les deux directions.

Terrain plat:



Terrain en pente:

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

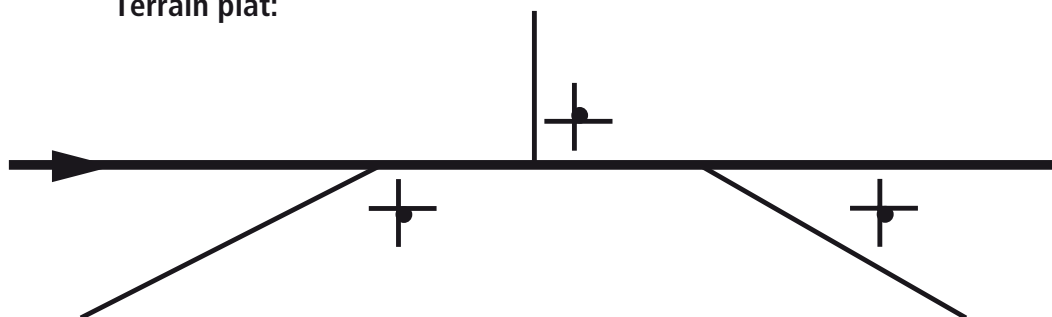


● = point d'implantation d'un poteau

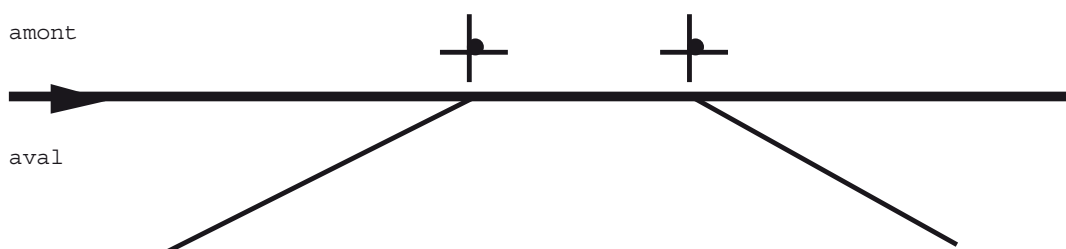
Positionnement des panneaux et balises directionnels

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:

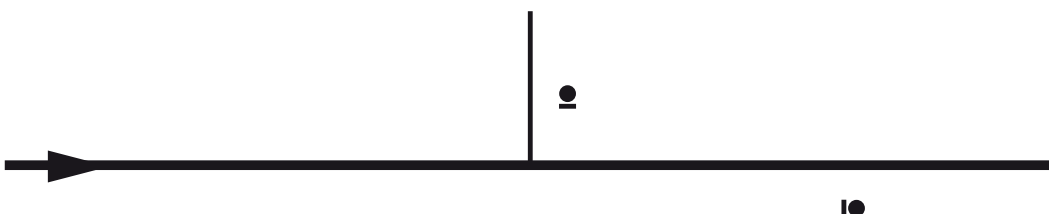


Terrain en pente:



Positionnement des balises de réglementation

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

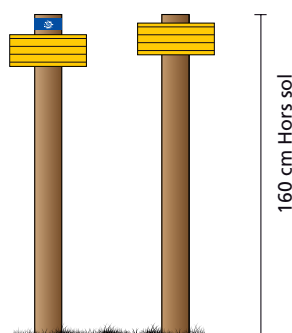


Typologie des panneaux et balises

• Panneau directionnel

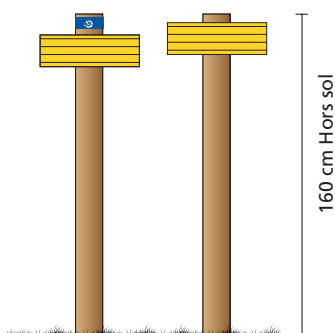
Il signale les destinations, les directions et les éloignements (en heures de marche).

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).



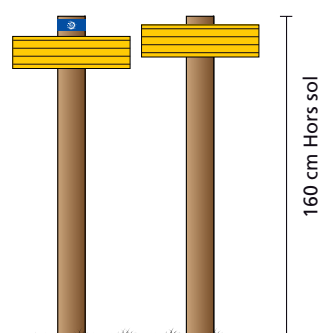
type A32,5

1 à 4 lignes



type B40

1 à 4 lignes

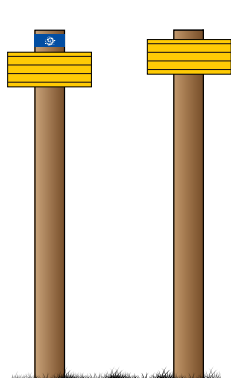


type C50

1 à 4 lignes

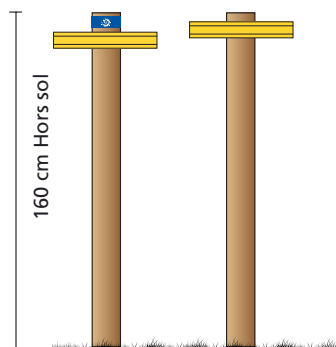
• Panneau de situation

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).



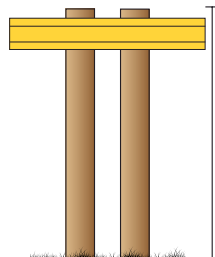
type A32,5

1 à 2 lignes



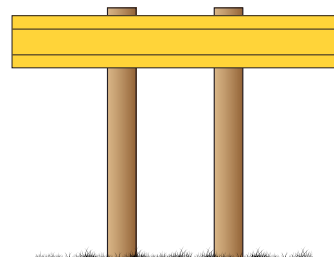
type B40

1 à 2 lignes



type D75

1 à 2 lignes



type E125

1 à 2 lignes

Poteaux 160 mm Hors Sol

- > Foutreaux : FS 100
- + poteaux : PSF 100C
- > Platine : PLS 100
- + poteaux : PSP 100C

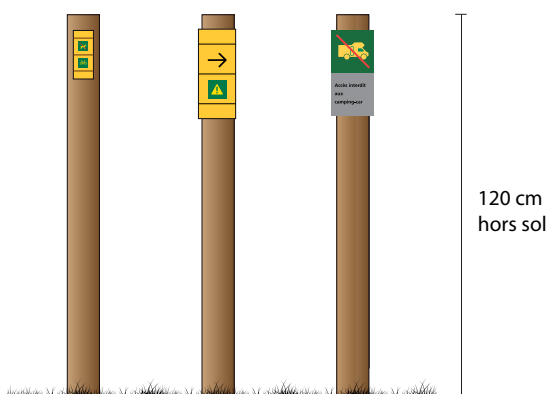
Poteaux 120 mm Hors Sol

- > Foutreaux : FS 100
- + poteaux : PSF 100B
- > Platine : PLS 100
- + poteaux : PSP 100B

• 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 H-20

1 à 2 lignes

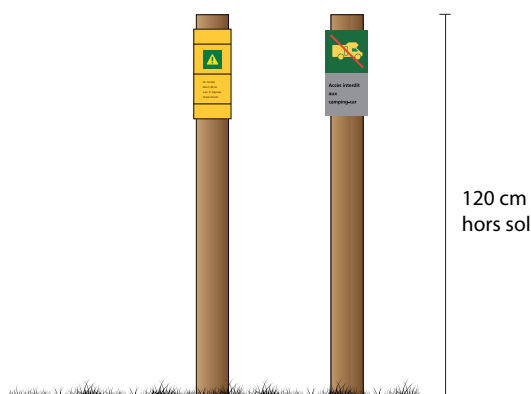
• Balises conjoncturelles

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 H-20

1 à 2 lignes

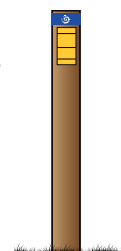
Poteaux 120 mm Hors Sol

- > Foureaux : FS 100
+ poteaux : PSF 100B
- > Platine : PLS 100
+ poteaux : PSP 100B

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 p 45)



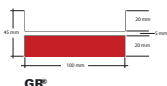
Le balisage complémentaire à la peinture

• Balisage complémentaire à la peinture

Le changement de direction

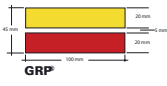
Pour prévenir le promeneur d'un changement de direction, on rajoute à la balise de continuité :

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



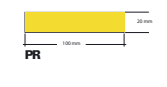
GR®

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



GR®

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



PR

- Pour les itinéraires équestres, le changement de direction est signalé par des traits horizontaux et verticaux de 2 cm de large, de couleur orange, et formant une flèche vers la gauche ou vers la droite dans un cadre de 10x7 cm.



Équestre attelage

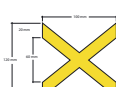
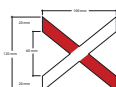
- Pour les itinéraires VTT, l'orientation de la balise est choisie en fonction de la direction (tout droit : pointe du triangle vers le haut et rond en bas ; vers la droite : pointe vers la droite et idem pour la gauche).



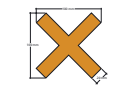
VTT

La mauvaise direction

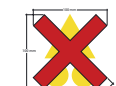
Le balisage de «mauvaise direction» est représenté par une croix de St André indiquant qu'il ne faut pas s'engager sur cette voie



Pour les itinéraires équestres, ce balisage est constitué de deux traits de couleur orange de 2 cm de large et formant une croix dans un cadre de 10x10 cm.



Pour les itinéraires VTT, la balise de continuité est barrée d'une croix rouge.



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'émblème

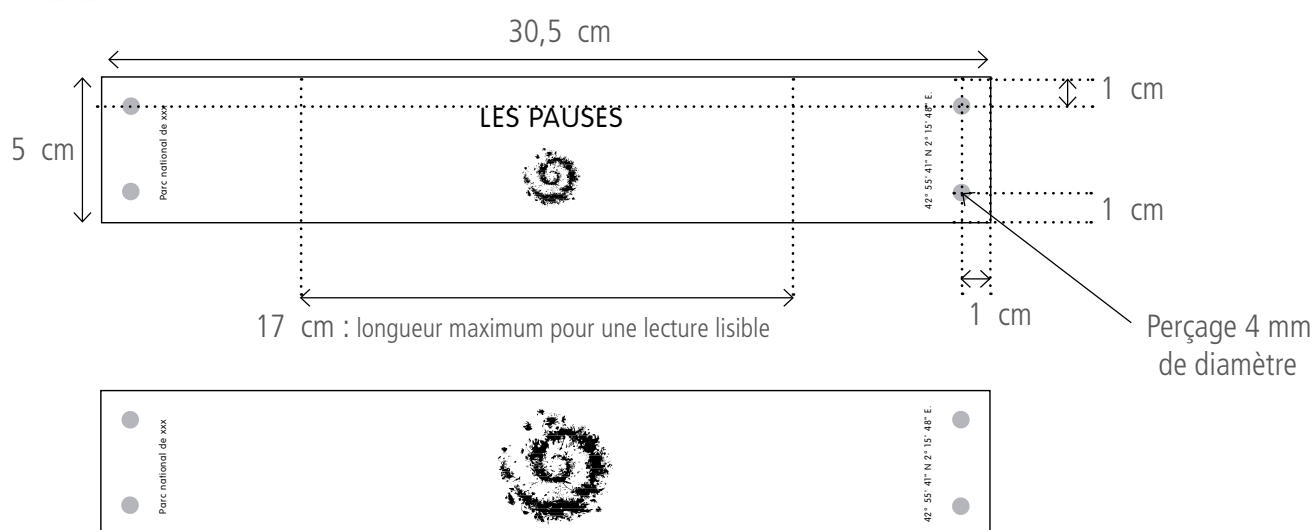
> Hauteur de caractère identique à celle des panneaux directionnels avec lesquels elles sont utilisées

Configuration 2

> Uniquement l'émblème

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 :

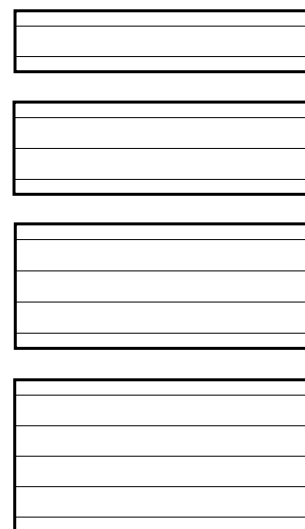
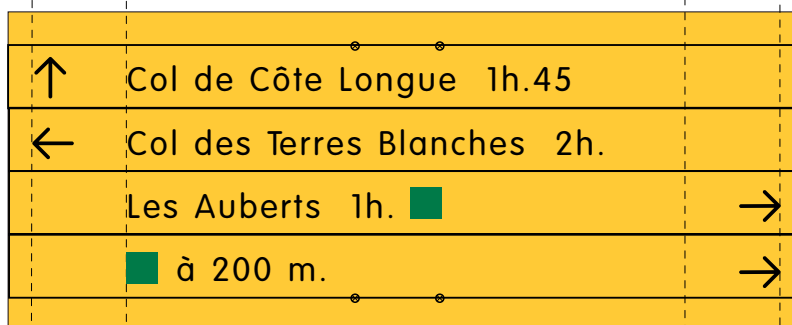


- 1 **flèche**
(destination vers la gauche)
- 2 **destination**
- 3 **temps de marche**
(panneaux directionnels)
altitude
(panneaux de situation)
- 4 **pictogramme**
- 5 **flèche**
(destination vers la droite)

• 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

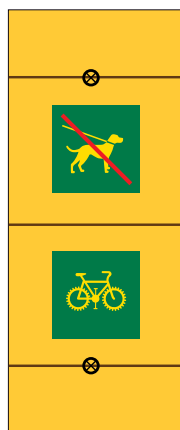


1 flèche

2 pictogramme

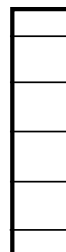
Interdiction d'utiliser
un pictogramme d'interdiction
sur une balise directionnelle

• Balise de réglementation et services



1 pictogramme interdiction
ou

2 pictogramme de
service



• Balise contextuelle



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

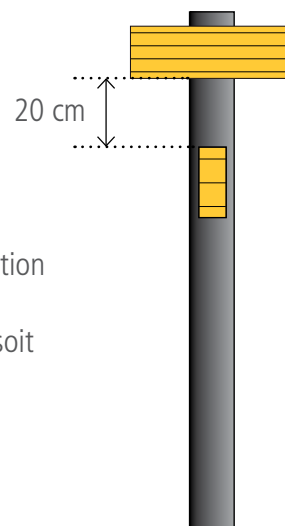
• Association balise et panneaux directionnels ou de situation

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)

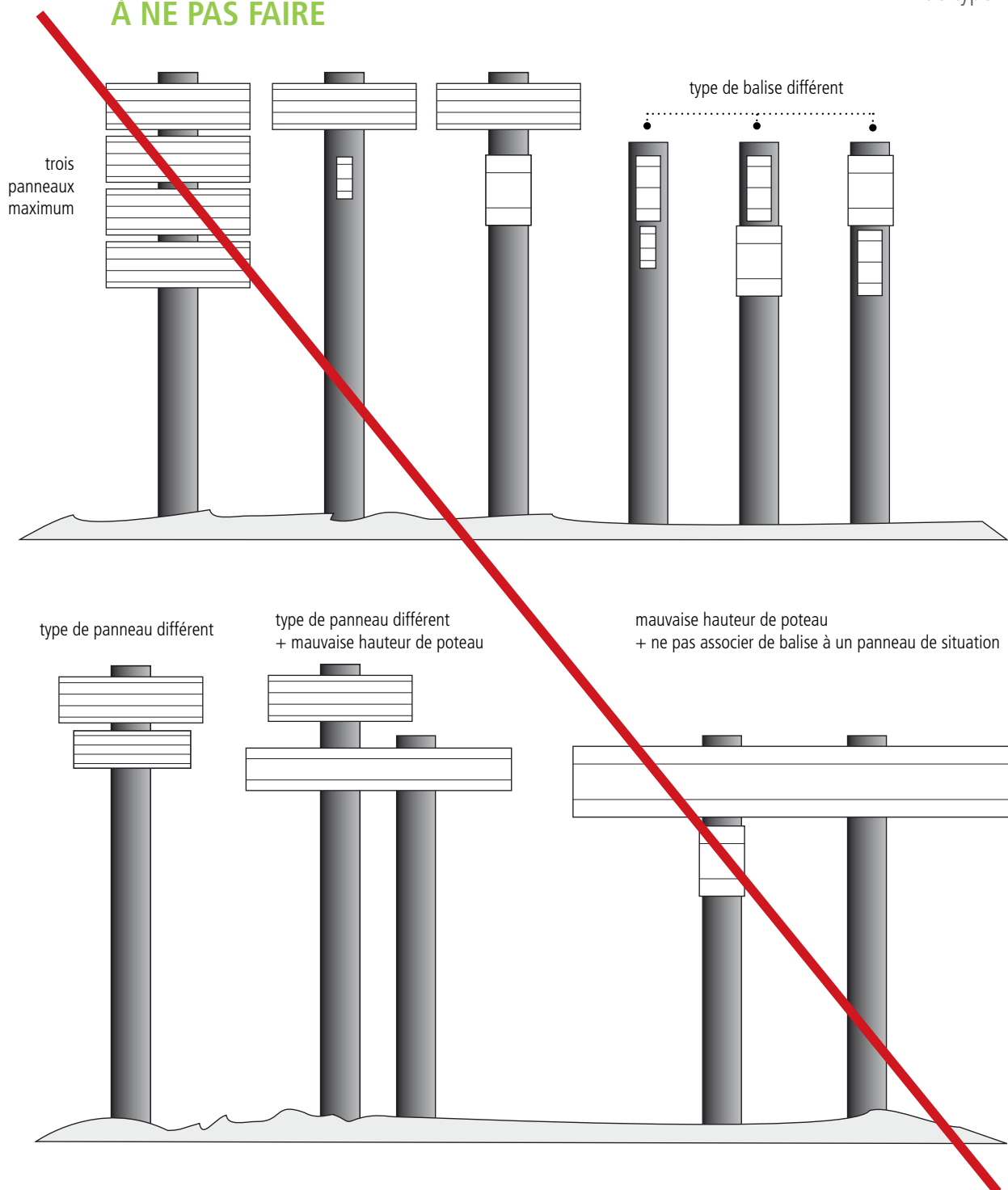
Balises E-12 et F-20 :

- > 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

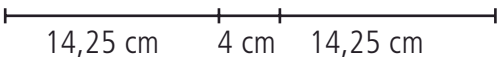
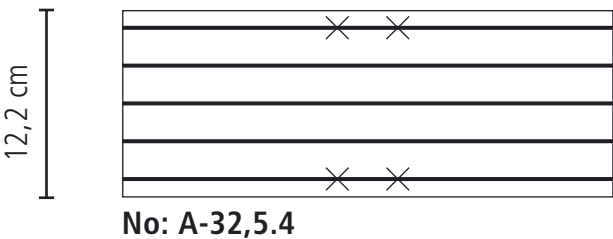
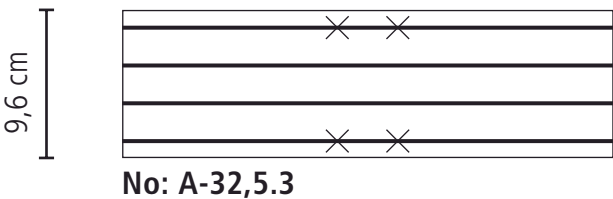
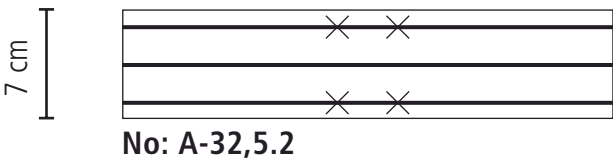
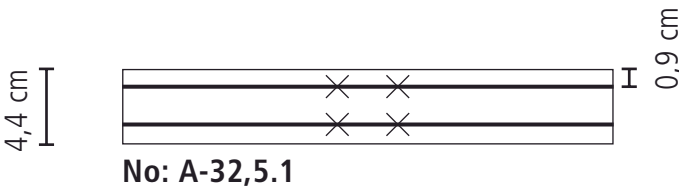
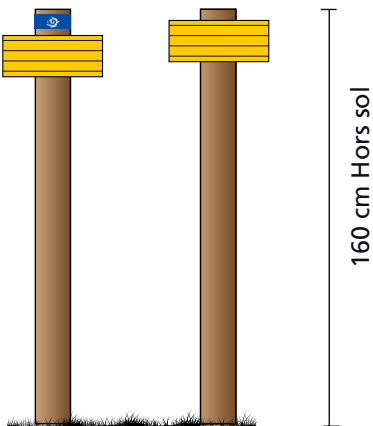
À NE PAS FAIRE



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

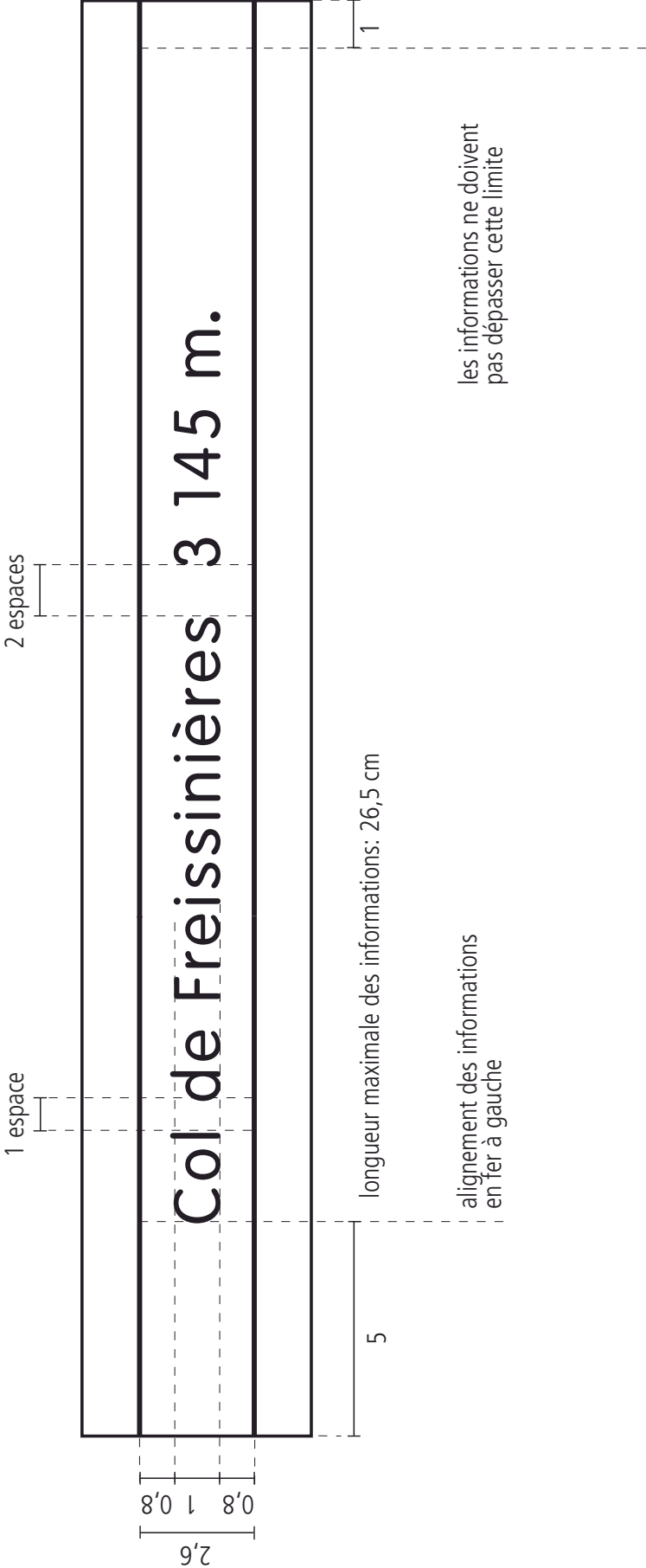


× = emplacement des vis
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

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

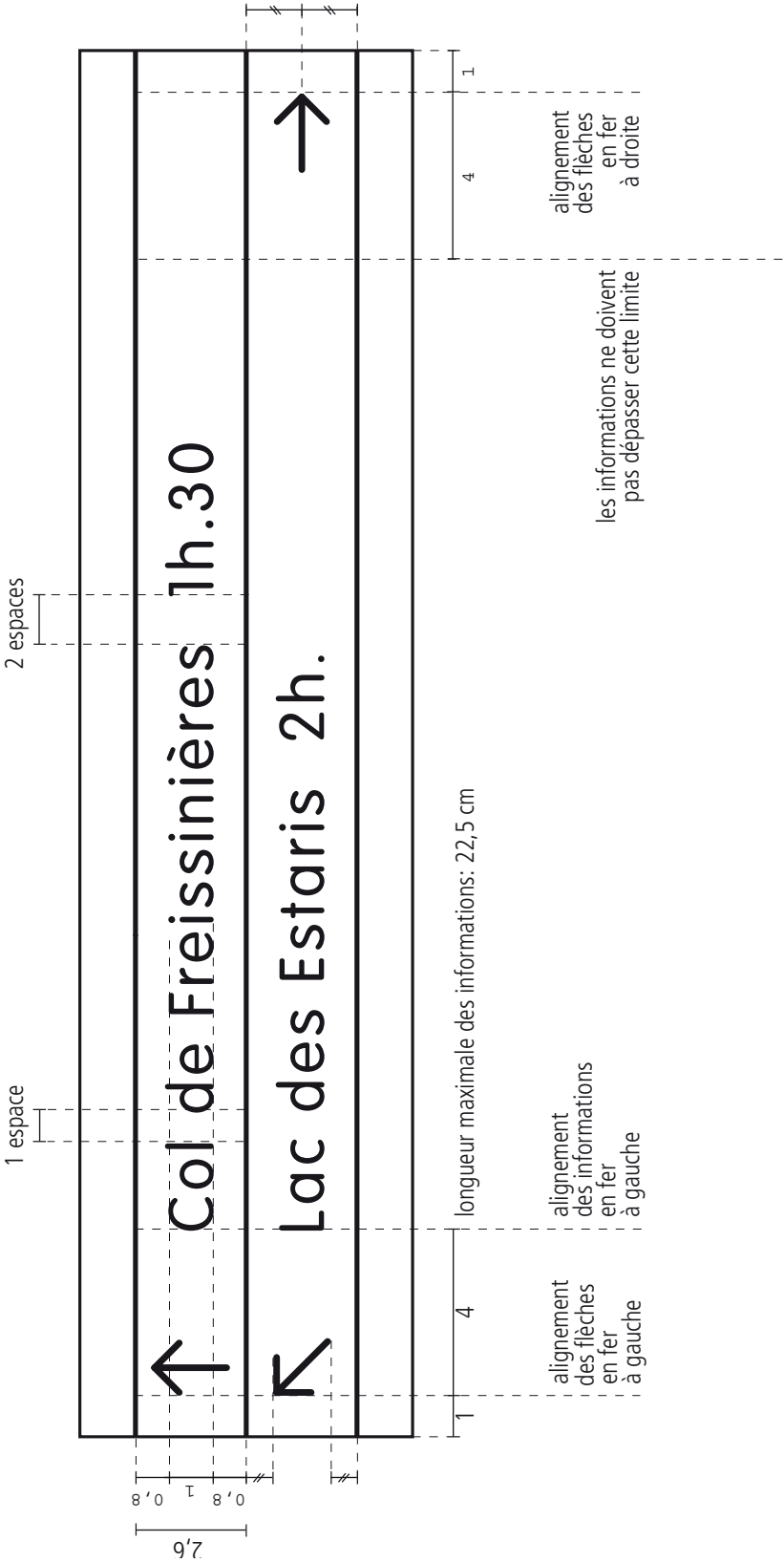


les dimensions sont indiquées en cm

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

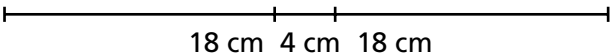
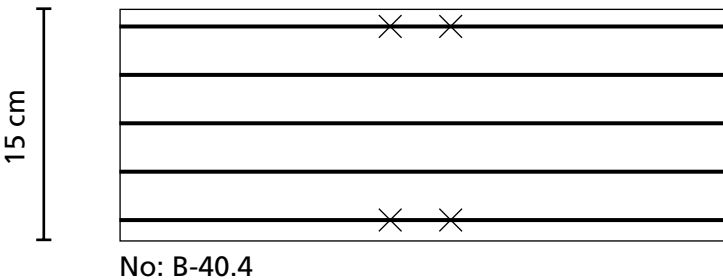
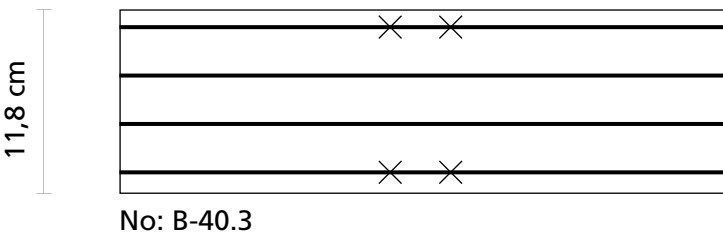
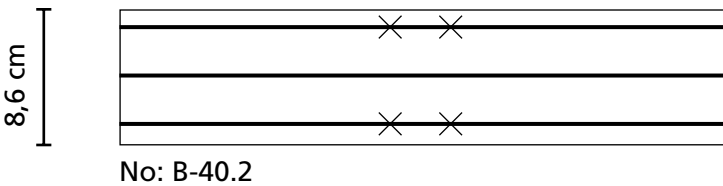
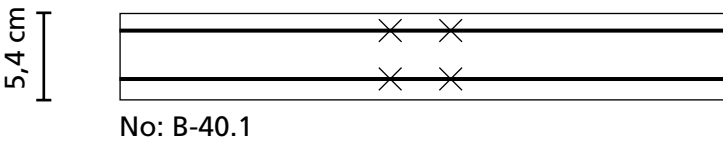
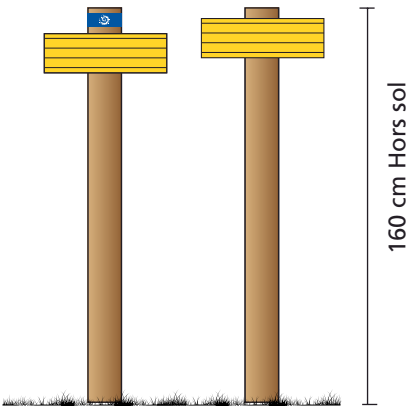


les dimensions sont indiquées en cm

Découpe et perçage des panneaux et balises

Panneaux type B-40

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



× = emplacement des vis

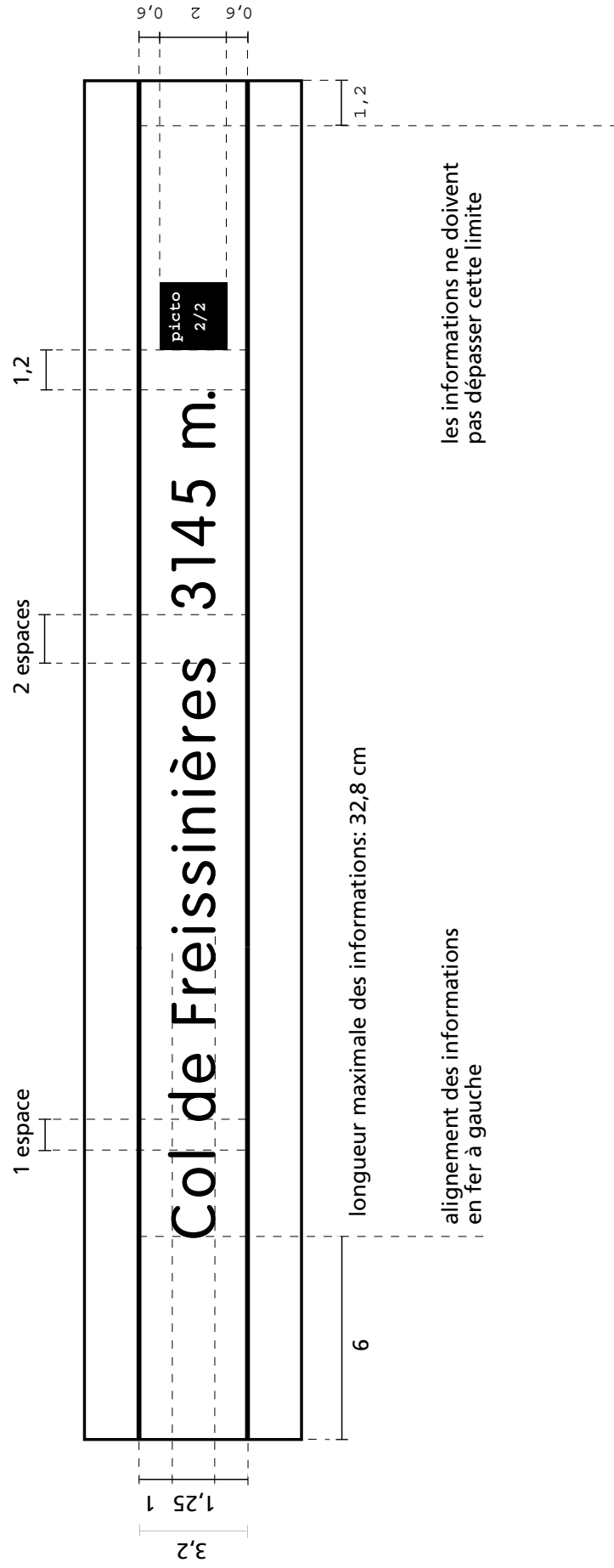
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Panneaux type B-40 • 1 ligne

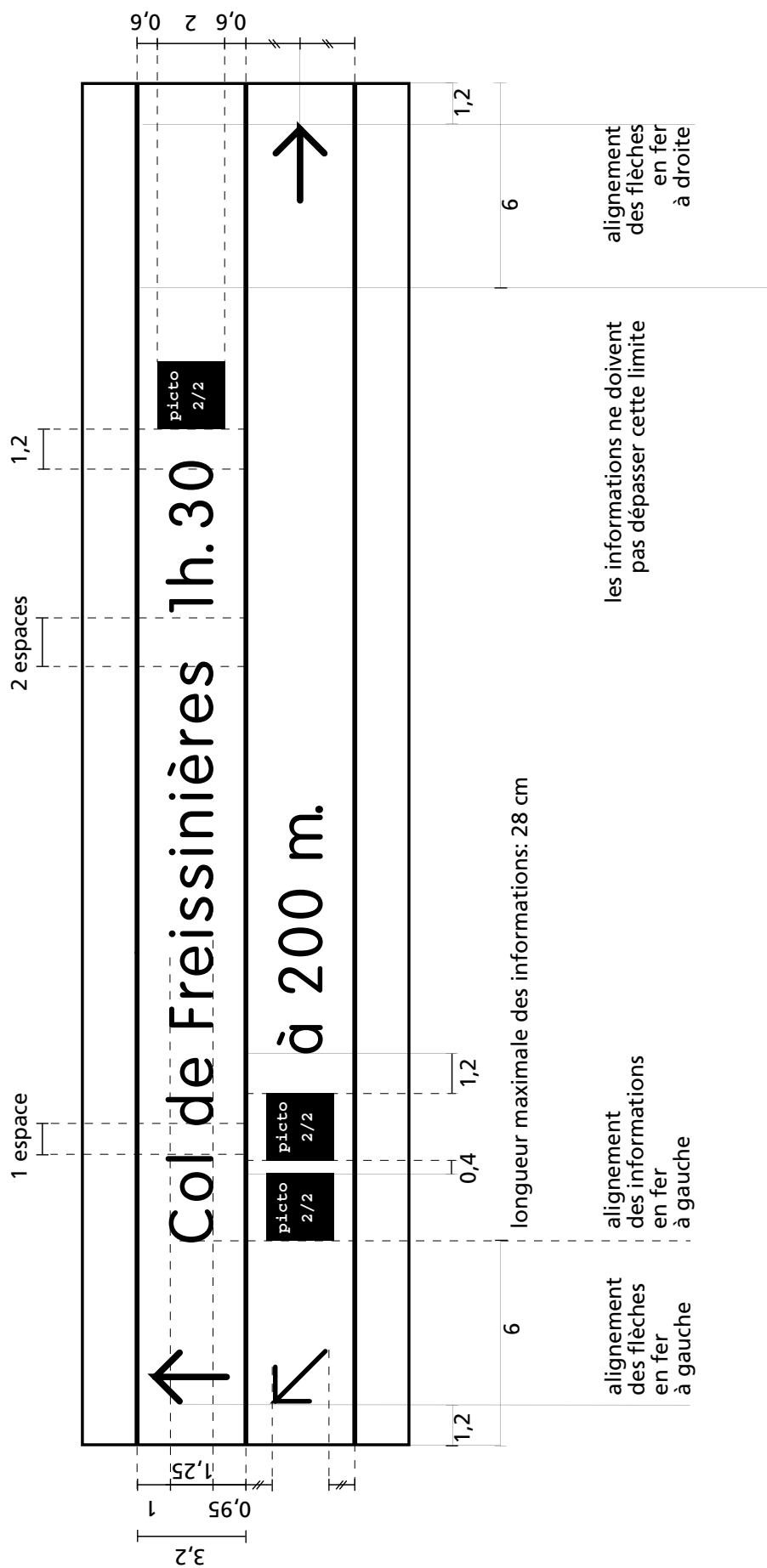
- hauteur de la majuscule: 1,25 cm
- profondeur de la gravure: 0,08 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,05 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,2 cm



les dimensions sont indiquées en cm

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

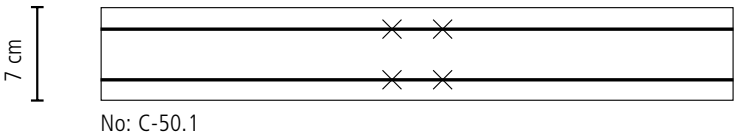
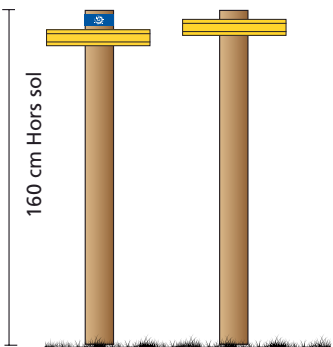


les dimensions sont indiquées en cm

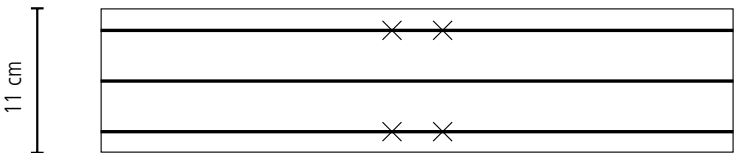
Découpe et perçage des panneaux et balises

Panneaux type C- 50

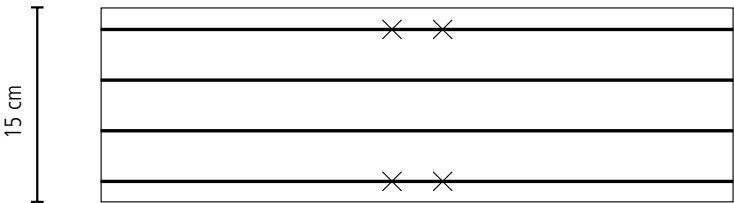
largeur: 50 cm
interlignage: 4 cm
épaisseur des liserés: 0,08 c m



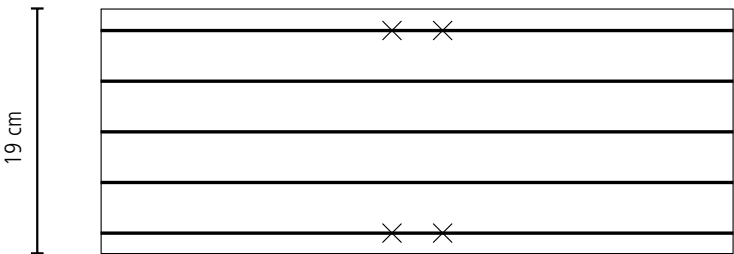
No: C-50.1



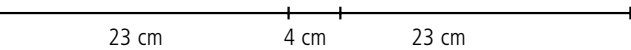
No: C-50.2



No: C-50.3



No: C-50.4



× = emplacement des vis

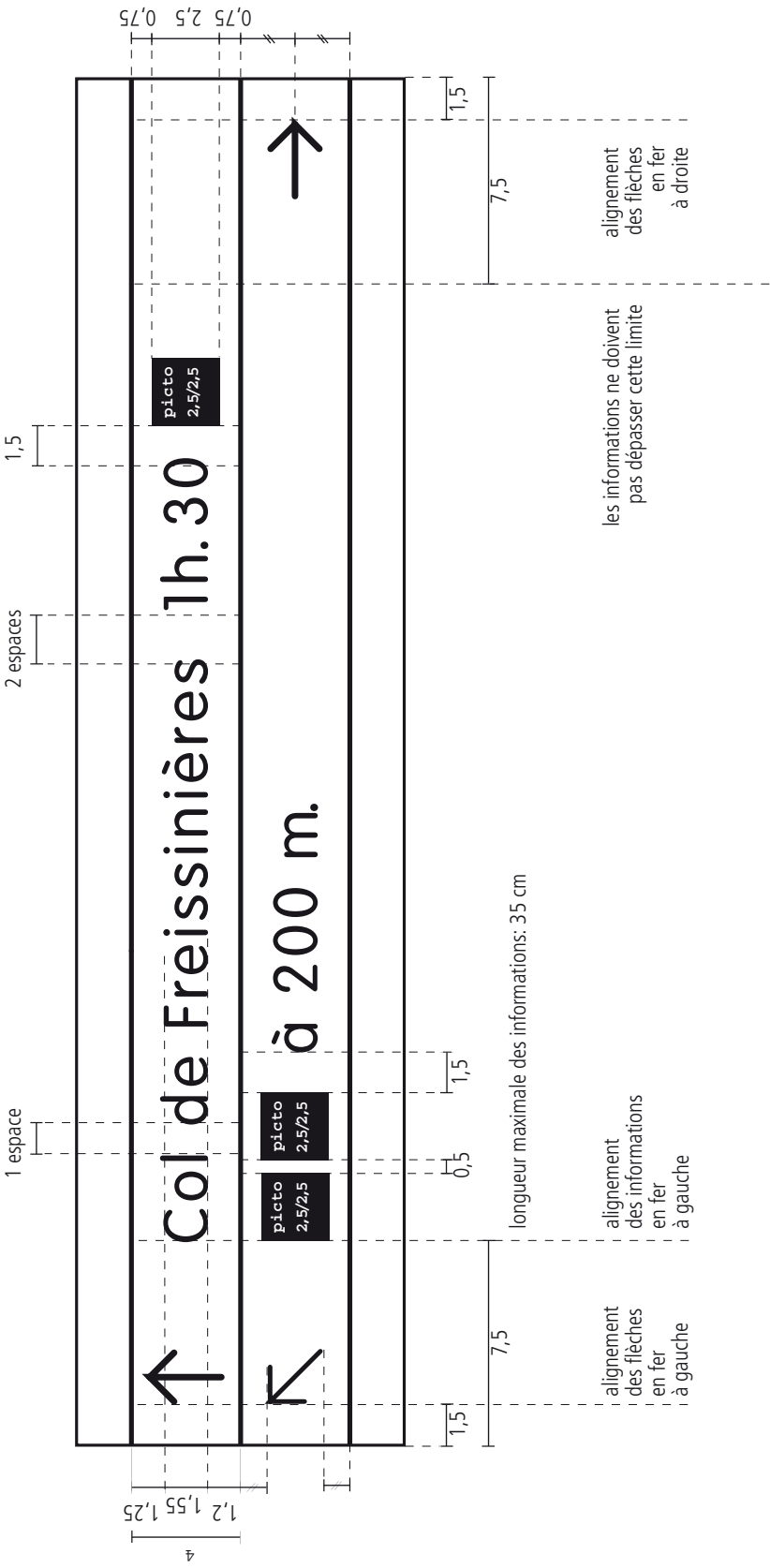
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Panneaux type C-50 • 1 à 4 lignes

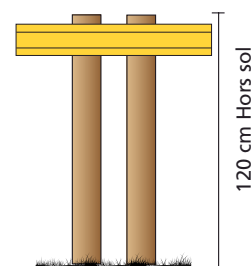
- hauteur de la majuscule: 1,55 cm
- profondeur de la gravure: 0,08 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,07 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,25 cm



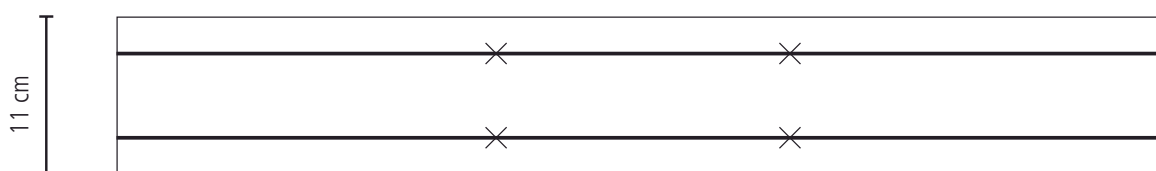
les dimensions sont indiquées en cm

Découpe et perçage des panneaux et balises

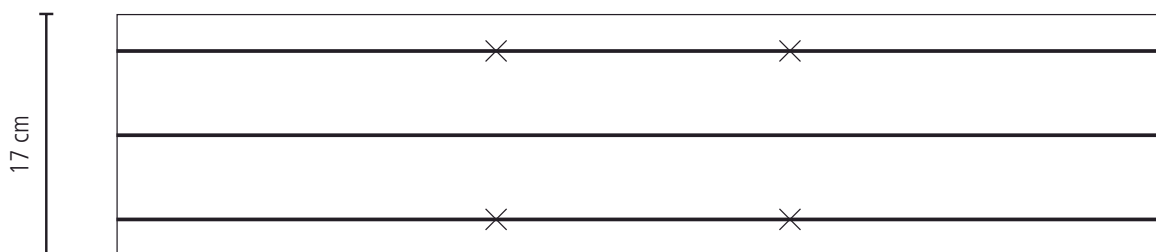
Panneaux type D-75 1 et 2 lignes



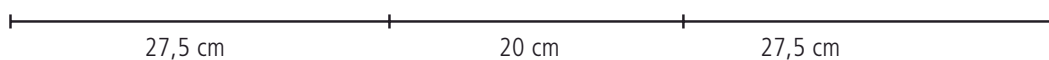
largeur: 75 cm
interlignage: 6 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



No: D-75.1



No: D-75.2



× = emplacement des vis

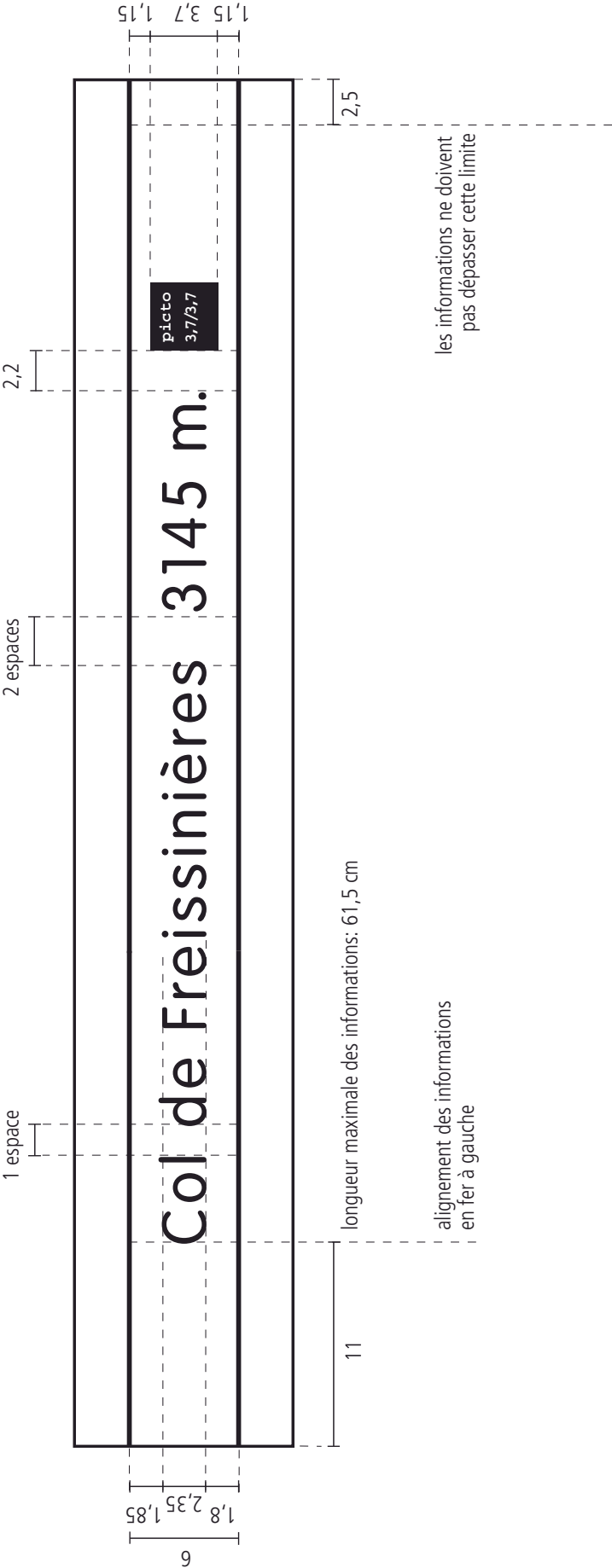
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm

Gravure

Panneaux type D-75 • 1 à 4 lignes

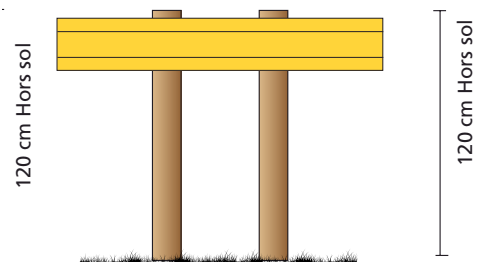
- hauteur de la majuscule: 2,35 cm
- profondeur de la gravure: 0,08 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure numérique: 0,1 cm
- épaisseur de la fraise pour gravure manuelle: 0,3 cm



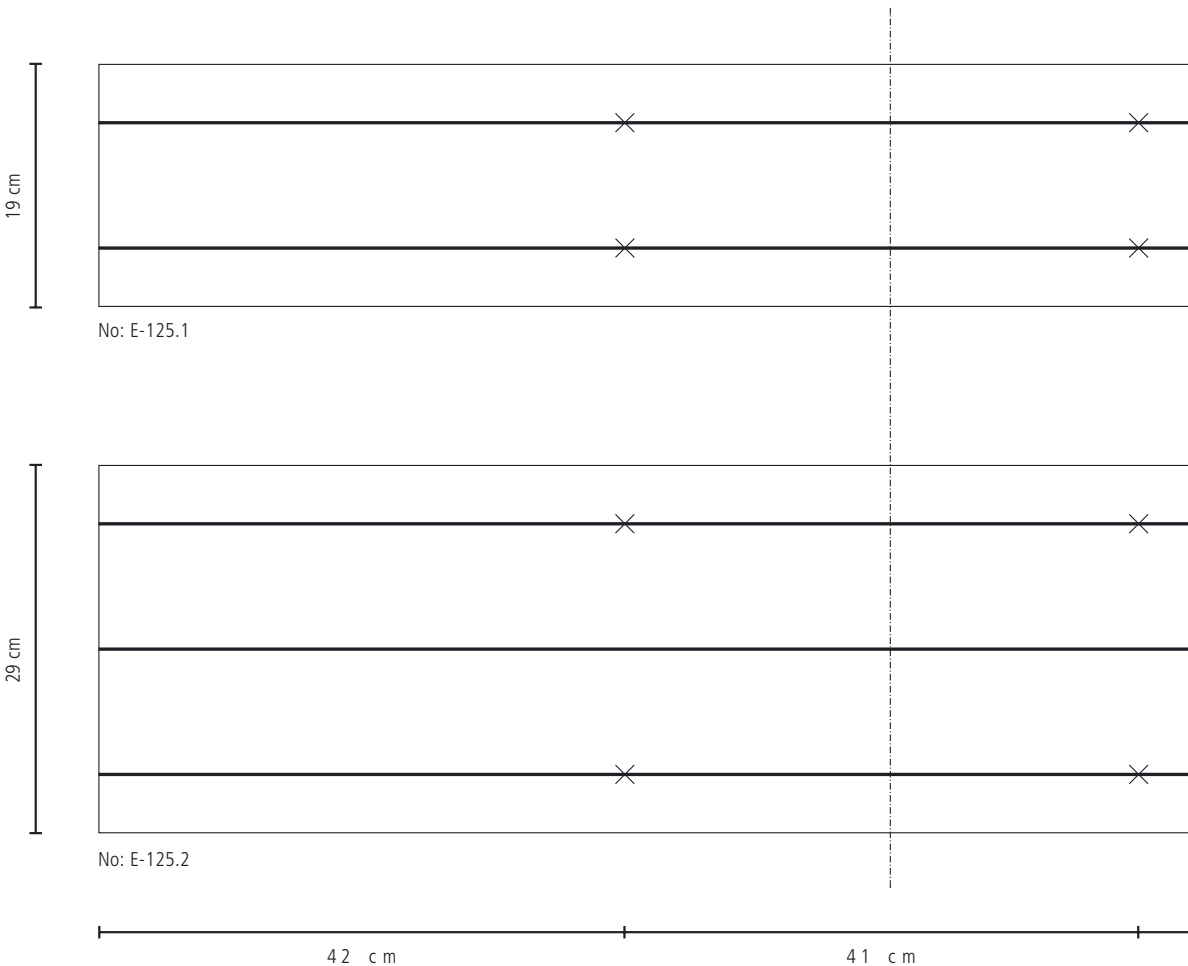
les dimensions sont indiquées en cm

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 c m



× = emplacement des vis

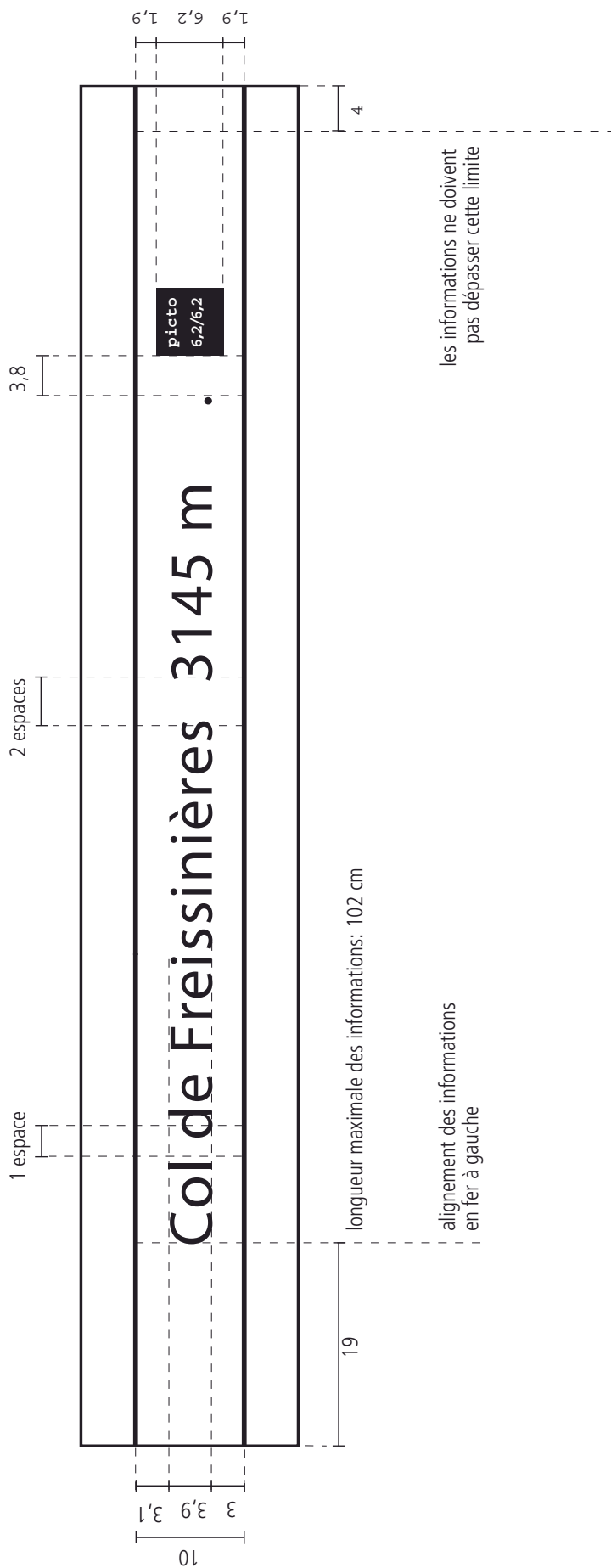
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°

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

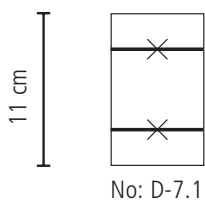
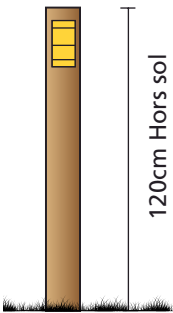


les dimensions sont indiquées en cm

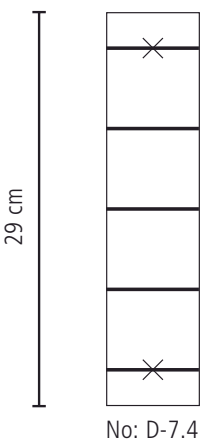
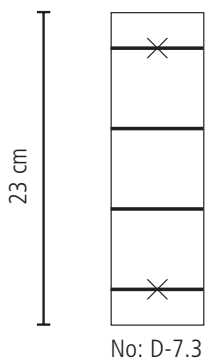
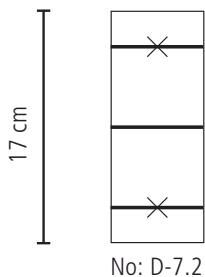
Découpe et perçage des panneaux et balises

Balise D-7 1 à 4 lignes

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



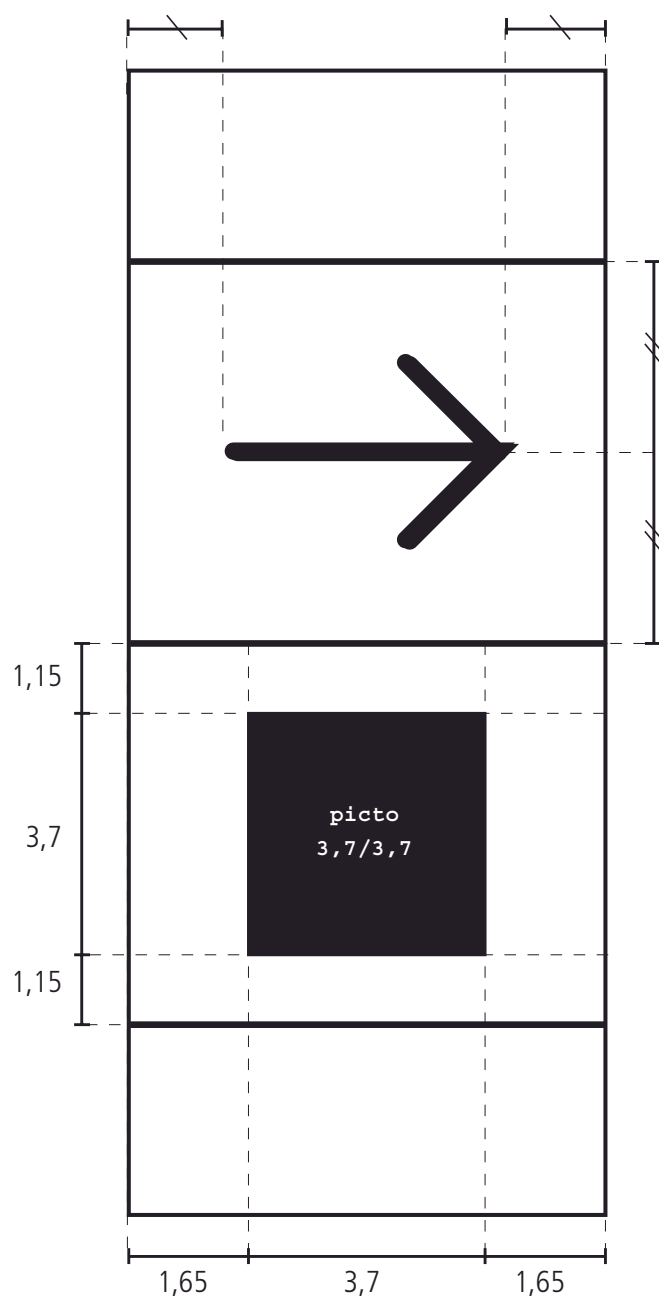
× = emplacement des vis
perçage diamètre 5 mm
avec fraisage 45°
Trespa jaune (yellow zinc)
recto verso 10 mm



Gravure

Balise D-7 • 1 à 4 lignes

- gravure numérique

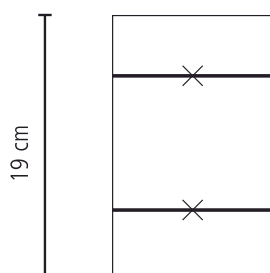
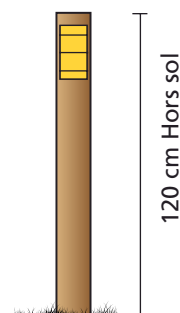


les dimensions sont indiquées en cm

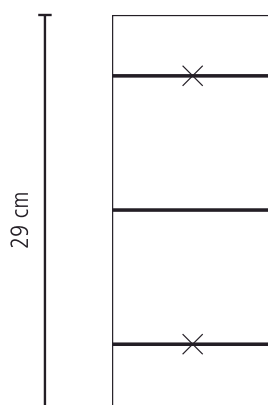
Découpe et perçage des panneaux et balises

Balise E-12 1 à 3 lignes

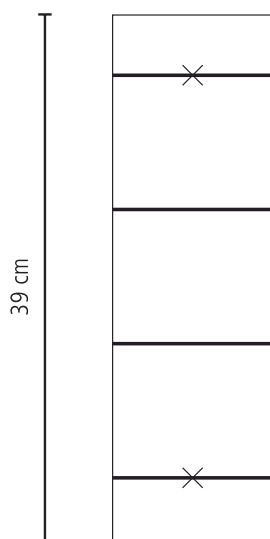
largeur: 12 cm
interlignage: 10 cm
épaisseur des liserés: 0,08 cm



No: E-12.1



No: E-12.2



No: E-12.3

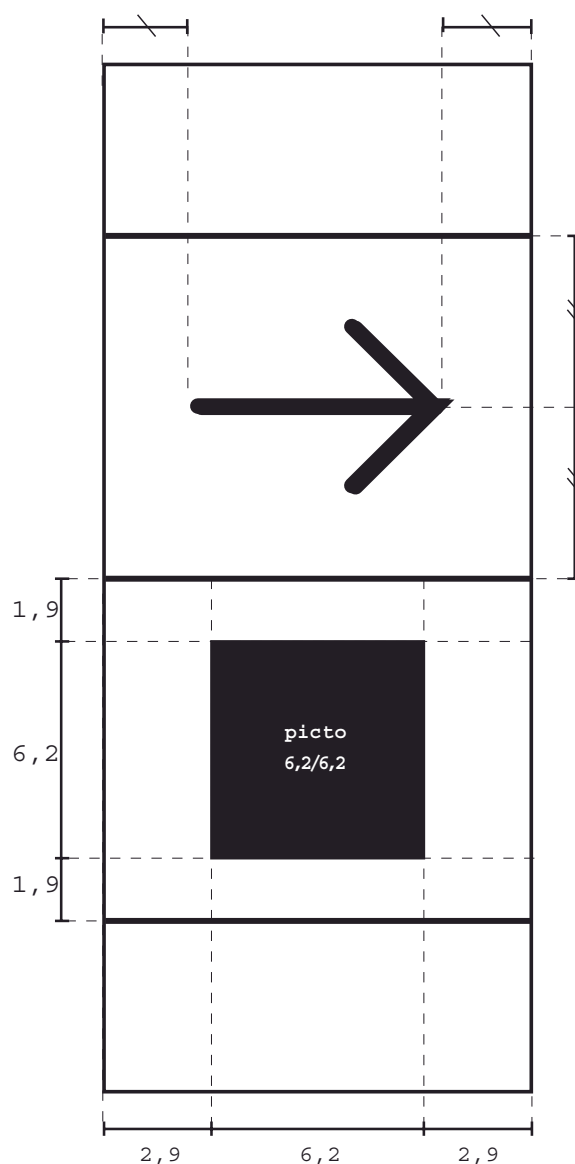
× = emplacement des vis

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 H-20 2 lignes

- > un carré pictogramme
- > un carré texte numérisé
- > hauteur 40 cm



Exemple de balise H-20



**Ici, les animaux sont sauvages.
Ne pas les nourrir,
c'est les protéger.**

Here the animals are wild.
By not feeding them, we protect them.

In questo luogo gli animali sono selvatici.
Per proteggerli non bisogna nutrirli.

*En application de la réglementation du cœur du Parc,
le dérangement de la faune sauvage
peut être sanctionné*

Amende - Fine - Multa: 135 €



**Ici, les animaux sont sauvages.
Ne pas les nourrir,
c'est les protéger.**

Here the animals are wild.
By not feeding them, we protect them.

In questo luogo gli animali sono selvatici.
Per proteggerli non bisogna nutrirli.

*En application de la réglementation du cœur du Parc,
le dérangement de la faune sauvage
peut être sanctionné*

Amende - Fine - Multa: 135 €

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



Les pictogrammes

Couleur des pictogrammes :

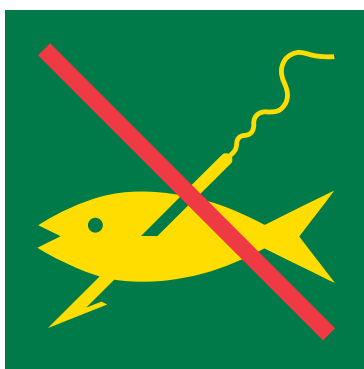
Les pictogrammes s'utilisent en noir et blanc ou en couleur, selon les possibilités d'impression.

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

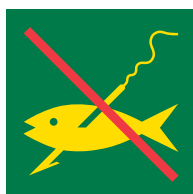
D = D-75 et D-7

E = E-125 et E-12

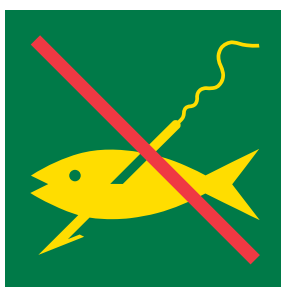
F = F-20



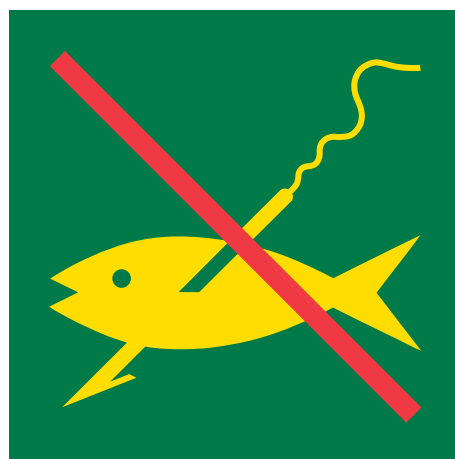
B = 2 x 2 cm



C = 2,5 x 2,5 cm

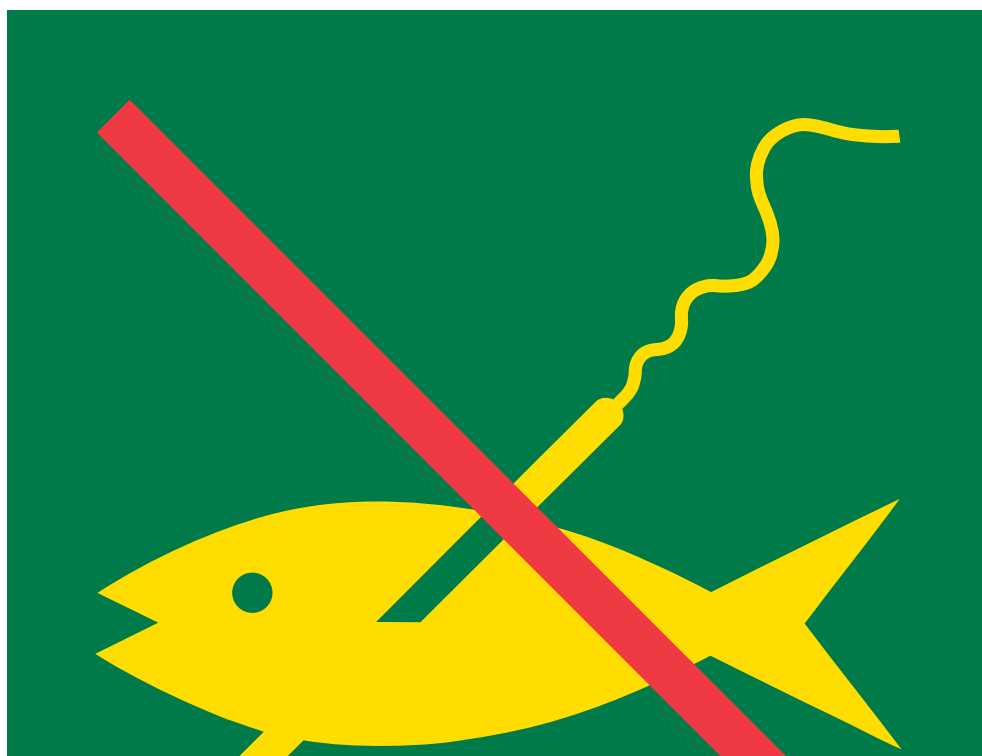


D = 3,7 x 3,7 cm



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



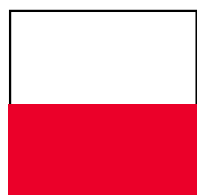
Aire d'envol deltaplane
114



Aire d'envol parapente
115



Sentier de grande
randonnée
116



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'exposition
132



Information
133



Quad
134



VTT
135



Survol des engins
motorisés
136



Batellerie
137



Gare
138



Danger
139



Via Alpina
140



Poubelle
141

>> 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'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



Carbet avec hamac
166



aérodrome
vols intérieurs
168



Polissoires
(spécifique PAG)
169



Gravures (spécifique PAG)
170



Cascade
171



Site archéologique
172



Vestige d'orpaillage
traditionnel (spécifique PAG)
173

>> 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



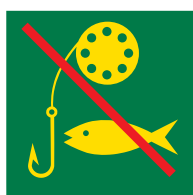
Pas d'arme
022



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 flamme
032



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
gravure avec des objets
039



Ne pas stationner
en dehors des espaces
prévus 040



Camping interdit
041



Bivouac interdit
042



Camping-car interdit
043



Quad interdit
044



Pas de voiture
051



Pas de moto
052



Pas de vélo
tout terrain
053



Pas de mouillage
054



Pas d'activité
équestre
055

>> 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 deltaplane
ou autres
sports aériens
056



Pas de parapente
ou autres
sports aériens
057



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



Survol des engins
motorisés interdit
073



Survol des drones
interdit
074



Ne pas prélever ni toucher
les vestiges archéologiques
075



Ski nautique interdit
076



Jet ski interdit
077



Ne pas donner
à manger aux poissons
078



Pas de chiens même en
laisse sur la plage
079

>> Les annexes techniques sont consultable page 93



Marquage des véhicules



Les véhicules

Le principe de marquage des véhicules renforce la visibilité du parc national.

Il peut se décliner sur de nombreux types de véhicules motorisés (voitures, fourgonnettes, bateaux, etc.).



Le marquage des véhicules se compose de 2 éléments

- un adhésif comportant le logo auto-productions du parc national
- un adhésif comportant l'adresse du site internet.

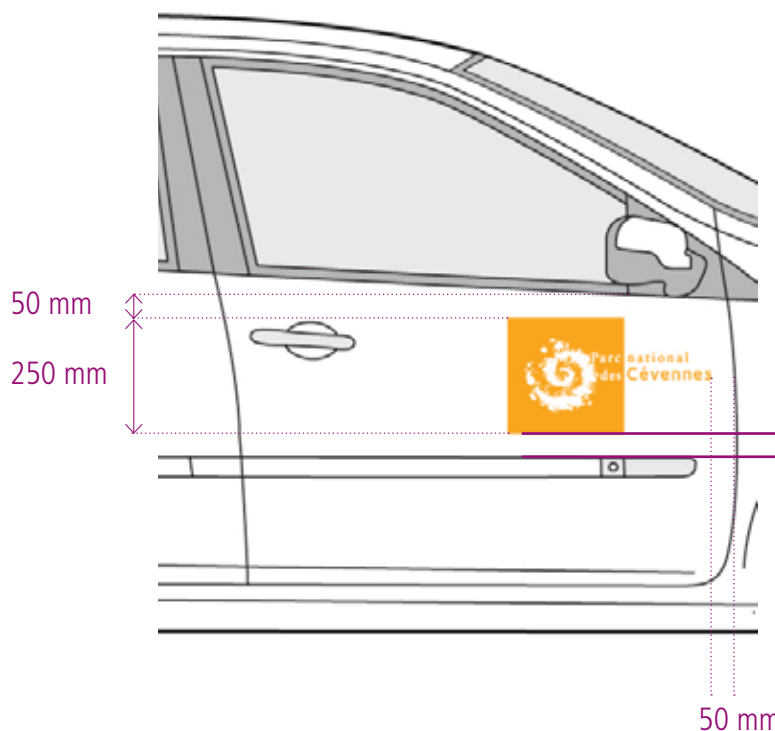
Pour certains types de véhicules, un fanion peut être utilisé.

Placement des adhésifs

Portière de droite

Quelle que soit la configuration du véhicule, le côté gauche du logo doit sembler «s'accrocher» sur une ligne verticale

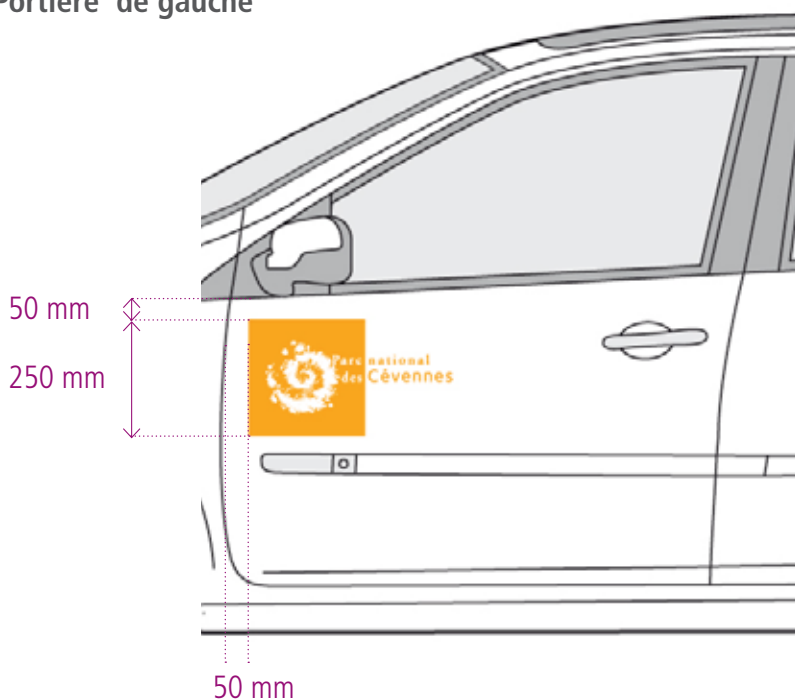
Portière droite



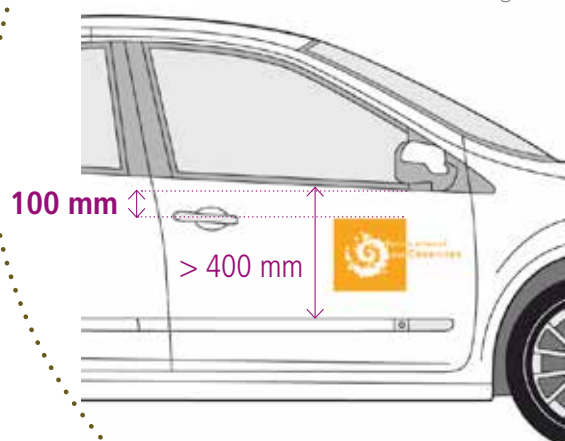
Le lettrage est découpé dans un film adhésif à la couleur de chacun. Prévoir un collage lettre à lettre avec un guide de pose. Il est également possible d'utiliser un adhésif transparent avec un blanc de soutien.

Le logo doit être parallèle à la barre de protection.

Portière de gauche

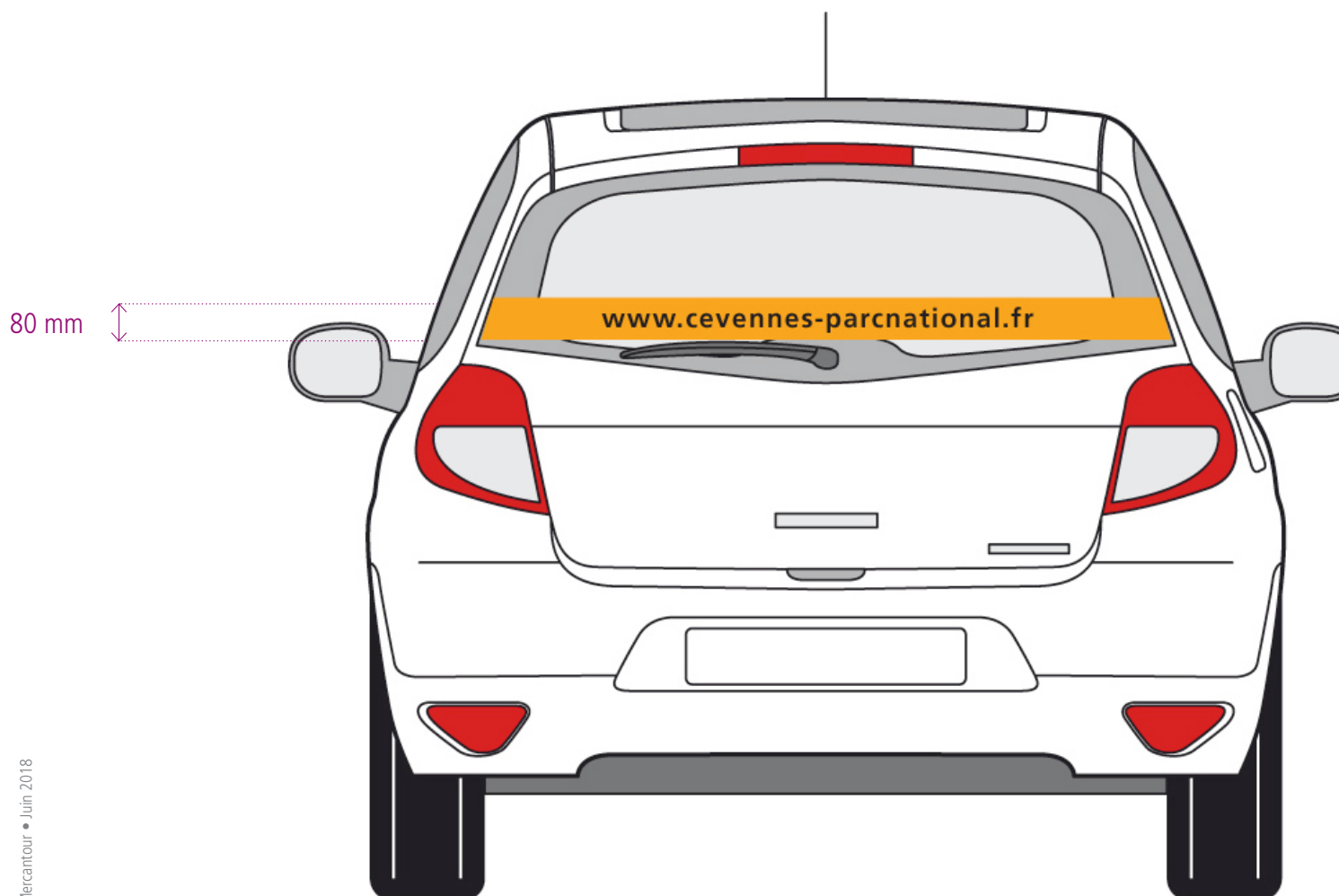


Si la distance entre le bas de la vitre et la barre de protection est supérieure à 400 mm



Placement des adhésifs

À l'arrière du véhicule, l'adresse du site Internet est placée sur un bandeau adhésif. Ce bandeau est de la couleur identitaire de chaque établissement de parc national.



Typographie : Frutiger Bold

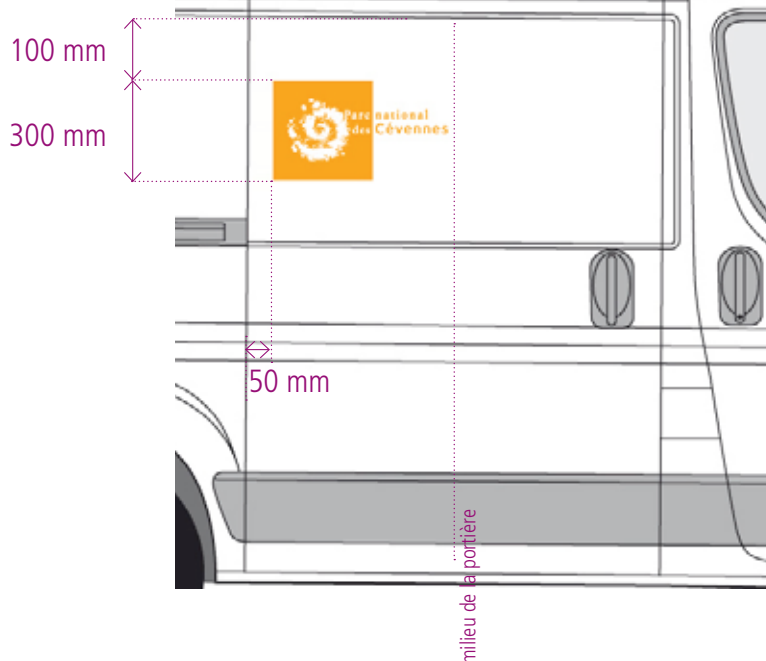


Cas d'un véhicule utilitaire

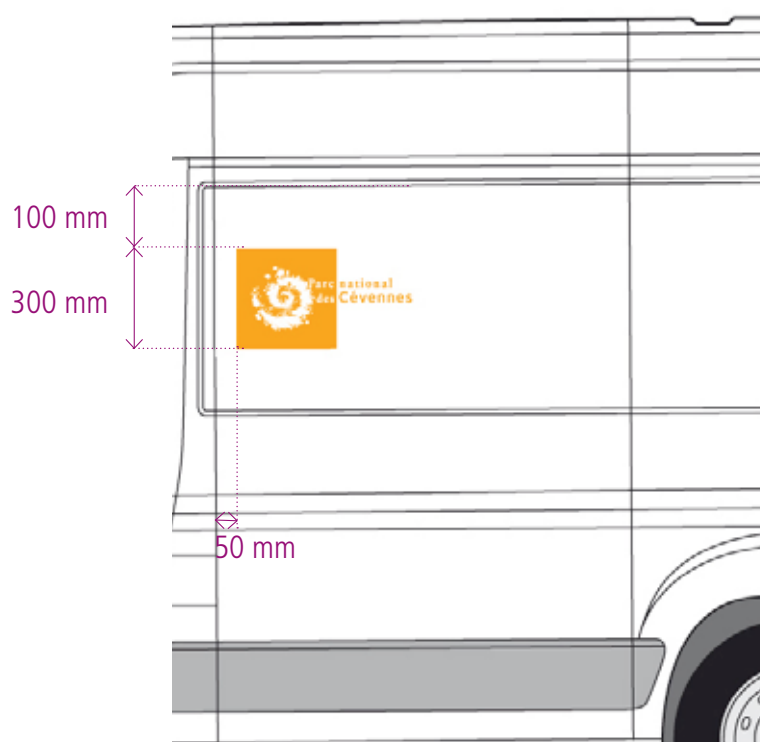
Exemple de placement pour un utilitaire



Portière latérale droite
(si vitrée placer l'adhésif
sur la carrosserie
comme ci-dessous)



Portière latérale gauche





Portes battantes

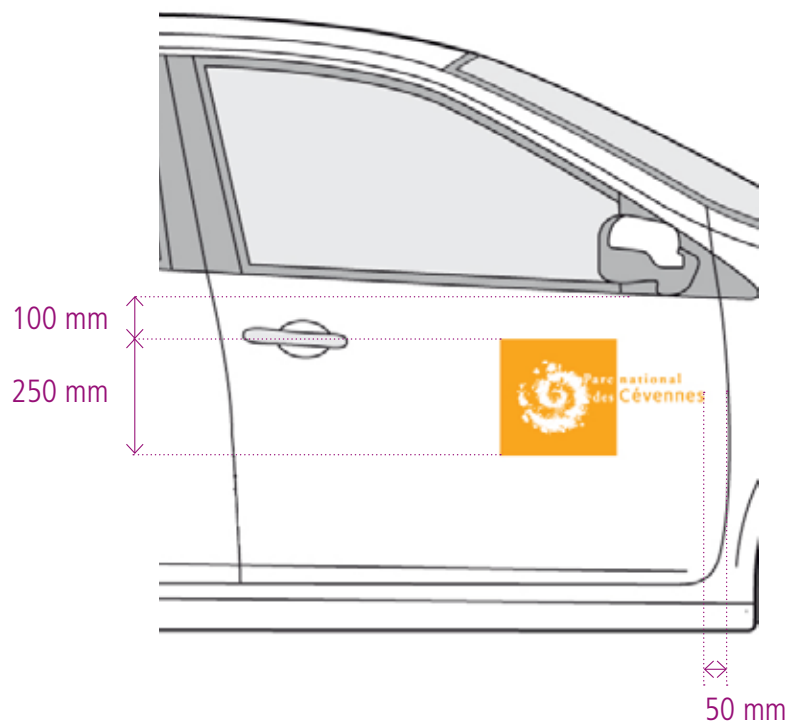


Typographie : Frutiger Bold

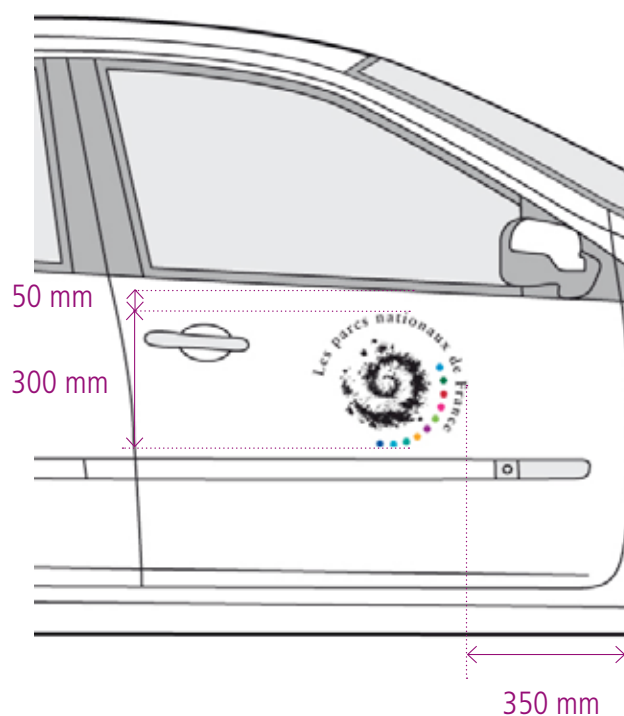
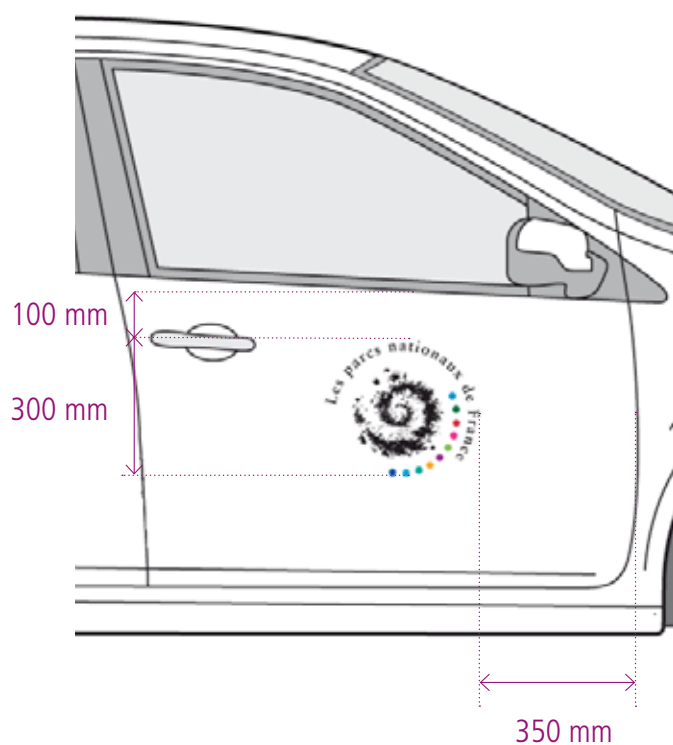


Cas d'absence de barres de protection

Portière droite



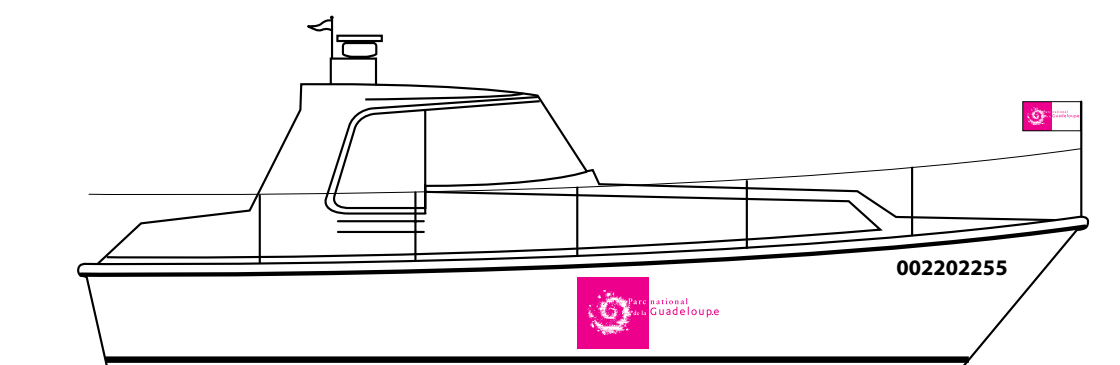
Véhicules Parcs nationaux de France (logo commun)



Bateaux

Le logo est placé sur le flanc du bateau au dessus de la ligne de flottaison.
Il doit être à distance de l'immatriculation et le plus central possible.
Il est conseillé de fixer un ou plusieurs fanions (décrits page ci-contre).

Les formes et tailles de bateaux étant très variées, la taille du logo est laissée libre.
Le logo doit avoir la plus grande hauteur possible au dessus de la ligne de flottaison afin d'être visible de loin.
Taille minimale à 25 cm de haut (taille des véhicules terrestres).



Si les fanions ne sont pas utilisés, il est possible de marquer le bateau sur la cabine, comme dans l'exemple ci-dessous.

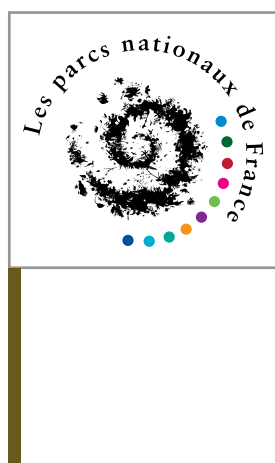
Dans ce cas la taille du logo sera de 25 cm de haut.



Fanion

Selon les types de véhicules, il est possible de fixer un fanion (bateau, quad...)
Sa taille est laissée libre.

Format = 2 x le carré où figure l'emblème





Signalétique d'interprétation



L'interprétation

« C'est l'art de faire comprendre à des visiteurs, sur un site, la signification et la valeur d'un lieu »

Don Aldridge

Plusieurs objectifs

- Faire passer un message
- Provoquer la réflexion chez le visiteur
- Aménager pour influencer les comportements des visiteurs (les attirer vers les milieux les moins fragiles)
- Favoriser les retombées locales

L'interprétation peut concerner un site, un paysage, la faune, la flore, un bâtiment, un objet, etc. avec toujours un ancrage du propos dans le lieu de la médiation.

Elle concerne de nombreux acteurs

collectivités, acteurs socio-économiques, éducation, gestionnaires, etc.

L'interprétation dans les parcs nationaux

Un enjeu majeur dans le contexte des chartes

Une démarche participative avec les acteurs locaux

Un projet transversal en interne

Les outils

- Les schémas d'interprétation permettent de visualiser l'ensemble des interprétations existantes ou potentielles. Ils représentent une aide à la décision. Ils définissent les ressources patrimoniales et une image du territoire, qui détermine ensuite l'angle des discours interprétatifs.
- Les maisons de parc représentent un média pour le territoire (espace muséographiques, parcours pédagogiques, expositions, boutiques, etc.)
- Les sentiers d'interprétation et de découverte sont accompagnés de dépliants et/ou équipés de mobiliers
- Visites guidées, animations, jeux, projections, ateliers suscitent une prise de conscience
- Les tables d'interprétation et d'orientation facilitent la découverte
- Les éditions contribuent à la connaissance

Indiquer un lieu qui bénéficie d'un aménagement d'interprétation sur les supports d'édition

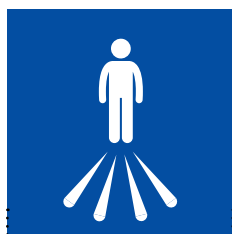
Sur des supports de type carte, plaquette ou documents de sensibilisation, les parcs nationaux ont besoin de mettre en avant les lieux qui bénéficient d'aménagements d'interprétation. Ils sont alors signalés par un pictogramme spécifique.

Pour les aménagements intérieurs



expo

Pour les aménagements extérieurs



circuit

- Le pictogramme est de la couleur identitaire du parc national
- Son placement est libre
- Il est possible de préciser la nature du dispositif d'interprétation.
EX : sentier, exposition, circuit...
- La typographie utilisée est la VAG Rounded light, le nom peut être écrit sur plusieurs lignes mais il ne doit pas dépasser l'alignement des bords du carré
- pour un pictogramme de 30 mm de côté,
 - > la typographie est en corp 29 pt interlettrage 60
 - > c'est la taille de référence, pour toutes autres tailles les dimensions doivent être homothétiques

Taille minimale d'utilisation

7 mm (taille du côté du carré de couleur) sans texte



7 mm

8 mm (taille du côté du carré de couleur) avec texte
la taille minimale du texte doit être de 8 pt



8 mm

Pictogrammes indiquant un lieu qui bénéficie d'un aménagement d'interprétation

Aménagements intérieurs



Aménagement extérieurs



Signer un dispositif d'interprétation lorsque le parc national est seul maître d'œuvre

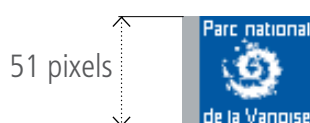
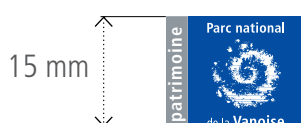
Le parc national peut être l'auteur de panneaux d'interprétation du paysage, de bâtiments etc. Il faut alors appliquer la charte graphique des panneaux signalétiques de ce même document p19.

Signer un dispositif d'interprétation lorsque le parc national est partenaire

Les dispositifs d'interprétation sont souvent des projets coûteux conçus avec des partenaires.
Le parc national utilise alors la déclinaison du logo pour les partenariats avec la mention « patrimoine »
ou « découverte »
(attente choix GT COM)

La taille minimale d'utilisation

- > Pour assurer une bonne lisibilité du marquage une taille minimum est imposée :
hauteur du carré = 15 mm.



Lecture à l'écran :

lorsque le marquage est de petite taille,
il faut utiliser la version multimedia
de 51 pixels de haut.
Pour une hauteur supérieure à 85 pixels,
utiliser la version standard du marquage.

La zone de sécurité

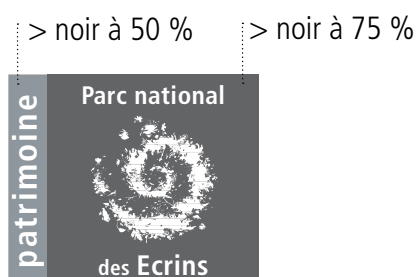
- > La zone d'exclusion minimale correspond aux pointillés gris du schéma.



Espace autour du marquage = largeur du bandeau gris.

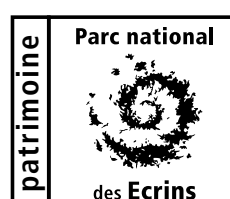
Monochromie/bichromie

- > Le marquage existe en niveaux de gris.



Gravure

- > Pour la gravure, le dessin du marquage est simplifié.





Signalétique routière



la signalétique routière

L'ensemble des panneaux routiers est régi par :

- l'arrêté du 24 novembre 1967 modifié par la publication de l'arrêté du 31 décembre 2012 sur la signalisation routière
- l'instruction interministérielle sur la signalisation routière, article 99.3

L'arrêté du 24 novembre 1967 relatif à la signalisation des routes et autoroutes présente le catalogue des signaux routiers réglementaires utilisables sur le territoire français.

L'instruction interministérielle sur la signalisation routière (arrêté du 7 juin 1977 modifié) s'adresse en priorité aux gestionnaires de voiries et a pour objectif de fixer la nature des signaux, ainsi que les conditions et les règles de leur implantation. Ses prescriptions sont applicables à toutes les catégories de routes ouvertes à la circulation publique.

Les parcs nationaux appliquent cette réglementation.

Indication du parc national en aire d'adhésion

Panneau de type H33 (en vigueur en 2013)

texte extrait de l'arrêté :

*indication d'une curiosité ou d'un lieu
touristique complétée par un message
graphique*



Demande d'homologation en cours

- > utilisation du recto verso
- > possibilité d'utilisation du panneau
texte seul



Rappel important :

> La configuration et l'implantation des panneaux seront étudiées avec les services techniques des gestionnaires locaux compétants (communes, conseils généraux, État)

> les panneaux doivent impérativement être fabriqués et conçus par des prestataires agréés. Ils doivent absolument respecter la législation en vigueur au moment de leur conception.

Localisation du cœur du parc national

Le panneau E33 A (en vigueur en 2013)

Localisation d'un parc national, d'un parc naturel régional, d'une réserve naturelle ou d'un terrain du Conservatoire du littoral et des rivages lacustres. Utilisé avec l'idéogramme ID15b.

Le texte doit être du type :

PARC NATIONAL DE NOM DU TERRITOIRE

La taille :

1 600 x 400 mm

Positionnement :

Hors agglomération, les panneaux doivent être posés de 1 à 1,20m du sol (sous panneau),



Panneaux réfléchissants
Idéogramme ID15b

Demande d'homologation à mettre en œuvre

- > utilisation du recto verso
- > évolution du texte
- > entrée
 - « vous entrez dans le cœur du Parc national de ... »
 - « vous entrez dans le cœur du Parc national »
- > sortie
 - panneau barré de rouge avec le texte « cœur du Parc national de... »
- > possibilité d'utiliser un panneau espace naturel protégé
 - entrée : « espace naturel protégé »
 - sortie : « Vous quittez un espace naturel protégé, la nature mérite toujours votre respect »



Rappel important :

> La configuration et l'implantation des panneaux seront étudiées avec les services techniques des gestionnaires locaux compétents (communes, conseils généraux, État)

> les panneaux doivent impérativement être fabriqués et conçus par des prestataires agréés. Ils doivent absolument respecter la législation en vigueur au moment de leur conception.

Appartenance d'une commune

Le panneau E33 B (en vigueur en 2013)

«Appartenance d'une commune à un Parc national, à un parc naturel régional, à une réserve naturelle ou à une zone du Conservatoire du littoral et des rivages lacustres. Utilisé avec l'idéogramme ID15b».

Ces panneaux concernent uniquement les communes qui ont adhéré à la charte du parc national

Le texte doit être du type :

Commune du PARC NATIONAL DE NOM DU TERRITOIRE

La taille :

uniquement 1 900 x 600 mm

Positionnement :

Selon la législation, ce panneau doit être placé en agglomération, (et non hors agglomération).

En agglomération les panneaux sont à 2,30m du sol (sous panneau).

Le E33B n'est pas fixé sur deux poteaux, mais sur un mât rond et à une hauteur de 2,30 m du sol sous le panneau.



Panneaux réfléchissants
Idéogramme ID15b

Demande d'homologation à mettre en œuvre

utilisation du recto verso

Supports

Les supports (poteaux) bois ne sont pas homologués, ni l'habillage en bois des panneaux.

Il faut donc des supports en tubes acier galvanisé rectangulaire, dont la dimension est donnée en fonction de la longueur du panneau posé.

- > les tubes en acier galvanisé seront de couleur RAL 8003 (couleur réglementaire pouvant s'appliquer aux panneaux certifiés)
- > le dos des panneaux peut également être de couleur RAL 8003

Certains prestataires proposent la fabrication de panneaux non homologués. Seuls les panneaux homologués peuvent être utilisés par les parcs nationaux.

Rappel important :

- > La configuration et l'implantation des panneaux seront étudiées avec les services technique des gestionnaires locaux compétents (communes, Conseils Généraux, Etat)
- > les panneaux doivent impérativement être fabriqués et conçus par des prestataires agréés. Ils doivent absolument respecter la législation en vigueur au moment de leur conception.



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

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

PSF 10-250
Ø 100 mm
lg: 250 cm

hors sol : 1 300 à 1800 mm

PSP 10-170
Ø 100 mm
lg: 1700 mm

hors sol : 1750 mm

PSP 10-155
Ø 100 mm
lg: 1550 mm

hors sol : 1600 mm

PSP 10-115
Ø 100 mm
lg: 1150 mm

hors sol : 1200 mm

PSP 10-85
Ø 100 mm
lg: 850 mm

hors sol : 900 mm

PSF 10-150
Ø 100 mm
lg: 150 cm

hors sol : 900 mm

PSF 10-200
Ø 100 mm
lg: 200 cm

hors sol : 1200 mm

niveau
sol

Détail usinage base voir fiche platine PLS 100

50 mm

UTILISATION

PUPITRES

BALISES
+ SITUATION
D-75 • E-125

V37, V26, V18
+ DIRECTION OU
SITUATIONS

V53

UTILISATION

PUPITRES

V26 + V18
+ BALISES
+ (SITUATION
D-75 • E-125)

V53, V37
DIRECTION OU
(SITUATIONS
B-40 • C-50)

PUF 10-220
Ø 100 mm
lg: 220 cm

hors sol : 1600 mm

PUF 10-180
Ø 100 mm
lg: 180 cm

hors sol : 1200 mm

PUP 10-155
Ø 100 mm
lg: 1550 mm

hors sol : 1600 mm

PUP 10-115
Ø 100 mm
lg: 1150 mm

hors sol : 1200 mm

PUF 12-235
Ø 120 mm
lg: 2350 mm

méplat usiné : 1073 mm

hors sol : 1900 mm

PUF 12-235
Ø 120 mm
lg: 2350 mm

hors sol : 1900 mm

PUP 12-185
Ø 120 mm
lg: 1850 mm

hors sol : 1900 mm

PUP 12-185
Ø 120 mm
lg: 1850 mm

hors sol : 1900 mm

niveau
sol

Détail usinage méplats voir
fiche PLC et BLC et usinage
base fiche platine PLS 100

Détail usinage base voir
fiche platine PLD 120

50 mm

45 mm
dont 10 mm
de chanfrein

UTILISATION

PANNEAUX
LIMITES

BALISES
CŒUR

PLC/BRC

BLC/BRC

V75

V75

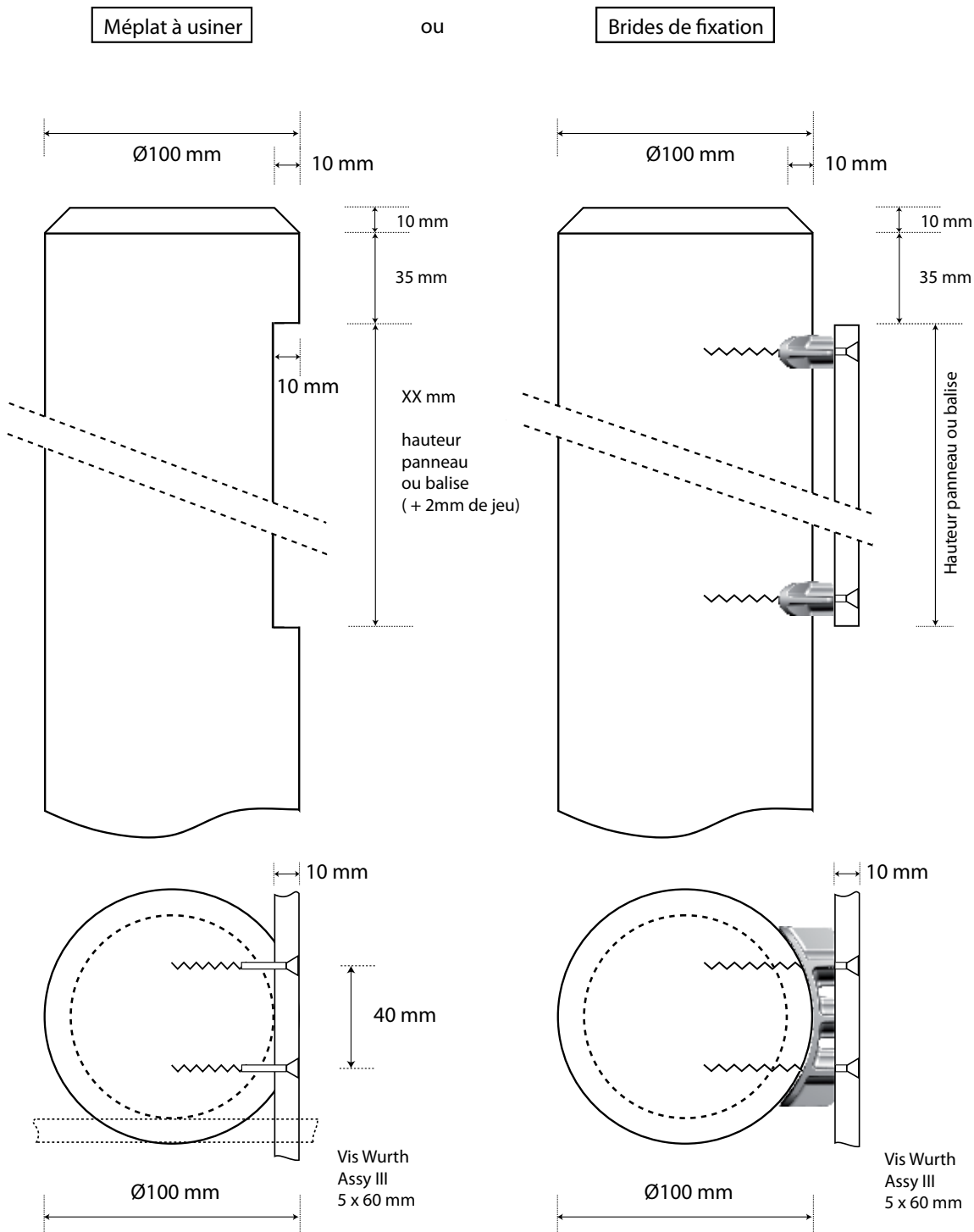
V75

V75

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

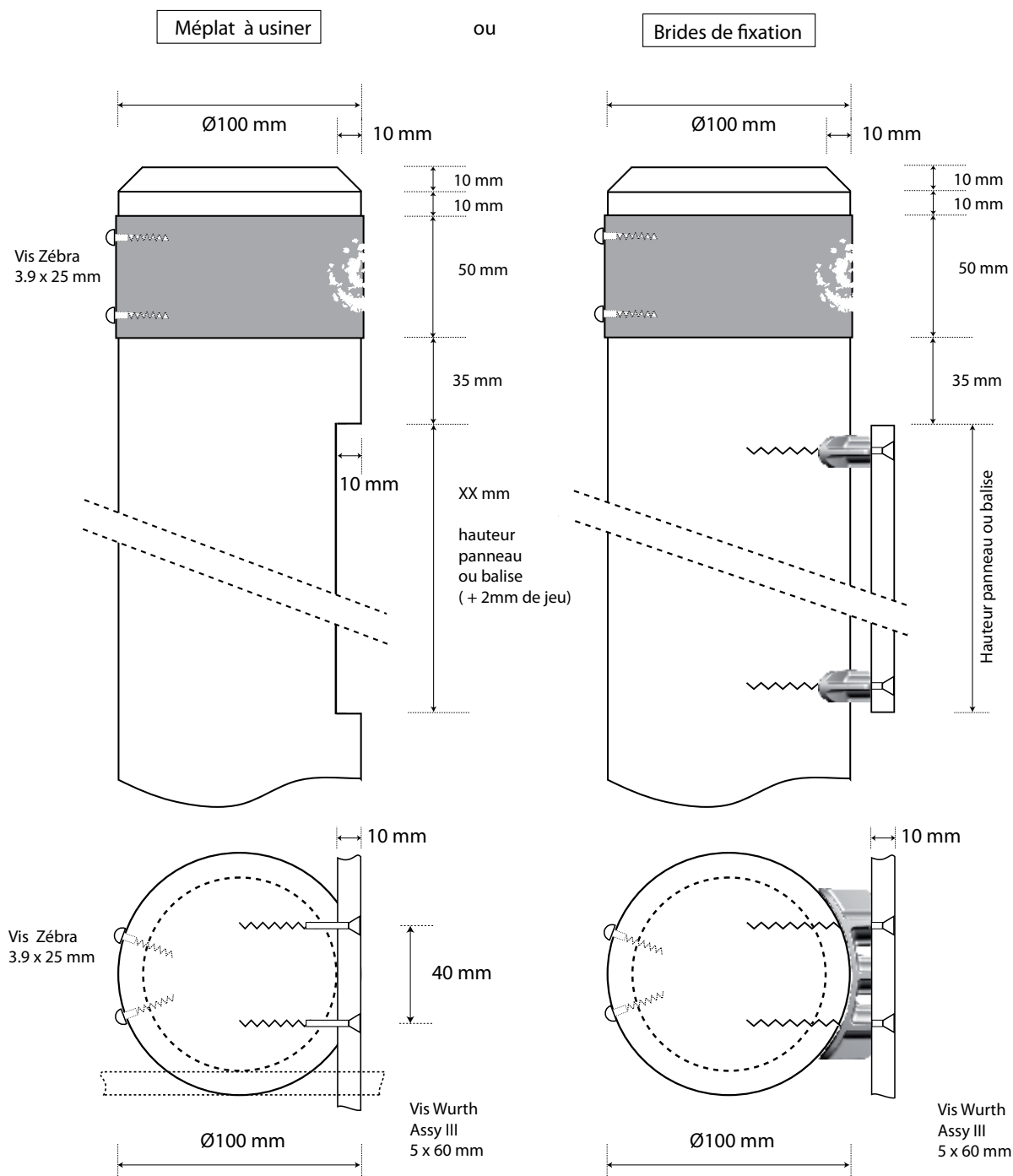
Version avec bague identitaire alu

Les brides de fixation permettent d'éviter l'usage des méplats en conservant le vissage 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

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°.

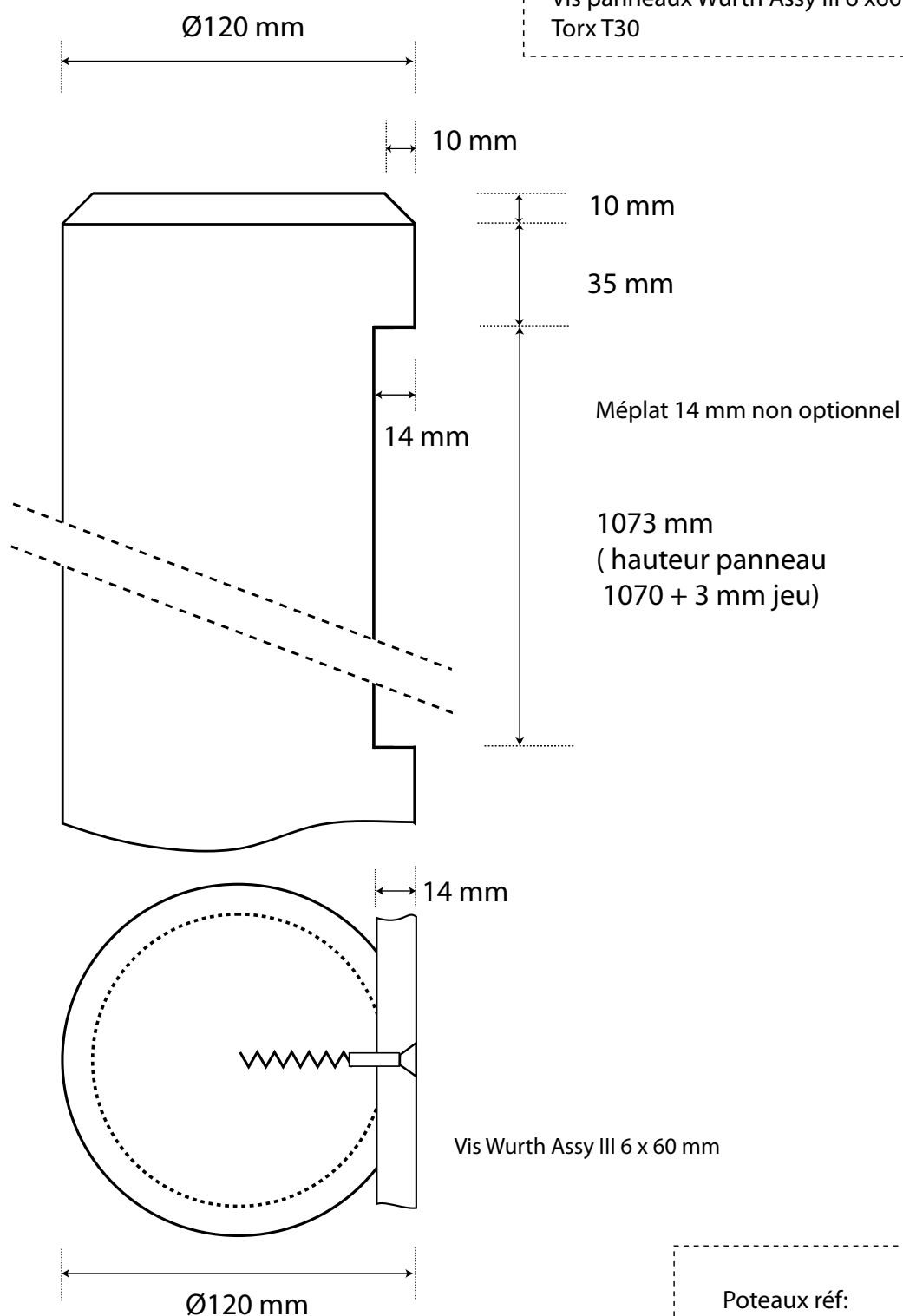
Fixation des panneaux V75 sur poteaux Ø 120 mm

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

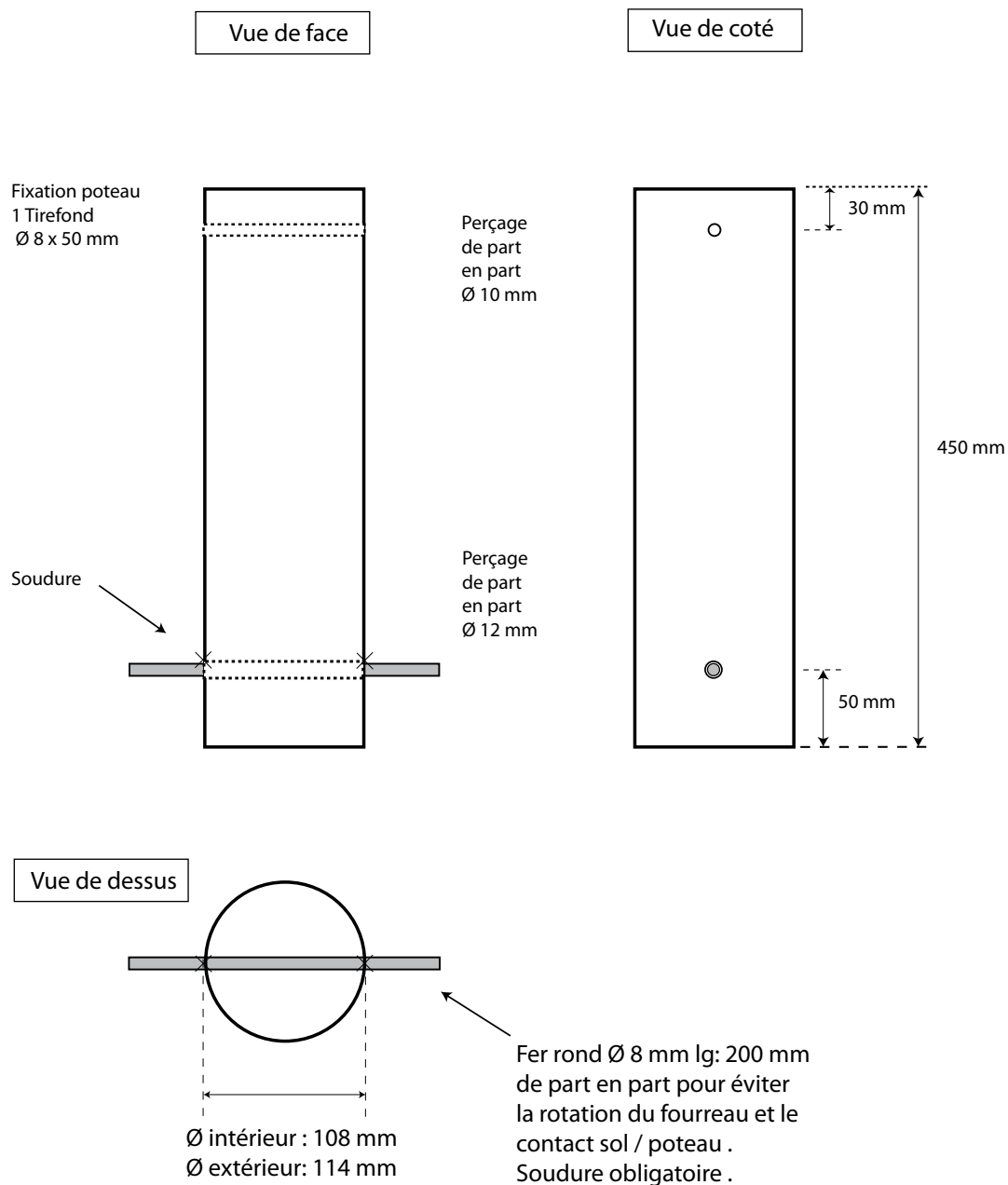


Poteaux réf:
- PUF 120 A ou PUF 120 B
- PUP 120 A ou PUP 120 B

Fourreau métallique pour poteau Ø 100 mm .

Réf: FS 100

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

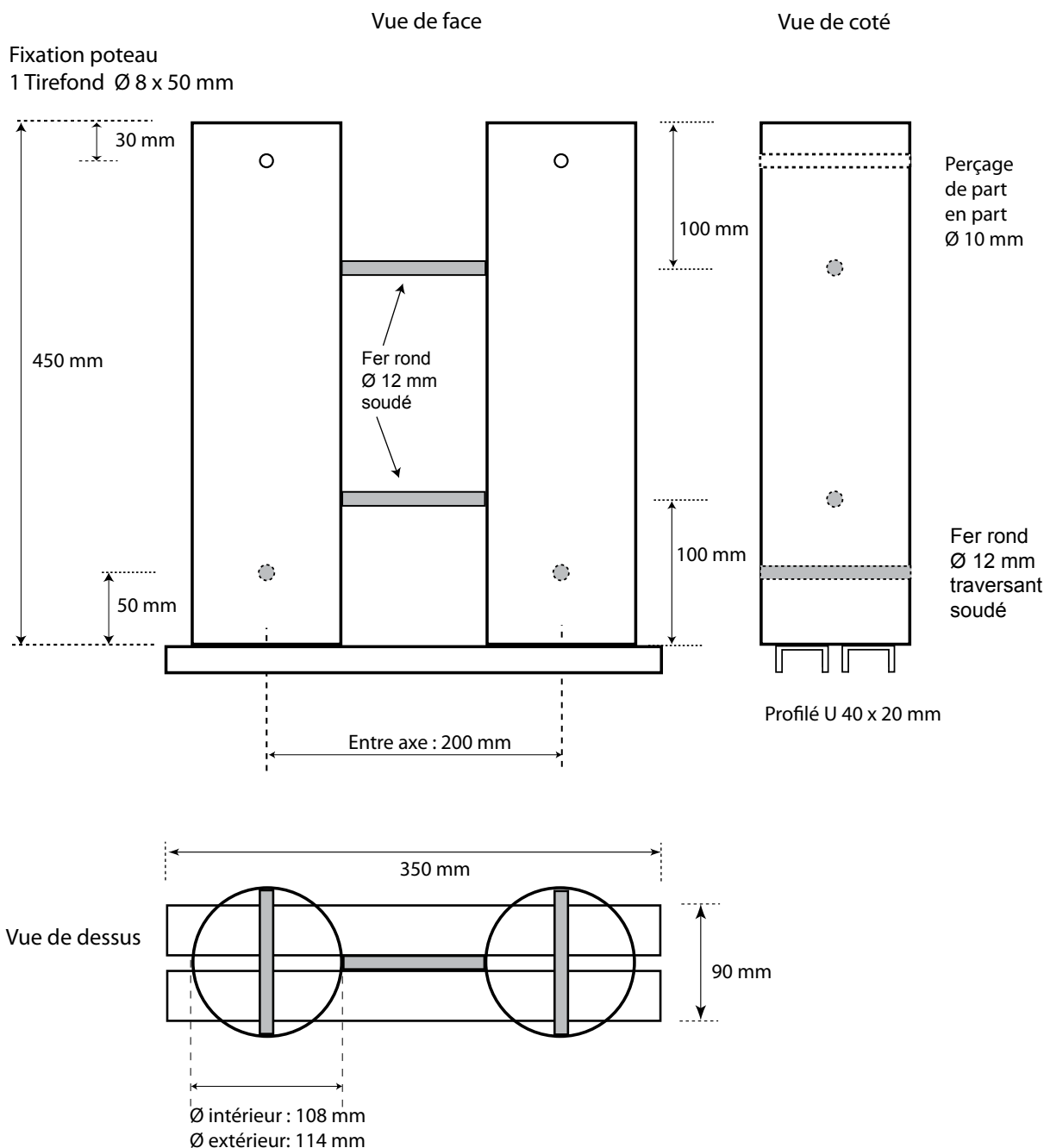


Finition : galvanisé à chaud ou peinture anti-rouille

Fourreau double métallique pour poteaux Ø 100 mm .

Réf: FD 100

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

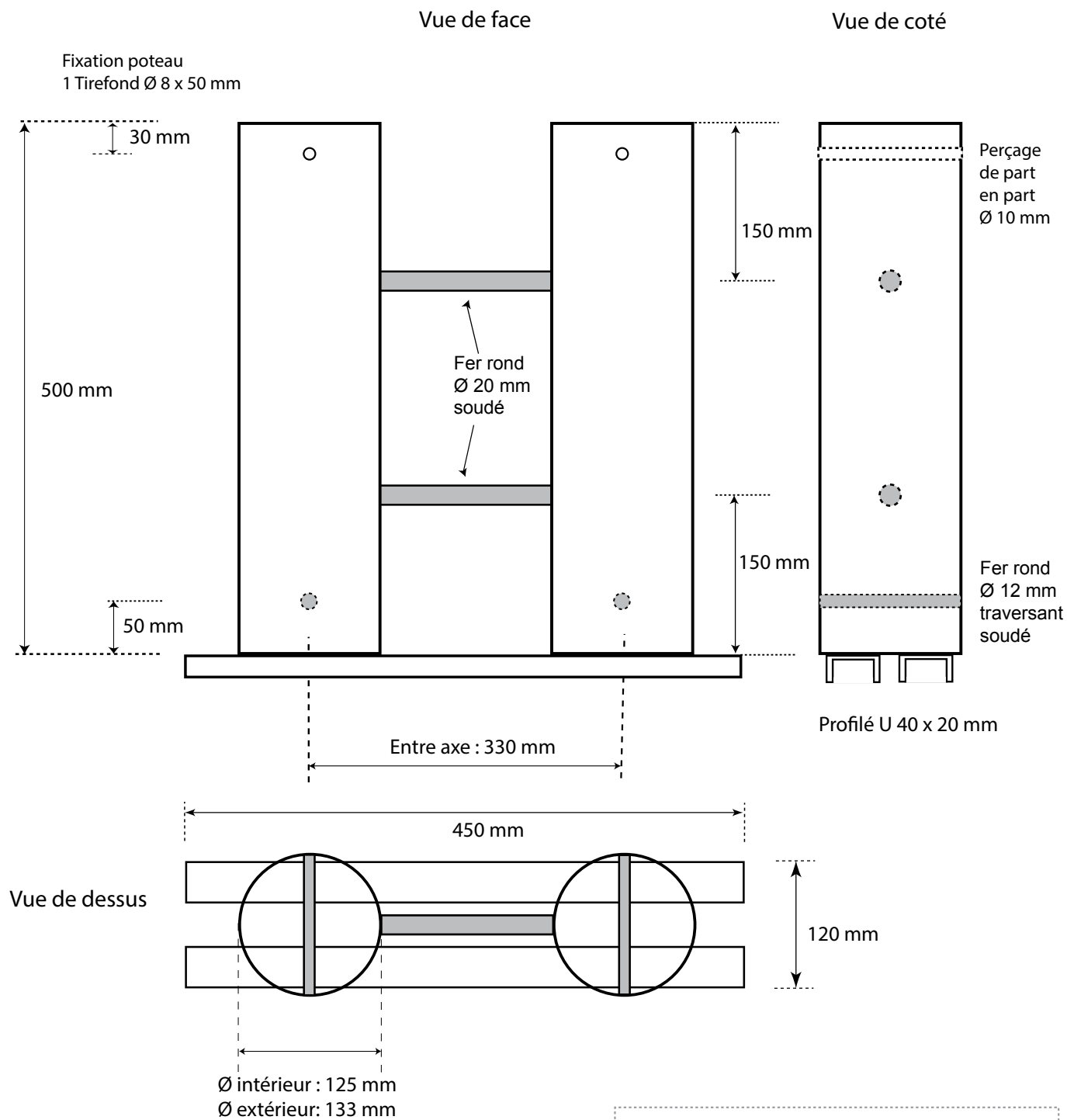


Tous les éléments sont soudés entre eux.
Finition : galvanisé à chaud ou peinture anti-rouille

Fourreau double métallique pour poteaux Ø 120 mm . Panneaux routiers E33

Réf: FD 120 - E33

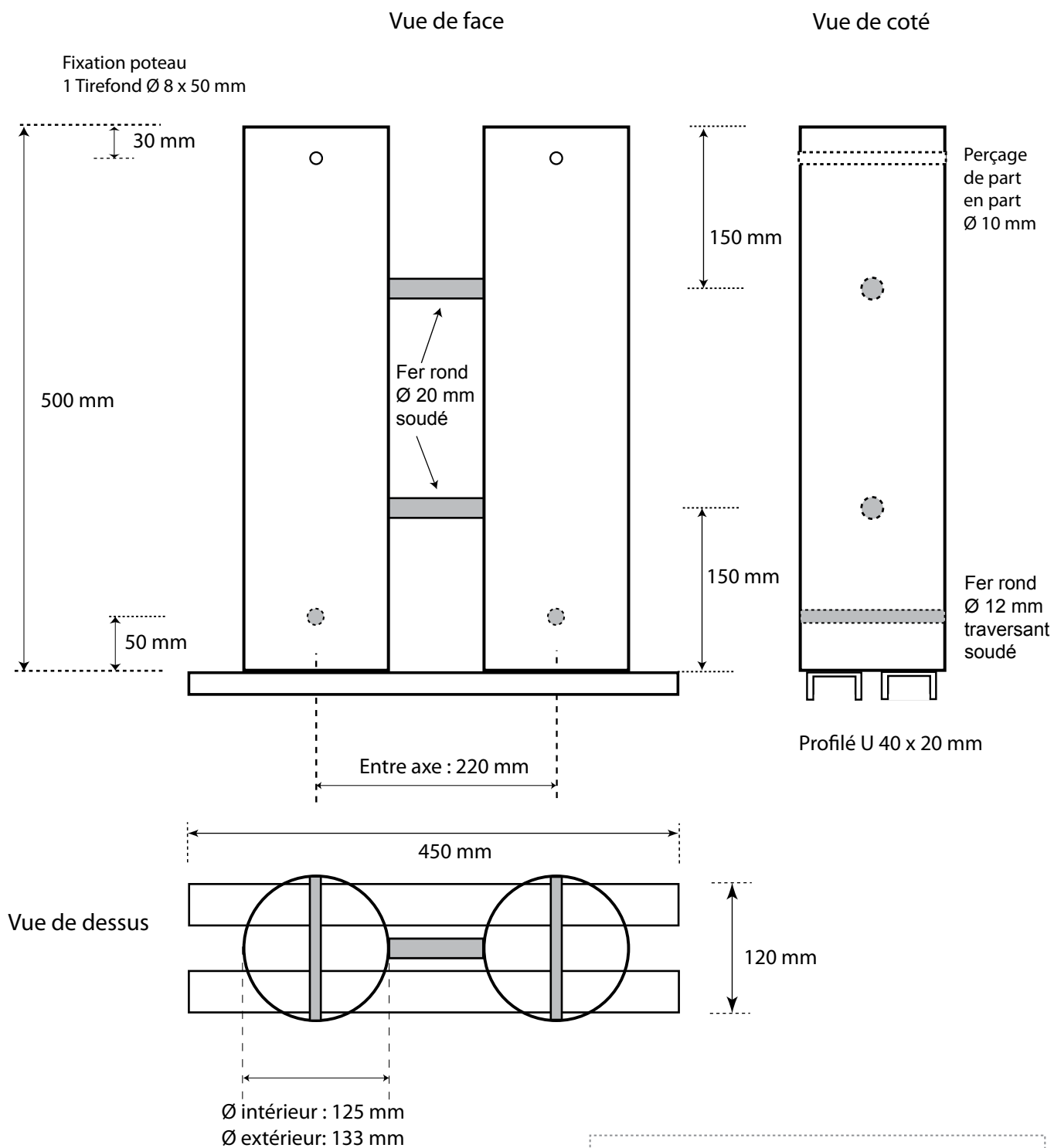
Tube Standard " Construction" en tôle : 133 / 125 mm épaisseur de 4 mm



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

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

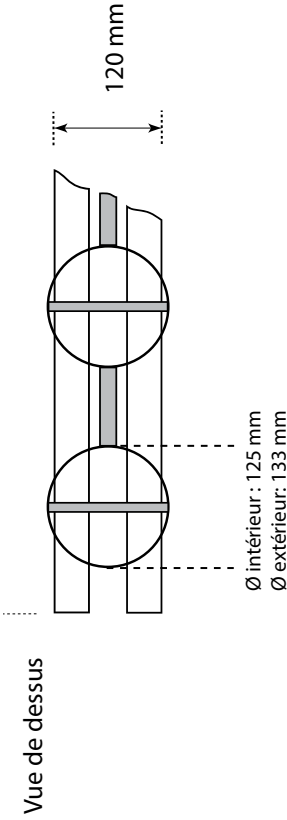
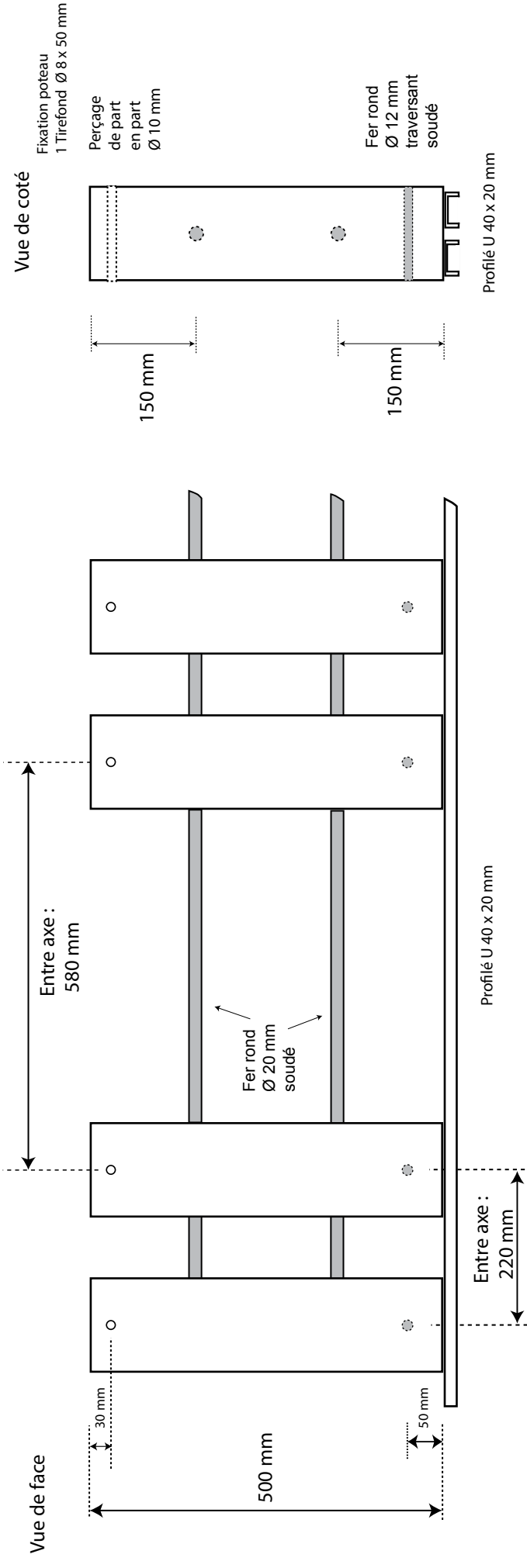
**Fourreau double multiple pour poteaux Ø 120 mm.
Pour 2 modules.**

Réf : FD 120 - 2 M

Pour 3 modules.
Réf : FD 120 - 3 M

Déclinable en module triple

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

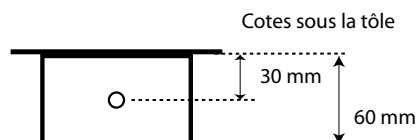
Vue de face

Vue de coté

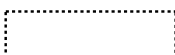
Fixation par
tige filetée
traversante
Ø 5 mm et
écrous



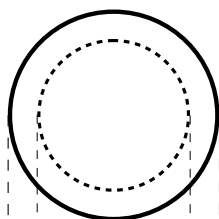
Perçage
de part
en part
Ø 10 mm



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

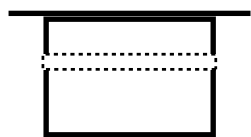
Réf:
C120

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

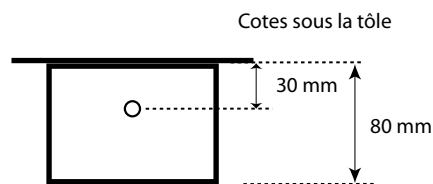
Vue de face

Vue de coté

Fixation par
tige filetée
traversante
Ø 5 mm et
écrous



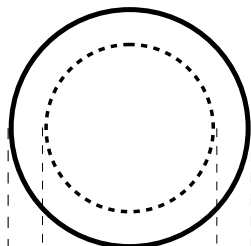
Perçage
de part
en part
Ø 10 mm



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

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

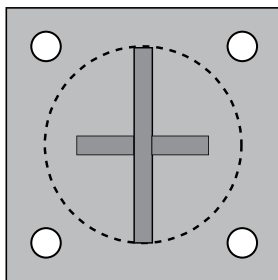
Goussets de renfort : triangle 30 x 50 mm

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

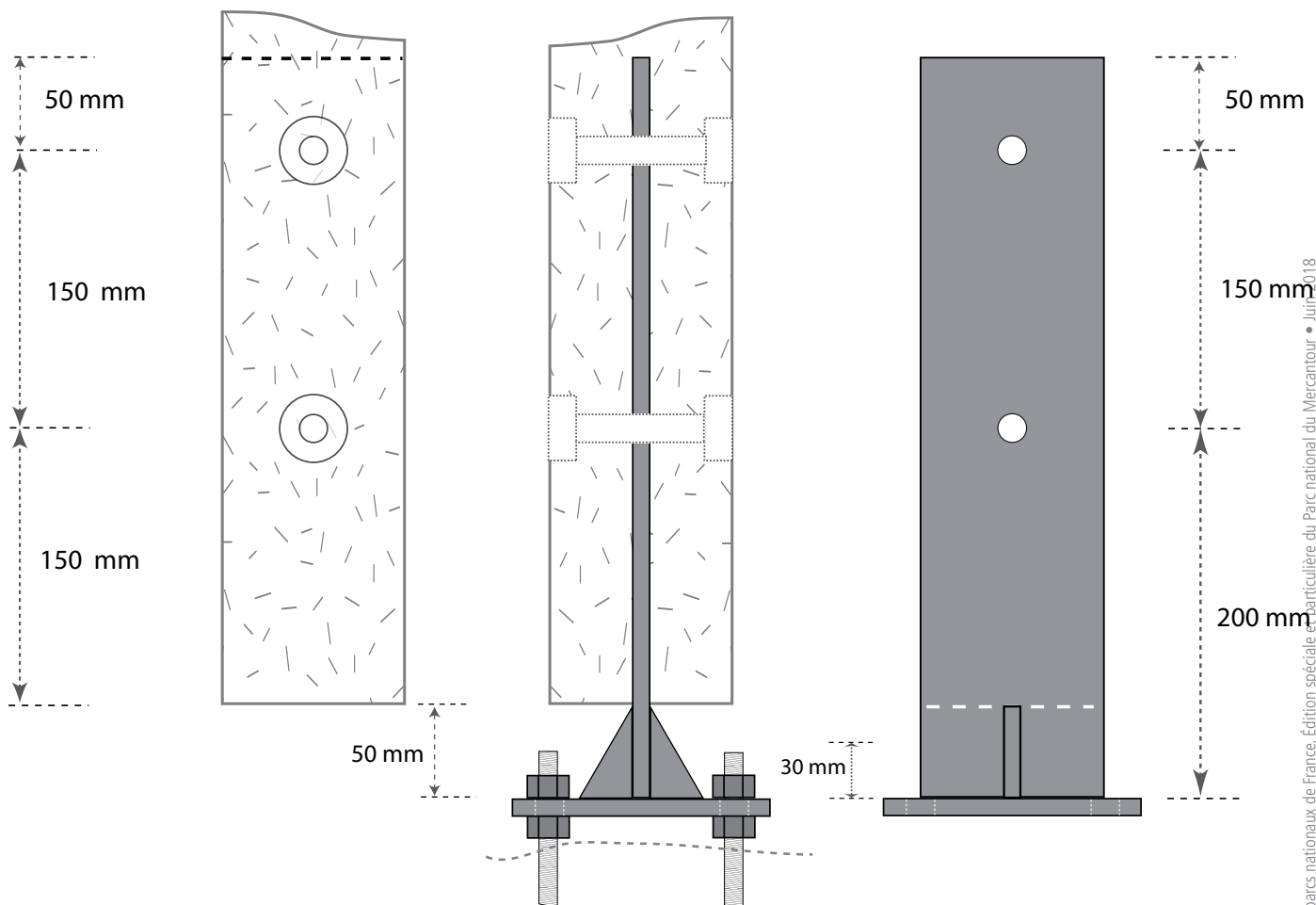
perçage base , lame

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

Entraxe 200 mm

20 mm

20 mm

Poteau bois

Ø 100 mm

+ fente 13 mm x 400 mm

+ perçage Ø 16 mm

+ alésages 35 x 15 mm

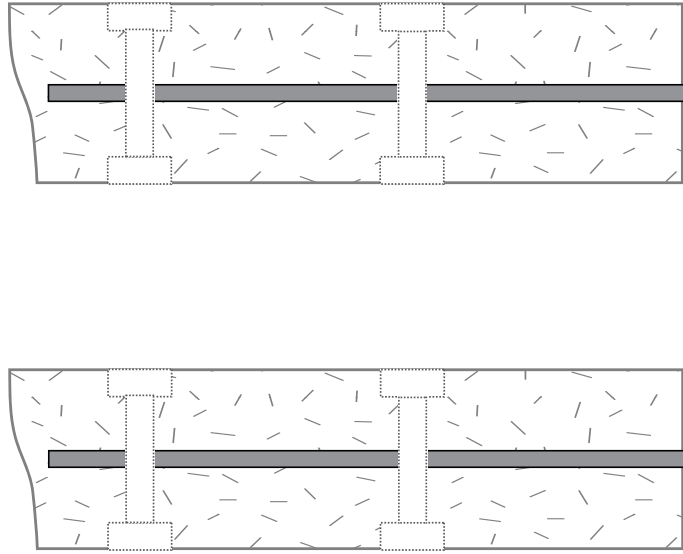
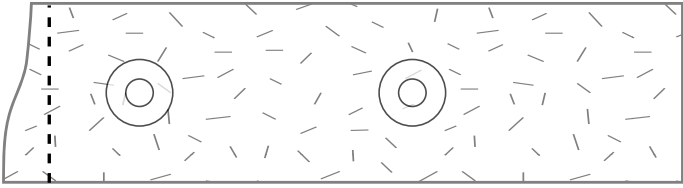
Fixation boulons Ø 12 x 80 mm

Ecrous et rondelles

50 mm

150 mm

150 mm



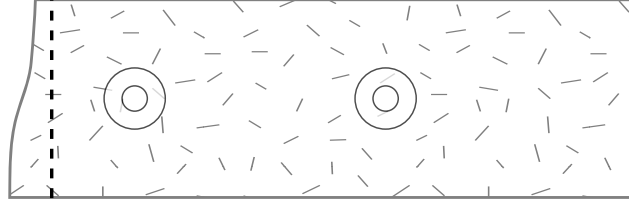
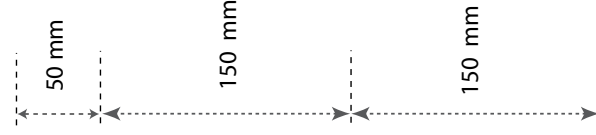
Scellement tiges filetées Ø 10 mm sur rocher, sol béton ou goudron
(scellement chimique type EPCON C8 recommandé).
Ecrous et rondelles pour mise à niveau et serrage.

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

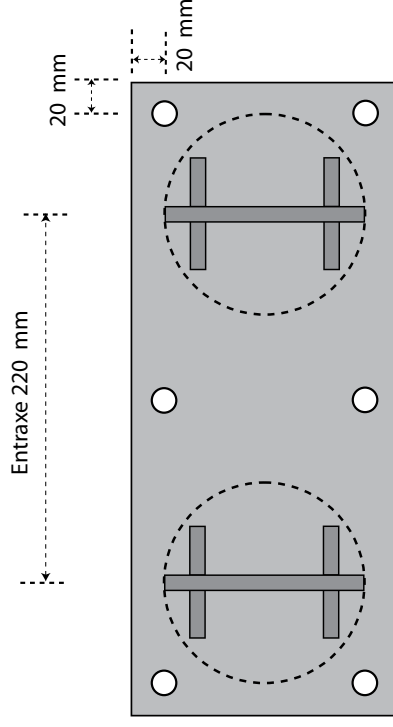
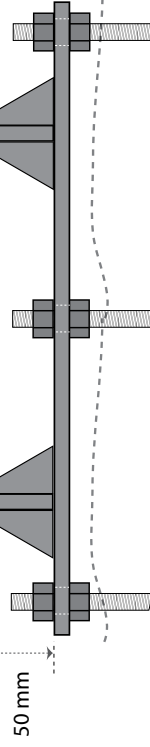
Réf: PLD 120

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

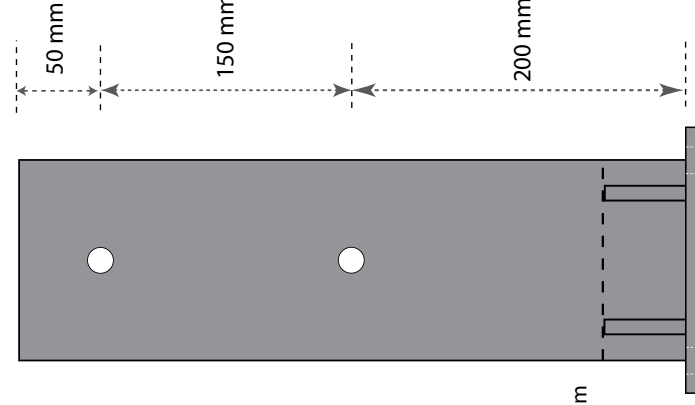
Fixation boulons Ø 12 x 100 mm
 Ecrous et rondelles



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.



Tôle soudée 10 mm
 Base: 160 x 380 mm
 Lames: 120 x 400 mm
 Goussets de renfort:
 triangles 30 x 50 mm
 Finition galvanisé à chaud ou
 peinture anti-rouille
 Perçage base, lame
 et bois :
 Ø 16 mm



Conseils de pose

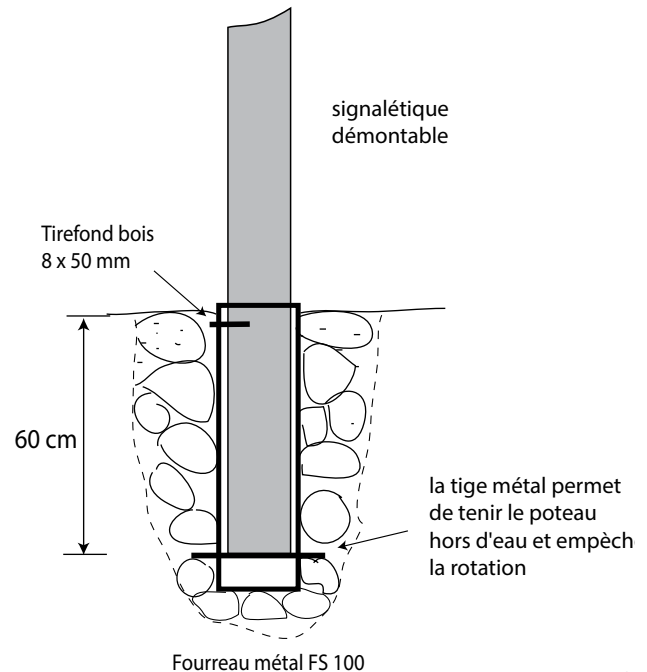
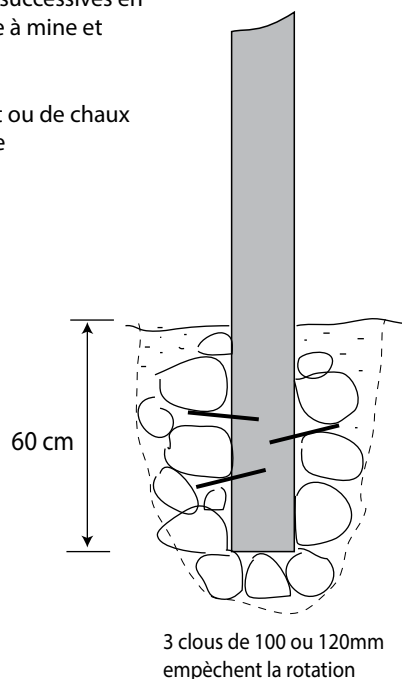
Poteaux enterrés:

- Faire un trou de 70 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.

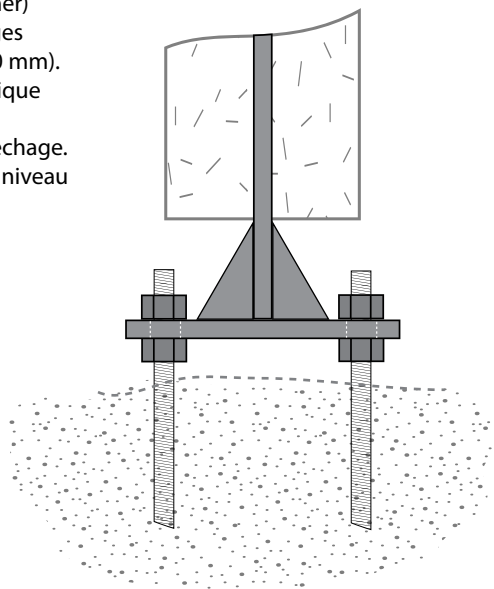
Pour le transport pédestre des poteaux et fourreaux, utilisez une claie de portage.



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 autoperçante 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

Références des fournitures	SPECIFIQUE PN MERCANTOUR
----------------------------	---------------------------------

Panneaux Point d'Information signalétique PIS

Référence PNF	Désignation	Dimensions	Épaisseur	Matériau	Percage et fraisage	Fixation	Observations
V 75	Panneau plein format vertical poteau	75 x 107 cm	13 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 6 x60 mm	Orientation portrait
V 53	Panneau 1/2 format vertical poteau	53 x 75 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 6 x60 mm	Orientation portrait
V 37	Panneau 1/4 format vertical poteau	37 x 53 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Orientation portrait
V 26	Panneau 1/8 format vertical poteau	26 x 37 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Orientation portrait
V 18	Panneau 1/16 format vertical poteau	18 x 26 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Orientation portrait
P 53	Panneau 1/2 format pupitre 45°	53 x 75 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6,5 mm + Fraisage	V/s métal Wurth Ø 4 x 25 mm inox Empreinte inviolable + écrou + rondelle frein	Orientation portrait ou paysage
P 37	Panneau 1/4 format pupitre 45°	37 x 53 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6,5 mm + Fraisage	V/s métal Wurth Ø 4 x 25 mm inox Empreinte inviolable + écrou + rondelle frein	Orientation portrait ou paysage
P 26	Panneau 1/8 format pupitre 45°	26 x 37 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 6,5 mm + Fraisage	V/s métal Wurth Ø 4 x 25 mm inox Empreinte inviolable + écrou + rondelle frein	Orientation portrait ou paysage

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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Exceptionnel

Balises directionnelles, réglementaires et contextuelles

D 7-1	Balise 1 ligne	7 x 11 cm	10 mm	Trespa gravé	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s 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	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Dir., régl. et conj.
H 20	Balise 1 ligne picto – 1 ligne texte	20 x 40 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s 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 écusson avec emblème	40 x 20 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Sentier très fréquenté
J 7	Balise "bienvenue" sans emblème	7 x 14 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	
J 7 R	Balise de "rappel" sans emblème	7 x 14 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Sentier peu fréquenté
L 7	Balise "bienvenue" avec emblème	7 x 14 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	
L 7 R	Balise de "rappel" avec emblème	7 x 14 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	
K 7	Balise sortie sans emblème	7 x 14 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	V/s 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	V/s 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	V/s bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	

Panneaux bâtiments PNM

40 bat	Panneau écusson avec emblème	40 x 20 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Réservé aux parties "privatives" du PNM
40-1 bat	Panneau texte à graver	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	
40-2 bat	Panneau texte à graver	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	
14 bat	Panneau écusson avec emblème	14 x 7 cm	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Réservé aux parties "privatives" du PNM
32,5-1 bat	Panneau texte à graver	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	

anneaux routiers de type E33

33_1600_400	Panneau routier de type E33	1600 x 400 mm		Métal		Brides	Présentés dans la charte PNF mais non référencés
33_1600_300	Panneau routier de type E33	1600 x 300 mm		Métal		Brides	
33_1300_400	Panneau routier de type E33	1300 x 400 mm		Métal		Brides	
33_1300_300	Panneau routier de type E33	1300 x 300 mm		Métal		Brides	

anneaux Coils transfrontaliers

fr.	Panneau commun PNM – PNAM cois	?	10 mm	Stratifié quadri	Traversant Ø 5 mm + Fraisage	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm	Hors charte PNF
oteaux							
S_12-150	Poteau simple à fourreau						Hors charte PNF
S_10 rocher	Poteau simple à spliter sur rocher	A recouper très court sur place et prévoir méplat pour balise si c'est le cas					Hors charte PNF
upitre 45° ferromherie							
TR_Otr.	Pupitre métallique 45° - 1 poteau			inox		Fabrique par le PNAM	Hors charte PNF

agues identitaire aluminium

AG 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 – Non disponible
--------	--	-------------	-----	-----------------	---------------------------------	--	---

isserie panneaux, balises et bride de fixations de panneaux sur poteau

TF 5x60	Vis bois Wurth tête fraisée Assy III Ø 5 x60 mm			acier zingué		Tous panneaux et toutes balises sauf V75	Inox si milieu très humide – A charge des S-T
TF 6x60	Empreinte AW torx T20			acier zingué		Panneaux PI V75	Inox si milieu très humide - A charge des S-T
TFB 4x25	Vis métal Wurth Ø 4 x 25 mm inox + écrou + rondelle frein (option Empreinte inviolable)			inox		Panneaux PI pupitres 45° P75-P53-P37	A charge des S-T
IZ 3,9 x 25	Vis bois Wurth Zebra tête bombée Ø 3,9 x25 mm			acier zingué		Bague identitaire aluminium	A charge des S-T
RIDFIX	Bride fixation panneau ou balise sur poteau Ø 100 mm				évite l'usinage des méplats	1 bride pour 2 vis / 2 brides par panneau	à commander InterParcs - Disponible, mais à étudier la pose (modèle PNE)

oteaux ronds fraisés (sommet chanfrein 10 mm inclus)

éférence PNF	Désignation	Utilisations	Ø	Longueur totale	Hauteur Hors sol	Fixation panneaux et balises	Observations
SF_10-150	Poteau simple à fourreau	Pupitres	100 mm	1500 mm	900 mm	Méplats ou brides	
SF_10-200	Poteau simple à fourreau	Balises et situation D75 et E125	100 mm	2000 mm	1200 mm	Méplats ou brides	
SF_10-250	Poteau simple à fourreau	PIS - V 53, V37, V26, directionnel, situation	100 mm	2500 mm	1600 mm	Méplats ou brides	
SP_10-85	Poteau simple à platine	Pupitres	100 mm	850 mm	900 mm	Méplats ou brides	usinage spécial à la base
SP_10-115	Poteau simple à platine	Balises et situation D75 et E125	100 mm	1150 mm	1200 mm	Méplats ou brides	usinage spécial à la base
SP_10-155	Poteau simple à platine	Directionnel, situation, PIS (V37, V26)	100 mm	1550 mm	1600 mm	Méplats ou brides	usinage spécial à la base
SP_10-170	Poteau simple à platine	PIS - V 53	100 mm	1700 mm	1750 mm	Méplats ou brides	usinage spécial à la base
UF_10-220	Poteau limite usiné à fourreau	Panneau limite cœur H40	100 mm	2200 mm	1600 mm	Méplats usinés 10 mm	
UF_10-180	Poteau limite usiné à fourreau	Balise limite cœur L7	100 mm	1800 mm	1200 mm	Méplats usinés 10 mm	
UP_10-155	Poteau limite usiné à platine	Panneau limite cœur H40	100 mm	1550 mm	1600 mm	Méplats usinés 10 mm	usinage spécial à la base
UP_10-115	Poteau limite usiné à platine	Balise limite cœur L7	100 mm	1150 mm	1200 mm	Méplats usinés 10 mm	usinage spécial à la base
UF_12-235	Poteau usiné à fourreau	PIS - V 75 recto	120 mm	2350 mm	1900 mm	Méplat usiné 14 mm	
UF_12-235 DF	Poteau usiné à fourreau	PIS - V 75 recto + verso	120 mm	2350 mm	1900 mm	2 Méplats usinés 14 mm	
UP_12-185	Poteau usiné à platine	PIS - V 75 recto	120 mm	1850 mm	1900 mm	Méplat usiné 14 mm	usinage spécial à la base
UP_12-185 DF	Poteau usiné à platine	PIS - V 75 recto + verso	120 mm	1850 mm	1900 mm	2 Méplats usinés 14 mm	usinage spécial à la base
UF_S_400	Poteau usiné à fourreau	Panneaux routiers de type E33 de 400 mm de haut	120 mm	2500 mm	1700 mm	Méplat usiné à bords biseautés 32 mm	Non homologués Asquer
UF_S_300	Poteau usiné à fourreau	Panneaux routiers de type E33 de 300 mm de haut	120 mm	2500 mm	1700 mm	Méplat usiné à bords biseautés 32 mm	Non homologués Asquer
UF_D_400/300	Poteau usiné à fourreau	Panneaux routiers de type E33 à 2 panneaux en façade	120 mm	2500 mm	2045 mm	Méplat usiné à bords biseautés 32 mm	Non homologués Asquer
UF_D_400/300 RV	Poteau usiné à fourreau	Panneaux routiers de type E33 à 2... recto/verso	120 mm	2500 mm	2045 mm	Méplat usiné à bords biseautés 32 mm	Non homologués Asquer

ourreaux, capuchons et brides

éférence PNF	Désignation	Utilisations	Ø ext-int	Hauteur totale	Profondeur poteau	Fixation	Observations
S_100	Fourreau simple tôle 3 mm	Tout poteau Ø 100 mm	114/108 mm	450 mm	400 mm	Sol terre	Voir fiche
D_100	Fourreau double tôle 3 mm	PIS - V 53 et P 75	114/108 mm	450 mm	400 mm	Sol terre	Voir fiche
D_120	Fourreau double tôle 4 mm	PIS - V 75 - 1 module	133/125 mm	500 mm	450 mm	Sol terre	Voir fiche
D_120_2M	Fourreau double 2 modules t. 4mm	PIS - V 75 - 2 modules	133/125 mm	500 mm	450 mm	Sol terre	Voir fiche
D_120_3M	Fourreau double 3 modules t. 4mm	PIS - V 75 - 3 modules	133/125 mm	500 mm	450 mm	Sol terre	Voir fiche
100	Capuchon fermeture fourreau 100	Fourreau poteau Ø 100 mm	140/101 mm	60 mm		lège fileté traversante Ø 5mm	Voir fiche
120	Capuchon fermeture fourreau 120	Fourreau poteau Ø 120 mm	160/114 mm	80 mm		lège fileté traversante Ø 5mm	Voir fiche
D_120_E33	Fourreau double tôle 4mm	Panneau routier de type E33				Hors charte PNF	Entre-axe de 330 mm
E33_RV	Bride fixation E33 en recto / verso	Panneau routier de type E33				Hors charte PNF	4 par panneau

latines pour poteau

éférence PNF	Désignation	Utilisations	Ø poteau	Hauteur totale lame	Hauteur poteau / sol	Fixation	Observations
LS 100	Platine simple 1 poteau	Tout poteau Ø 100 mm	100 mm	400 mm	50 mm	Sol béton ou rocher + tiges filetés	Voir fiche
LD 100	Platine double 2 poteaux	PIS - V 53 et P 53	100 mm	400 mm	50 mm	Sol béton ou rocher + tiges filetés	Voir fiche
LD 120	Platine double 2 poteaux 120	PIS - V 75 - 1 à 3 modules	120 mm	400 mm	50 mm	Sol béton ou rocher + tiges filetés	Voir fiche

upitres 45 ° ferronnerie

Désignation	Utilisations	Ø poteau	Dimensions tôle	Hauteur poteau Hors sol	Fixation sur poteau	Observations
TR 53	Pupitre métallique 45° - 2 poteaux	100 mm	52 x 74 cm	90 cm	Tire-fond bois Ø 8 x 50mm	Orientation portrait ou paysage Voir fiche
TR 37	Pupitre métallique 45° - 1 poteau	100 mm	36 x 52 cm	90 cm	Tire-fond bois Ø 8 x 50mm	Orientation portrait ou paysage Voir fiche
TR 26	Pupitre métallique 45° - 1 poteau	100 mm	25 x 36 cm	90 cm	Tire-fond bois Ø 8 x 50mm	Orientation portrait ou paysage Voir fiche

isserie fourreaux et platines

Désignation	Utilisations	Ø poteau	Dimensions tôle	Hauteur poteau Hors sol	Fixation sur poteau	Observations
-D 8x50	Tire-fond bois Ø 8 x 50mm					A charge des S-T
- 10	Tige filetée Ø 10 mm					A charge des S-T
C 10	Écrou Ø 10mm					A charge des S-T
D 10	Rondelles Ø 10 mm					A charge des S-T
- 5	Tige filetée Ø 5 mm x 130mm				avec écrous et rondelles Ø 5mm	A charge des S-T
L 12x80	Boulon tête hexagonale Ø12 x 80 mm				avec rondelle et écrou Ø 10mm	A charge des S-T
L 12x100	Boulon tête hexagonale Ø12 x 100 mm				avec rondelle et écrou Ø 12mm	A charge des S-T

Parc national du Mercantour Service SVT		N° référence : 62703 Code type : PIS Fiche créée le : <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>jour</th> <th>mois</th> <th>année</th> </tr> <tr> <td>17</td> <td>11</td> <td>16</td> </tr> </table>		jour	mois	année	17	11	16
jour	mois	année							
17	11	16							

FICHE D'EMPLACEMENT SIGNALÉTIQUE															
Secteur :	VERDON														
Commune :	ALLOS														
Lieu-dit :	Laus barrière														
Type de signalétique :	PIS - Point d'information Signalétique														
Type de panneaux : <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>V 75</td> </tr> </table> Nb de panneaux : <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>2</td> </tr> </table>		V 75	2												
V 75															
2															
Agencement des panneaux :	En ligne														
Aménagement de sol :	Plein sol														
Exécution des travaux :	Régie														
De gauche à droite face au module : <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">Panneau 1 :</td> <td>Panneau institutionnel 2 avec emblème</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Panneau 2 :</td> <td>Panneau réglementation classique grand format</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Panneau 3 :</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Panneau 4 :</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Panneau 5 :</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Panneau 6 :</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Panneau 7 :</td> <td></td> </tr> </table>		Panneau 1 :	Panneau institutionnel 2 avec emblème	Panneau 2 :	Panneau réglementation classique grand format	Panneau 3 :		Panneau 4 :		Panneau 5 :		Panneau 6 :		Panneau 7 :	
Panneau 1 :	Panneau institutionnel 2 avec emblème														
Panneau 2 :	Panneau réglementation classique grand format														
Panneau 3 :															
Panneau 4 :															
Panneau 5 :															
Panneau 6 :															
Panneau 7 :															
La date de fabrication est visible au verso du panneau <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td>Panneau 1 changé le (date de fab./) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneau 2 changé le (date de fab./) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneau 3 changé le (date de fab./) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneau 4 changé le (date de fab./) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneau 5 changé le (date de fab./) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneau 6 changé le (date de fab./) :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Panneau 7 changé le (date de fab./) :</td> <td></td> </tr> </table>		Panneau 1 changé le (date de fab./) :		Panneau 2 changé le (date de fab./) :		Panneau 3 changé le (date de fab./) :		Panneau 4 changé le (date de fab./) :		Panneau 5 changé le (date de fab./) :		Panneau 6 changé le (date de fab./) :		Panneau 7 changé le (date de fab./) :	
Panneau 1 changé le (date de fab./) :															
Panneau 2 changé le (date de fab./) :															
Panneau 3 changé le (date de fab./) :															
Panneau 4 changé le (date de fab./) :															
Panneau 5 changé le (date de fab./) :															
Panneau 6 changé le (date de fab./) :															
Panneau 7 changé le (date de fab./) :															

GPS :

Remarques :

Observations :

Type de poteaux : PUF_12-235

Hauteur hors sol : 190 cm

Non démontable : ☐

Démontable : ☒ x

Fourreau 1 : FD 120-2M

Fourreau 2 :

Fourreau 3 :

Platine :

Type de pupitre :

Capuchon :

jour mois année

Date d'aménagement et de pose:

--	--	--

Fournisseur : Pic Bois -Fab DAP

FICHE D'EMPLACEMENT SIGNALÉTIQUE

Secteur : VERDON
Commune : ALLOS
Lieu-dit : Sentier Pelat

Remarques :

Type de signalétique : Directionnelle et situation

GPS :

Type de panneaux : B40
Nb de lignes : 1

Type de balises : D7
Nb de lignes :

	Flèche	Texte	Picto 1	Picto 2	Picto 3	Flèche
a		Lac d'Allos 0h.45				→

Nb de lignes : 4

	Flèche	Texte	Picto 1	Picto 2	Picto 3	Flèche
b	←	Mont Pelat 2h.				
		Col de la petite Cayolle 1h.				↗
		Col de la Cayolle 1h.30				↗
		Bayasse 3h.45				↗

Nb de lignes :

	Flèche	Texte	Picto 1	Picto 2	Picto 3	Flèche
c						

	Flèche ou picto
d	

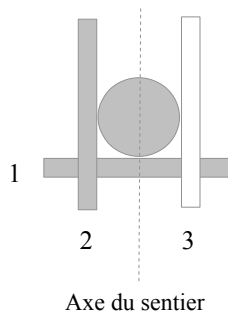
Nb de lignes :

	Flèche ou picto
e	

Orientation des panneaux et balises : lire le NB dessous

Placement des éléments sur le poteau :

a	2
b	1
c	
d	
e	



Axe du sentier

NB : pour colorier les rectangles 1,2,3, en blanc ou en "gris 4", faire un clic droit sur le croquis, choisir "groupe" et "éditer le groupe" / clic droit sur le rectangle, choisir "remplissage" et "gris 4" ou "blanc", refaire clic droit sur le croquis, choisir "groupe" et "quitter le groupe"

Type de poteau : PSF 10/250

Hauteur hors sol : 160 cm

Démontable :

Fourreau FS100 :

Platine PLS100 :

Non démontable : X

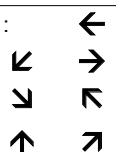
Brides de fixation :

Bague identitaire Alu :

Catalogue de flèches à insérer :

!!! Ne pas copier la cellule

mais juste le symbole



FICHE D'EMPLACEMENT SIGNALÉTIQUE

Secteur : VERDON
Commune : ALLOS
Lieu-dit : Amont cabane de Prenier

Remarques :

Type de signalétique : PANNEAU limite du cœur

GPS :

Panneau Limite ou Rappel de Cœur
Sentier très fréquenté

Type : **PLC**

Panneau H40 : **x**
Balise J7 : **x**
Ou balise J7 R :
Balise D 73 A : **x**
Balise D 73 B : **x**
Balise verso K7 : **x**

Pictos :

Pictos :

Poteau PUF 10-220 : pour fourreau
Poteau PUP 10-155 : pour platine
Hauteur hors sol : 160 cm
Non démontable : **X**
Démontable :
Fourreau FS 100 :
Platine PLS 100 :

Balise Limite ou Rappel de Cœur
Sentier peu fréquenté

Type :

Balise L7 :
Ou balise L7 R :
Balise D 73 A :
Balise D 73 B :
Balise verso K7 :

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

Observations :

Parc national du Mercantour

Service SVT

N° référence : **62280**

CODE TYPE : **P-ctx.**

jour mois année

Créé le : 25 01 2017

FICHE D'EMPLACEMENT SIGNALÉTIQUE

Secteur : VERDON
Commune : ALLOS
Lieu-dit : Parking du Laus (chalet d'accueil)

Remarques .

Type de signalétique : Contextuelle

GPS :

Type de panneaux : C50

Nb de lignes : %

Type de balises : D7

Nb de lignes :

	Flèche	Texte	Picto 1	Picto 2	Picto 3	Flèche		Flèche ou picto
a		Rappel.						d
		Chiens interdits, même tenus en laisse						
		ou portés sur soi.						
		Amende jusqu'à 450 euros						

Ou type de panneaux V :



Orientation des panneaux et balises : lire le NB dessous

Hauteur hors sol : 160 cm

Démontable :

Fourreau FS100 :

Platine PLS100 :

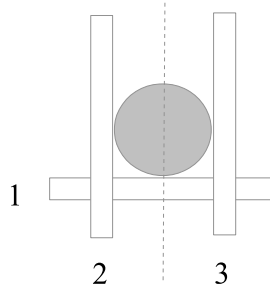
Non démontable : +

Brides de fixation BRIDFIX :

Bague identitaire Alu BAG 100 :

Placement des éléments sur le poteau :

a	
*	
c	
,	
e	

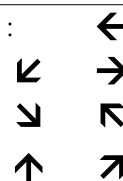


Axe du sentier

NB : pour colorier les rectangles 1,2,3, en blanc ou en "gris 0", faire un clic droit sur le croquis, choisir "groupe" et "éditer le groupe" / clic droit sur le rectangle, choisir "remplissage" et "gris 0" ou "blanc", refaire clic droit sur le croquis, choisir "groupe" et "quitter le groupe"

Catalogue de flèches à insérer :

;;; Ne pas copier la cellule mais juste le symbole



Secteur Commune Lieu-dit Date Agent

Coordonnées GPS :

Code classement Type panneaux Type balises

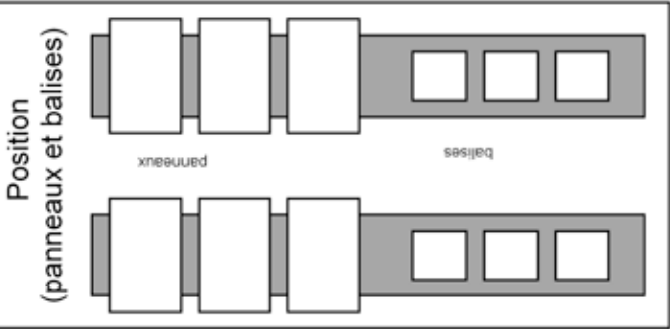
Croquis du site avec implantation signalétique précise (sens du panneau)

Dessiner les panneaux dans la grille

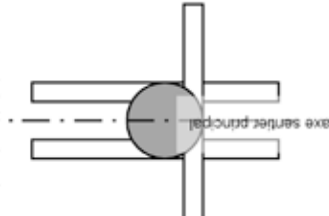
Grid for drawing signs

Insérer une photo du site au besoin :

Poteau : démontable non démontable



Orientation



Rédaction de la grille

Ordre des informations sur une ligne :

- 1 la flèche ↑, ↖ ou ←
- 2 la destination par ordre de distance.
- 3 la distance pour y parvenir exprimée en heures (mini 0h.15)
- 4 les pictogrammes (N° code)
- 5 la flèche ↗ ou →

Exemples :

↑	Tende	0h.45	☐
↖	La Brigue	1 h.15	☐ ☐
←	St-Dalmas	2h.30	☐
	Castérino	4h.45	☐ →
←	Col de Tende	0h.30	☐
	Marguareis	2h.	☐ ↗
	Sospel	3h.30	☐ →

Important :

- 1/ Orienter le croquis ou indiquer le nord.
- 2/ Représenter la topographie du terrain (rochers, arbres, talus, l'amont, l'aval etc...)
- 3/ Représenter les sentiers, matérialiser l'itinéraire privilégié et le sens de circulation
- 4/ Dessiner le panneau correctement orienté, vue en plan.
- 5/ - Le panneau de la direction principale est parallèle à l'axe de l'itinéraire privilégié.
- Le panneau du sentier secondaire est perpendiculaire à l'axe de l'itinéraire privilégié

Largeurs des panneaux :

A = 325 mm B = 400 mm C = 500 mm D = 750 mm E = 1250 mm

Largeurs des balises :

D = 70 mm E = 120 mm F = 200 mm J, K et L = 70 mm



> Contact

Parcs national du Mercantour

Franck Guigo

franck.guigo@mercantour-parcnational.fr