

ACCUEIL EN SITE NATUREL

CAHIER SIGNALÉTIQUE

PARC NATUREL RÉGIONAL
DU VERCORS



CAHIER SIGNALÉTIQUE

PNR VERCORS

L'image d'un territoire passe par une série de signaux divers qui vont de la géographie à l'architecture en passant par la promotion et la qualité d'accueil (sans hiérarchie ni volonté d'exhaustivité).

Ce cahier signalétique, s'inscrit en complément des questions de signalisation routière, de publicité et d'accueil dans les villages. Il a pour vocation d'explicitier les intentions du Parc au travers des 50 ans d'expériences et d'évolutions du territoire en matière d'accueil des publics.

La tentative d'harmoniser au plus possible les formes d'information sur le Vercors s'inscrit dans le quotidien et avec la multiplicités d'acteur concernés. Un guide donne une ligne, des perspectives et ne peut prévoir toutes les situations. Il a donc vocation à évoluer.

Depuis déjà plus de 15 ans déjà, les Départements ont accepté de participer à cette cohérence des modèles de signalétique dans leur propres démarches sur la randonnée et les sports de nature participants de ce fait à garantir la cohérence pour l'usager.

Nous espérons que ces modèles continueront à être inspirant pour les collectivités et porteurs de projets. Si nous voulons conserver une certaine forme d'unité géographique, il importe d'avoir des références communes pour s'adresser de manière lisible aux habitants et aux visiteurs.

Jacques Adenot,

Président du Parc naturel régional du Vercors.

RÉFÉRENCE À LA CHARTE DU PARC 2024-2039

Mesure 1.1 Valoriser et préserver des paysages vivants et exceptionnels

La signalétique dédiée au plein air (vélo, randonnée, sites de pratiques de sports de nature...) et au patrimoine devra s'inspirer des principes édictés pour la signalétique routière et la publicité. Dans le cadre des projets touristiques ou sportifs (nouvel aménagement, mise en valeur patrimoniale, signalisation d'un itinéraire, accueil d'un site de pratique..), il s'agira de décliner les principes édictés par le Parc dans un souci de cohérence et d'intégration au paysage.

INTRODUCTION ET CONTEXTE

SIGNALÉTIQUE DE RANDONNÉEp.5

Depuis les années 80, une harmonisation progressive du balisage des sentiers a été entreprise par le Parc. Dans les années 90 et conjointement avec la signalétique nordique, le Parc invente avec Architecture & Territoire, la signalétique dite de « carrefour à carrefour » sur la base du modèle Suisse. Dès l'origine, le vert émeraude est associé au nom des lieux (toponymie) et le jaune au directionnel. La simplicité de poteau de carrefour et leur intégration au paysage en font une marque de fabrique aujourd'hui associée à l'image du Vercors.

MOBILIER D'ENTRÉE DE SITEp.17

En 2022, devant l'augmentation de la fréquentation et l'évolution des publics, la nécessité se fait sentir d'ajouter à la gamme signalétique, un mobilier d'entrée de site, qui symbolise physiquement le franchissement d'un espace à un autre et qui permette de donner plus d'informations au public sur les usages et recommandations en milieu naturel. Cette gamme devient le premier niveau d'accueil, le plus aménagé et le plus structurant, plutôt destiné aux publics peu familiers de la montagne. Ce mobilier a l'ambition d'intégrer tous les messages des collectivités sur la même structure afin aussi d'éviter la prolifération de signes et panneaux.

MOBILIER "MODE D'EMPLOI" D'UN SITE D'ACTIVITÉp.25

Dans les années 2000, afin de structurer l'ensemble des sports de nature, le Parc se lance dans l'organisation des sites de pratiques en généralisant les panneaux de départ de sentier et d'accès aux sites d'escalade, canyon, vol libre, spéléologie et snowkite. Ces mobiliers s'adressent plutôt à un public connaisseur des pratiques sportives qui a juste besoin d'une confirmation d'organisation au démarrage de l'activité. En 2015 ce modèle est repris par les Départements de l'Isère et de la Drôme qui acceptent au sein de leur propre démarche de reconnaître la spécificité du Vercors.

MOBILIER D'INTERPRÉTATIONp.35

Les mobiliers d'interprétation ont pour fonction de donner à connaître le Vercors. Car c'est en comprenant l'histoire, la géographie des lieux que l'on respecte l'espace dans lequel on évolue. Ces mobiliers sont plus variés en terme de modèle car ils correspondent à des choix multiples avec les communes, les associations, les gestionnaires d'espace. Ils doivent s'adapter aux lieux et au message.

DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

Filière locale : les poteaux de randonnée viennent de la scierie Maillefaud (Châtillon-en-Diois).

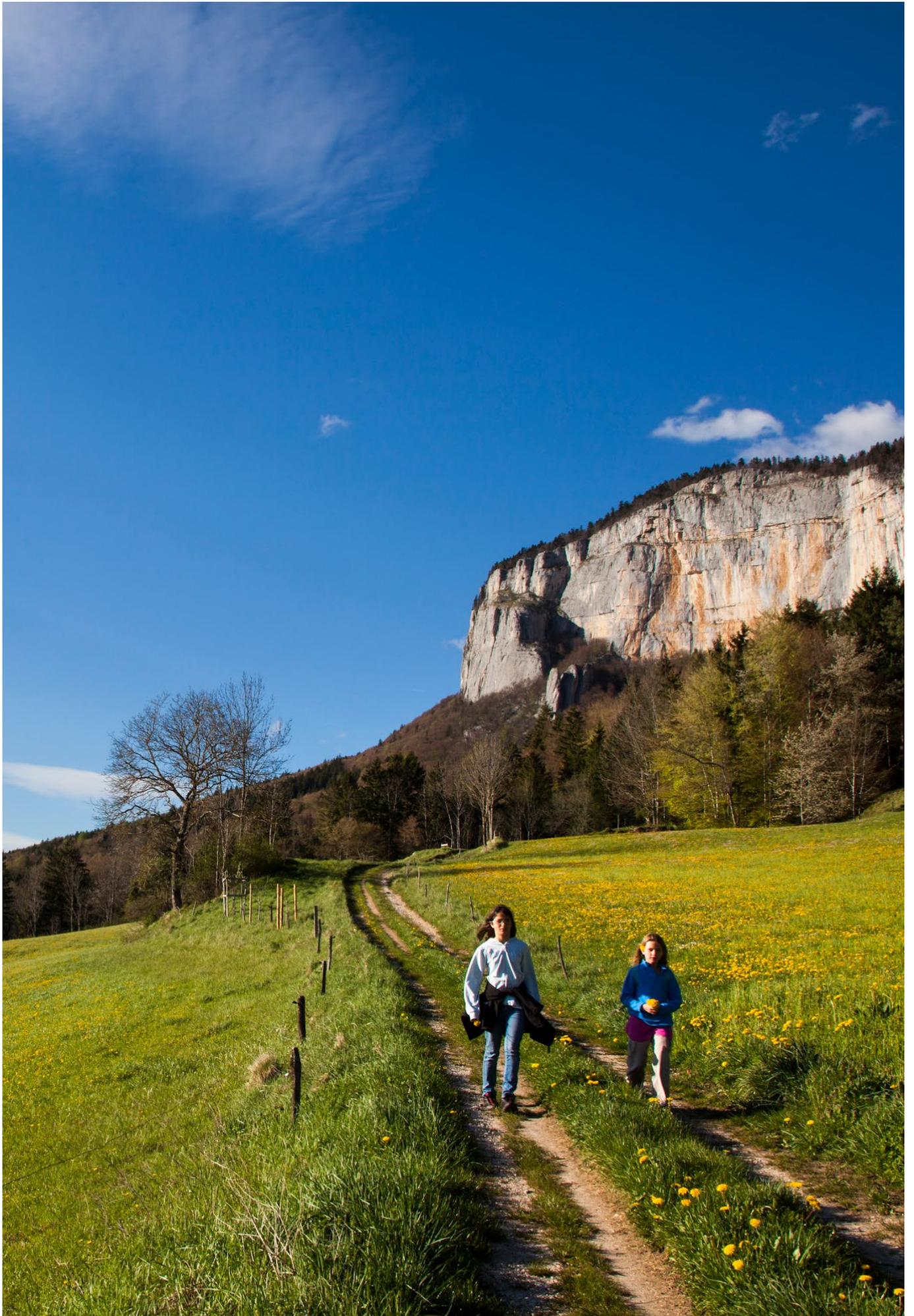
Le Trespa est un aggloméré compact de résidus de bois.

Les structures sont en bois régional non traités (mélèze en priorité). Dans le cas des structures complexes (cf mobiliers d'accueil) ce sont des bois de rebus cloutés (sans colle).

La pose au sol est généralement sans fondation.

L'ensemble des mobiliers sont garantis en extérieur pour une durée minimale de 10 ans.





SIGNALÉTIQUE DE RANDONNÉE

- 6 POTEAU DIRECTIONNEL
- 7 POTEAU DE DÉPART DEPUIS LES GARES SNCF
- 8 PLAQUE D'ACTIVITÉ VTT ET GTV
- 9 BALISAGE URBAIN
- 10 PLAQUE THÉMATIQUE ENTRÉE DE SITE PROTÉGÉ
- 10 PLAQUE THÉMATIQUE ITINÉRAIRE STRUCTURANT
- 11 PLAQUE THÉMATIQUE SENTIERS D'ART
- 12 PLAQUE THÉMATIQUE
- 13 PLAQUE DE DANGER / RÉGLEMENTATION
- 14 INFORMATION ABRIS ET CABANES
- 14 DÉSIGNATION DE NOM D'ABRI
- 15 PANNEAU DE SIGNALISATION / INFORMATION DE CHANTIER

POTEAU DIRECTIONNEL

POTEAU REF. POD
 PLAQUE DE LOCALISATION REF. PLL
 PLAQUE DIRECTIONNELLE REF. PLD

DIMENSIONS

Poteau (hors-sol) :

150 mm (l) x 60 mm (p) x 2200 mm (h)

Plaque de localisation :

147 mm (l) x 180 mm (h)

Plaque directionnelle :

147 mm (l) x 147 mm (h)

MATÉRIAUX

Plaques :

Stratifié compact ép. 6 mm

FIXATION

2 perçages Ø4.2 mm

fraisés à Ø8.2 mm

centrés à l'axe vertical

2 vis inox tête fraisée 4 x 35 mm C4

COULEURS PLAQUE DE LOCALISATION

Support :

Vert émeraude



Gravure en creux + peinture

Crème



COULEURS PLAQUE DIRECTIONNELLE

Support :

Jaune d'or



Gravure en creux + peinture

Noir



TYPOGRAPHIE

Helter (gravure simple trait)



POTEAU DE DÉPART DEPUIS LES GARES SNCF

POTEAU REF. PODG
PLAQUE DE LOCALISATION REF. PLLG
PLAQUE DIRECTIONNELLE REF. PLDG

DIMENSIONS

Poteau (hors-sol) :
500 mm (l) x 220 mm (h)
Plaque de localisation :
500 mm (l) x 600 mm (h)
Plaque directionnelle :
500 mm (l) x 800 mm (h)
Plaques activités :
150 mm (l) x 150 mm (h)
Logos financeurs :
500 mm (l) x 40 mm (h)

MATÉRIAUX

Plaques :
Stratifié compact :
épaisseur 10 mm
Logos financeurs :
Vinyle sur Dibond

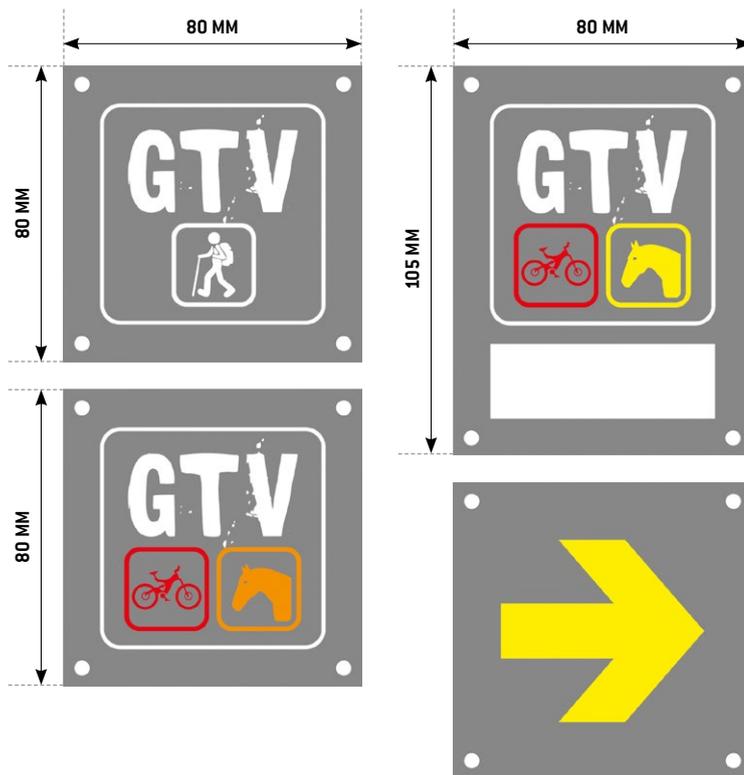
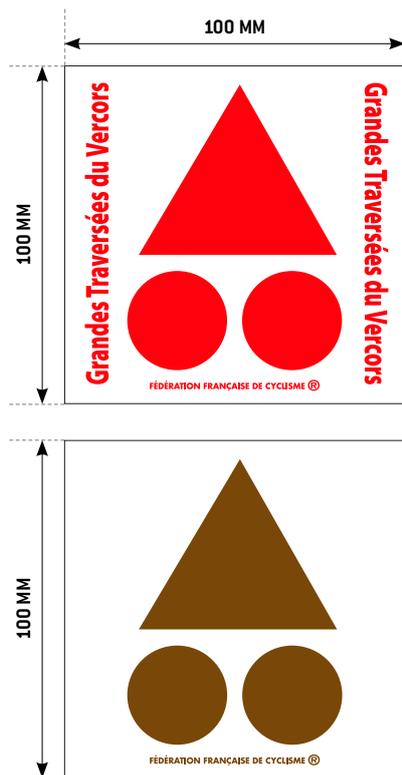
COULEURS

Support :
Vert émeraude
Plaque directionnelle :
Jaune d'or
Plaques activités :
Anthracite

TYPOGRAPHIE

Localisation et altitude :
Futura Medium
Direction :
Futura Bold Cond.
Accès, durée et distance :
Futura Medium





PLAQUE D'ACTIVITÉ VTT

Numéro de circuit des bases
FFC ou FFCT intégrable sur la plaque
en adhésif

ITINÉRAIRES DE GRANDE
TRAVERSÉE NATIONALE REF. PAG
ITINÉRAIRES LOCAUX REF. PAL
TRAVERSÉE NATIONALE

DIMENSIONS

Plaque :
100 mm (l) x 100 mm (h)

MATÉRIAU

Adhésif vinyle imprimé

COULEURS

Support
Blanc



Grande traversée nationale :

Impression

Rouge



Itinéraire I :

Impression

Marron



PLAQUE D'ACTIVITÉ GTV

REF. PAV

DIMENSIONS

Plaque :
80 mm (l) x 80 mm (h)
ou 80 mm (l) x 105 mm (h)

MATÉRIAU

Adhésif vinyle imprimé

COULEURS

Support

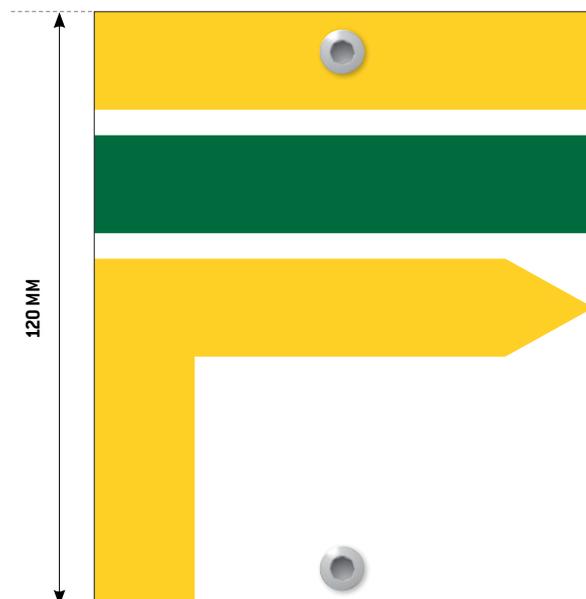
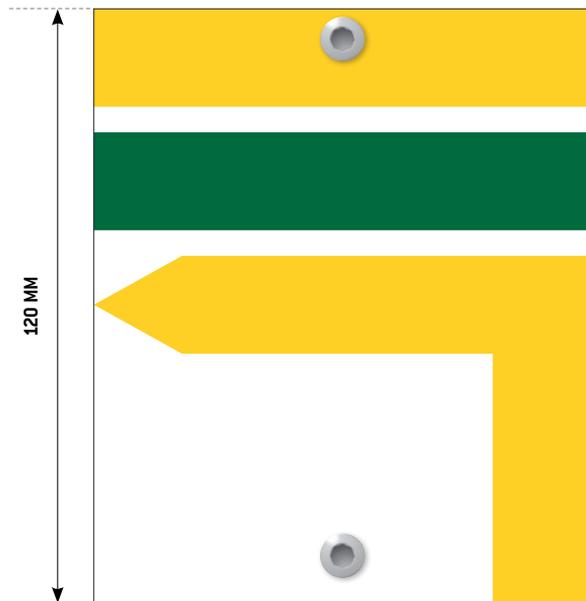
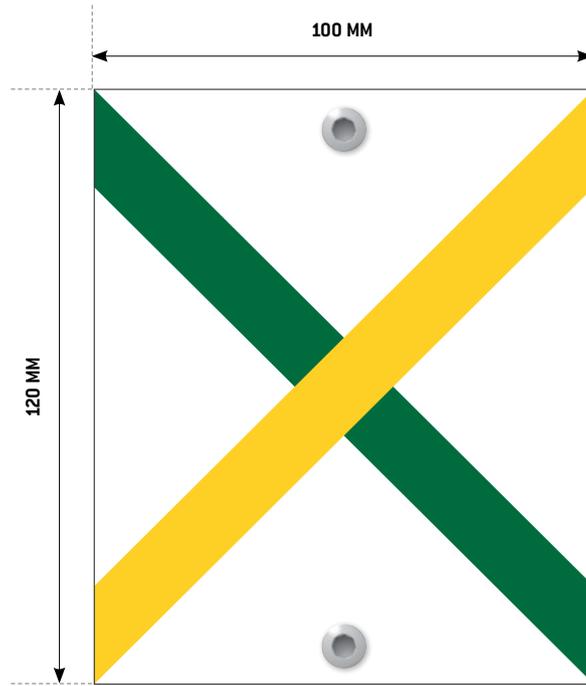
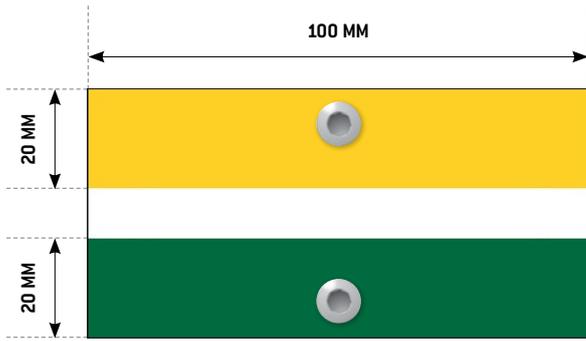
Blanc



Impression

Quadrichromie





BALISAGE URBAIN

PLAQUE DIRECTIONNELLE

CONTINUITÉ	REF. BUC
MAUVAISE DIRECTION	REF. BUX
TOURNER À GAUCHE	REF. BUG
TOURNER À DROITE	REF. BUD

DIMENSIONS

Plaque PUC :

100 mm (l) x 50 mm (h)

Plaques PUX, PUG et PUD :

100 mm (l) x 120 mm (h)

MATÉRIAU

Dibond ép. 3 mm, impression directe

FIXATION

sur poteau par vis 4.8x25
2 perçages Ø5.5mm

COULEURS

Couleur 1 (dessous) :

Jaune



Couleur 2 (dessus) :

Vert brillant





PLAQUE THÉMATIQUE ENTRÉE DE SITE PROTÉGÉ

REF. PSP

DIMENSIONS

147 mm (l) x 200 mm (h)

MATÉRIAU

Stratifié compact ép. 6 mm

FIXATION

2 perçages Ø4.2 mm
fraisés à Ø8.2 mm
centrés à l'axe vertical
2 vis inox tête fraisée 3,9 x 32 mm C4

COULEURS

Support

Crème



Gravure en creux + peinture

Marron



Gravure en creux + peinture

Vert brillant



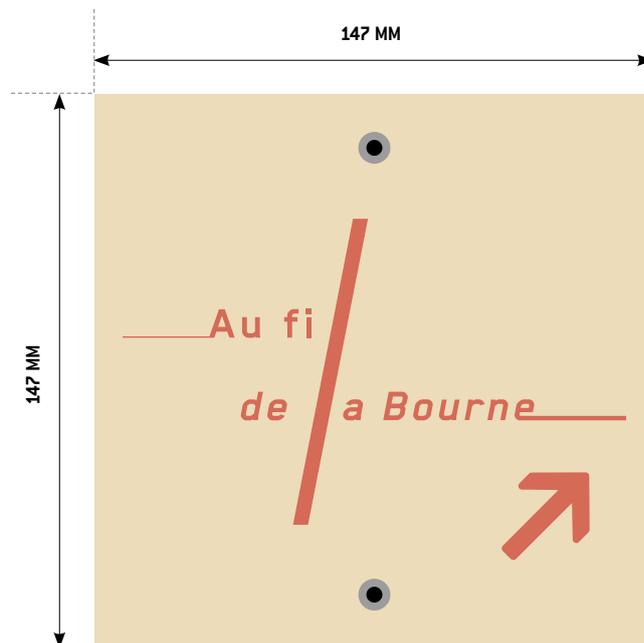
Gravure en creux + peinture

Rouge (pictos)



TYPOGRAPHIE

Helter [gravure simple trait]



PLAQUE THÉMATIQUE ITINÉRAIRE STRUCTURANT

REF. PIS

DIMENSIONS

147 mm (l) x 147 mm (h)

MATÉRIAU

Stratifié compact ép. 6 mm

FIXATION

2 perçages Ø4.2 mm
fraisés à Ø8.2 mm
centrés à l'axe vertical
2 vis inox tête fraisée empreinte C4

COULEURS

Support

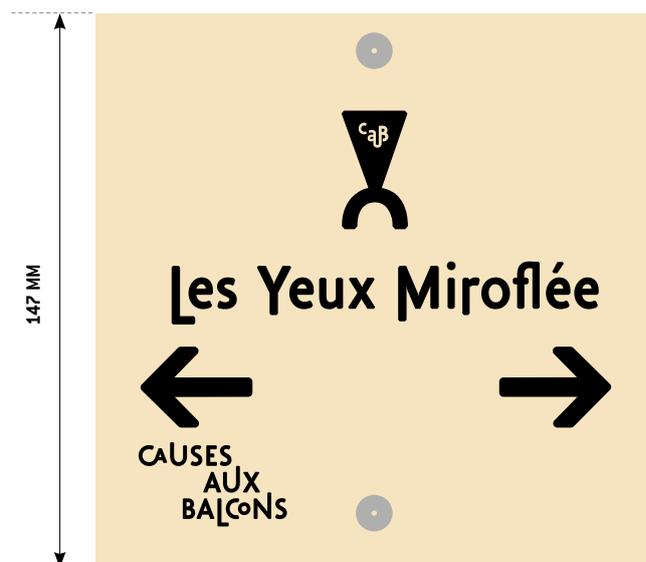
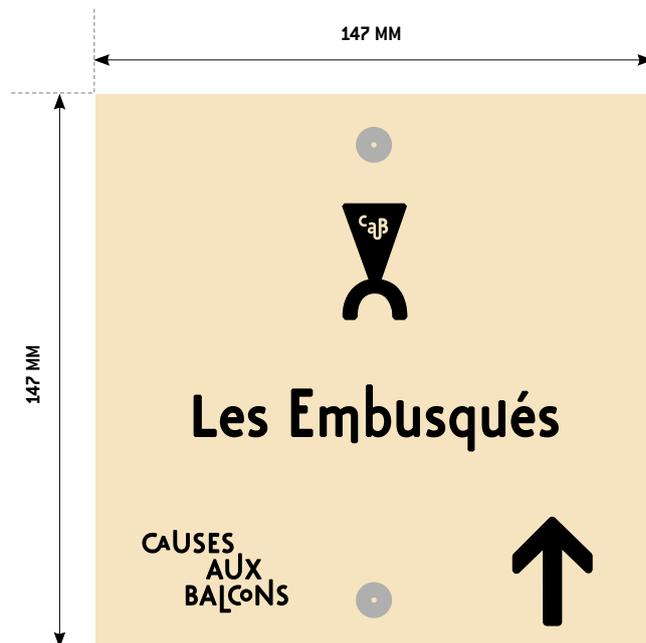
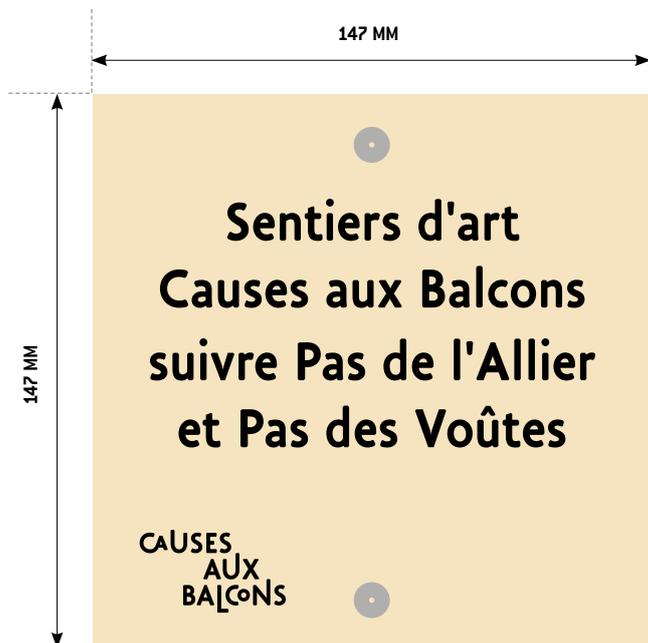
Crème



Gravure en creux + peinture

Abricot





PLAQUE THÉMATIQUE SENTIERS D'ART

REF. PSA

DIMENSIONS

Plaque :
147 mm (l) x hauteur variable

MATÉRIAU

Stratifié compact ép. 6 mm
surface satinée, anti-tag, anti-UV

FIXATION

2 perçages Ø4.2 mm
fraisés à Ø8.2 mm
centrés à l'axe vertical

COULEURS

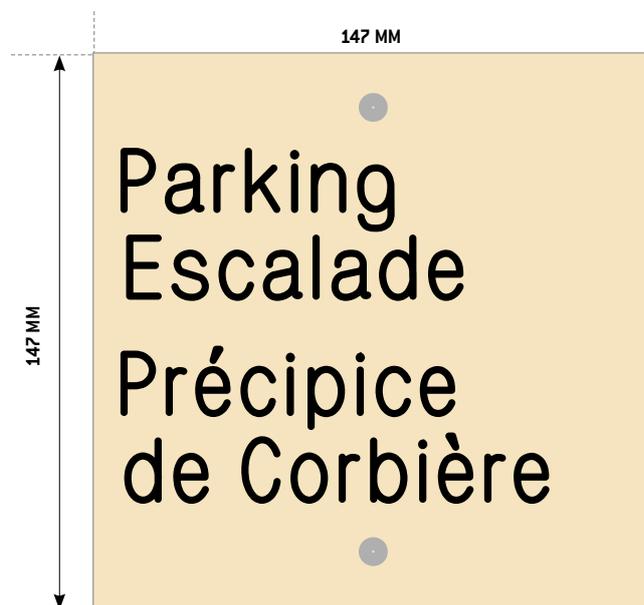
Support

Crème

Gravure en creux + peinture

Noir





PLAQUE THÉMATIQUE

PLAQUE THÉMATIQUE GRANDE REF. PTG
 PLAQUE THÉMATIQUE PETITE REF. PTP

DIMENSIONS

147 mm (l) x hauteur variable

MATÉRIAU

Stratifié compact ép. 6 mm

FIXATION

2 perçages Ø4.2 mm
 fraisés à Ø8.2 mm
 centrés à l'axe vertical
 2 vis inox tête fraisée 4 x 35 mm C4

COULEURS

Support

Crème

Gravure en creux + peinture

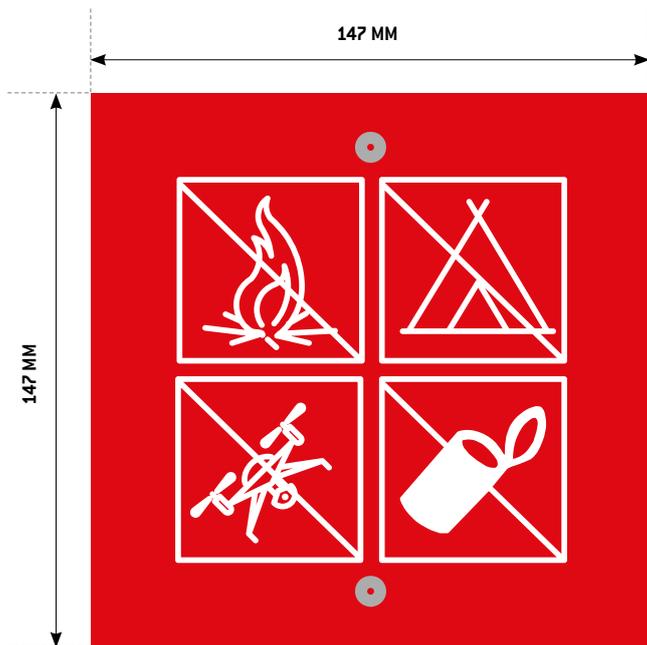
Noir



TYPOGRAPHIE

Helter [gravure simple trait]





PLAQUE DE DANGER / RÉGLEMENTATION

PLAQUE DANGER GRANDE
PLAQUE DANGER PETITE

REF. PDG
REF. PDP

DIMENSIONS

147 mm (l) x hauteur variable

MATÉRIAU

Stratifié compact ép. 6 mm

FIXATION

2 perçages Ø4.2 mm
fraisés à Ø8.2 mm
centrés à l'axe vertical
2 vis inox tête fraisée 3,9 x 32 mm C4

COULEURS

Support

Rouge

Gravure en creux + peinture

Blanc



TYPOGRAPHIE

Helter [gravure simple trait]





INFORMATION INTÉRIEURE ABRIS ET CABANES

REF. PII

DIMENSIONS

800 mm (l) x 1 000 mm (h)

MATÉRIAU

Vinyle imprimé sur Dibond 8 mm

FIXATION

10 perçages Ø6 mm
Vis assorties 4,8 x 38 mm TX 20
Tête Ø12 mm

COULEURS

Fond :
Vert émeraude



Textes vert clair :
Vert clair



Textes couleur 2 :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages et hypertexte :
Futura Bold Cond.
Texte de labour :
Futura Medium Cond.

DÉSIGNATION DE NOM D'ABRI

REF. PNA

LOCALISATION

Extérieure, au-dessus de la porte d'entrée

DIMENSIONS

Panneau :
600 mm (l) x 160 mm (h)

MATÉRIAUX

Stratifié compact :
épaisseur 6 mm

COULEURS

Support :
Vert émeraude



Gravure en creux :
blanc



TYPOGRAPHIE

Localisation et altitude :
Arial Bold

PANNEAU DE SIGNALISATION / INFORMATION DE CHANTIER

REF. PSC

DIMENSIONS

Plaque :
300 mm (l) x 600 mm (h)

MATÉRIAU

Inclusion 10 mm

FIXATION

4 perçages Ø6 mm
Vis assorties 4,8 x 38 mm TX 20
Tête Ø12 mm

COULEURS

Fond :

Vert émeraude

Textes couleur 1 :

Vert clair

Textes couleur 2 :

Blanc

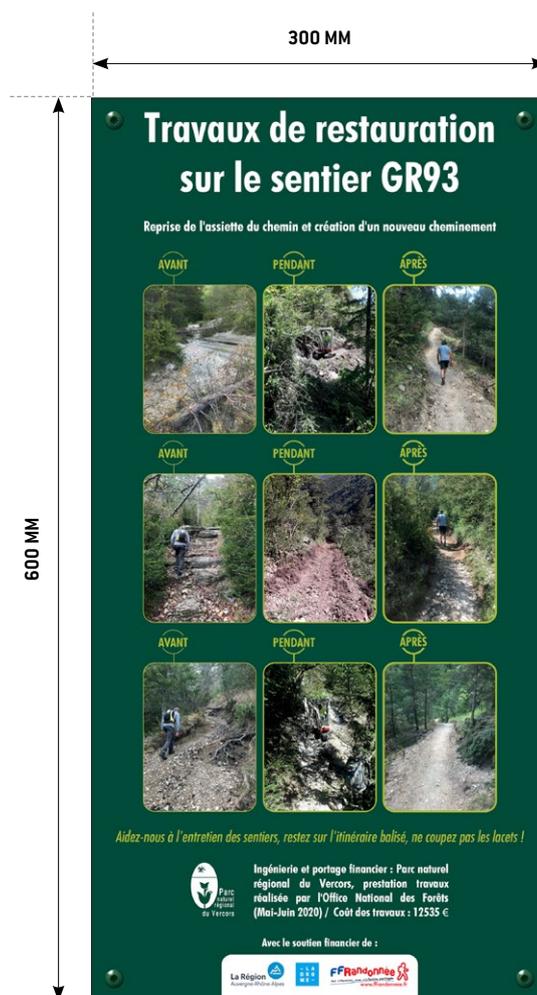
TYPOGRAPHIE

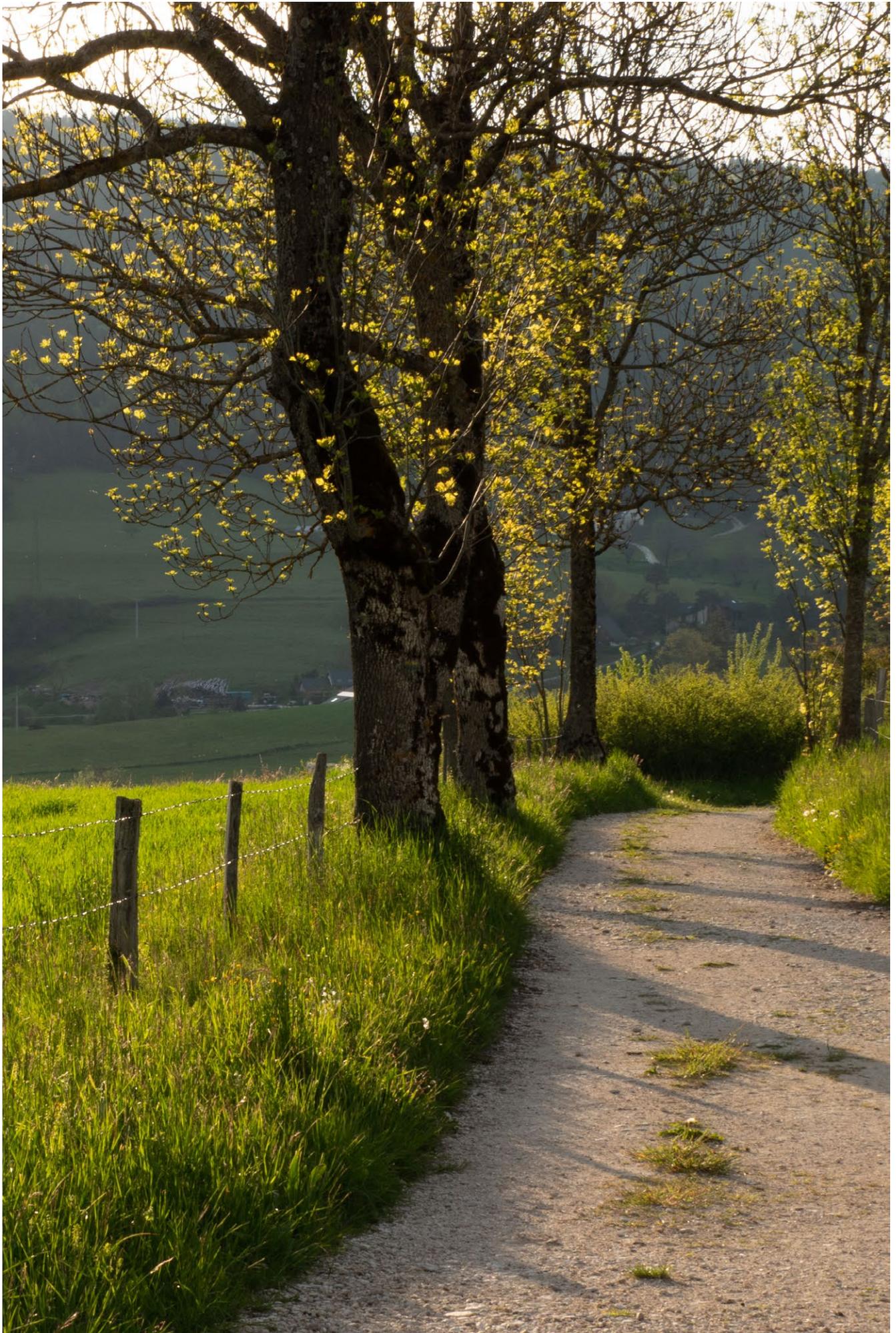
Titrages et hypertexte :

Futura Bold Cond.

Texte de labeur :

Futura Medium Cond.





MOBILIER D'ENTRÉE DE SITE

PREMIER NIVEAU D'ACCUEIL : ENTRÉE DU SITE OU PARKING MULTI-ACTIVITÉ

- 18 STRUCTURE PORTE
- 19 STRUCTURE BASE
- 20 PANNEAU D'INFORMATION INTÉRIEUR DES STRUCTURES "PORTE" ET "BASE"
- 22 PANNEAU SIGNAL DE SITE SUR STRUCTURE "PORTE" ET "BASE"

DEUXIÈME NIVEAU D'ACCUEIL

- 25 PANNEAU MODE D'EMPLOI DE SITE (DÉPART RANDONNÉE)
- 26 PANNEAU MODE D'EMPLOI DÉPART D'ITINÉRAIRE STRUCTURANT
- 28 PANNEAU MODE D'EMPLOI SPORT DE NATURE (DRÔME)
- 29 PANNEAU MODE D'EMPLOI SPORT DE NATURE (ISÈRE)
- 30 PANNEAU MODE D'EMPLOI DE SITE (SITE NATUREL)
- 31 PANNEAU MODE D'EMPLOI DE SITE (SNOWKITE)
- 32 PANNEAU DE SENSIBILISATION
- 33 PANNEAU COMPLÉMENT D'INFORMATION SUR SITE

PREMIER NIVEAU D'ACCUEIL : ENTRÉE DU SITE OU PARKING MULTI-ACTIVITÉS

STRUCTURE PORTE PARC ET RÉSERVE NATURELLE DES HAUTS PLATEAUX DU VERCORS



PORTE 2 CLOISONS REF PP2B2

DIMENSIONS

Mobilier :

290 cm (L) x 170 cm (l) x 290 cm (h)

Passage :

120 cm (l) x 275 cm (h)

Panneau :

? cm (l) x ? cm (h)

MATÉRIAUX

Poutre en bois lamellé, formant la structure autoportante, stabilisée par un poteau en acier galva et renforcée de couvertines

PIÈTEMENTS ET ANCRAGES

Platine réglable en hauteur

250 mm + 100 mm

Ancrage par fondations à visser



STRUCTURE BASE PARC ET RÉSERVE NATURELLE DES HAUTS PLATEAUX DU VERCORS

BASE 1 CLOISON REF. PB1B1

BASE 2 CLOISONS REF. PB2B1

DIMENSIONS

Mobilier :

170 cm (L) x 170 cm (l) x 260 cm (h)

Passage :

120 cm (l) x 240 cm (h)

MATÉRIAUX

Poutre en bois lamellé, formant la structure autoportante, stabilisée par un poteau en acier galva et renforcée de couvertines

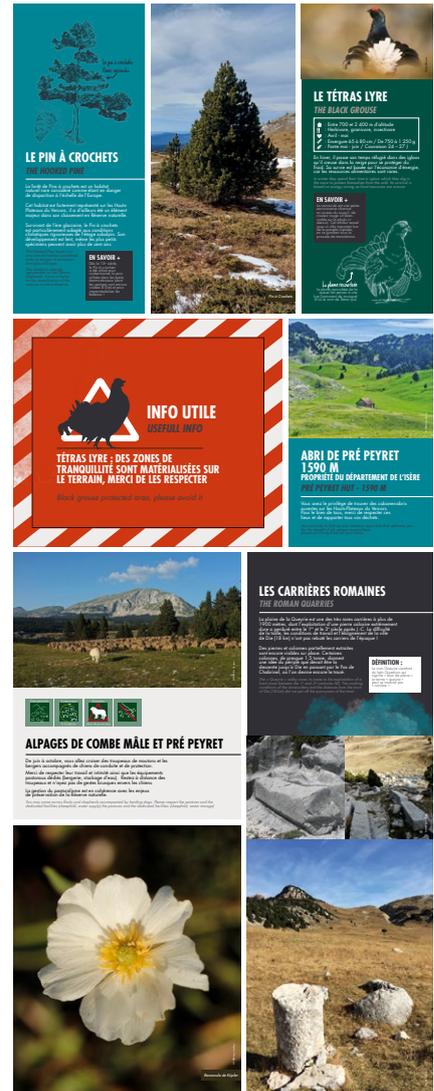
PIÈTEMENTS ET ANCRAGES

Platine réglable en hauteur

250 mm + 100 mm

Ancrage par fondations à visser





PANNEAU D'INFORMATION INTÉRIEUR DES STRUCTURES "PORTE" ET "BASE"

PUZZLE D'ACCUEIL A REF. PUA
 PUZZLE D'ACCUEIL B REF. PUB
 PUZZLE THÉMATIQUE REF. PUT

DIMENSIONS

Puzzle d'accueil A :
 750 mm (l) x 1280 mm (h)
Puzzle d'accueil B :
 798 mm (l) x 1040 mm (h)
Puzzle d'accueil A :
 754 mm (l) x 1340 mm (h)

MATÉRIAU

Inclusion
 ép. 10mm

FIXATION

Insert arrière

COULEURS PARC

Couleur #1 :
 Prune
Couleur #2 :
 Sienna
Couleur #3 :
 Vert émeraude
Couleur #4 :
 Vert clair
Couleur #5 :
 Gris
Couleur #6 :
 Sépia
Couleur #7 :
 Blanc

COULEURS RÉSERVE

Couleur #1 :
 CMJN: 4-85-94-12
Couleur #2 :
 CMJN: 100-0-61-61
Couleur #3 :
 CMJN: 78-17-29-23
Couleur #4 :
 CMJN: 67-58-46-67
Couleur #5 :
 Blanc

TYPOGRAPHIE

Titrages :
 Futura Bold Cond.
Altitude :
 Futura Book

MOBILIER PORTE P

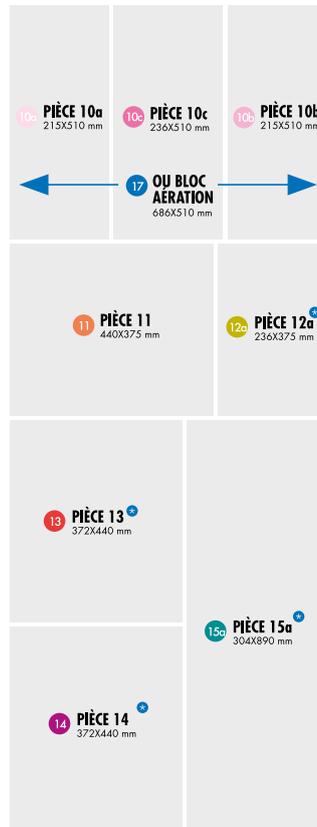
PUZZLE D'ACCUEIL

1108X1280mm



PUZZLE THÉMATIQUE A

686X1795mm



PUZZLE THÉMATIQUE B

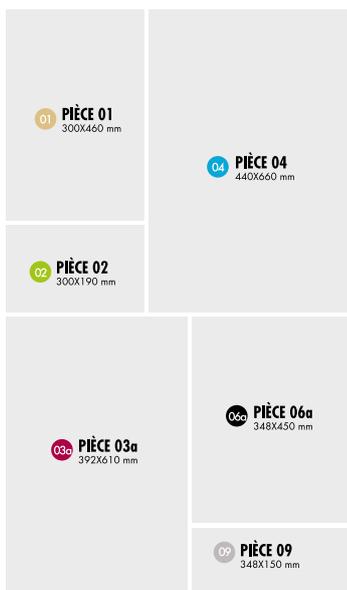
686X825mm



MOBILIER BASE B

PUZZLE D'ACCUEIL A

750X1280mm



PUZZLE D'ACCUEIL B

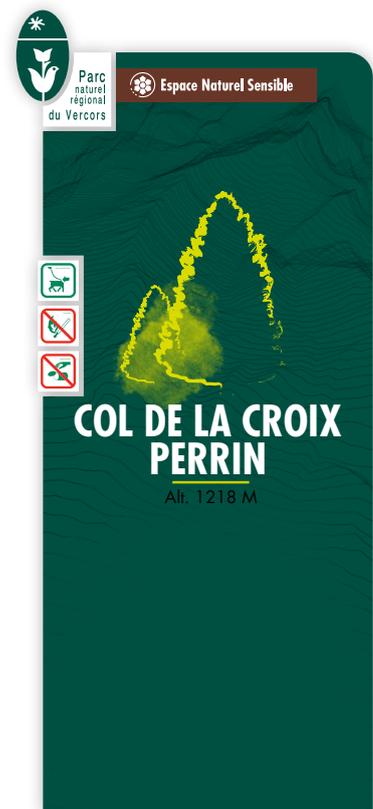
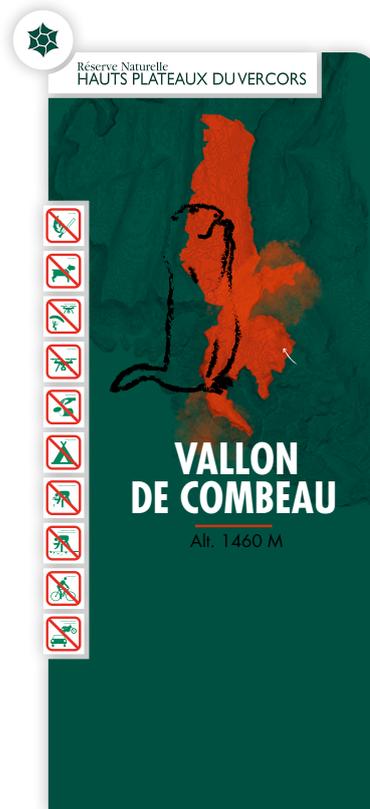
798X1045mm



PUZZLE THÉMATIQUE C

754X1345mm





PANNEAU SIGNAL DE SITE SUR STRUCTURE "PORTE" ET "BASE"

PANNEAU SIGNAL ENS [REF. SE](#)
 PANNEAU SIGNAL RÉSERVE [REF. SR](#)
 PANNEAU SIGNAL PARC [REF. SP](#)

DIMENSIONS

Pièce 18 :
 110 mm (l) x 190,6 mm (h)
Pièce 19 :
 141,9 mm (l) x 155,5 mm (h)
Pièce 21 :
 85 mm (l) x 85 mm (h)
Pièce 22 / 25 :
 686 mm (l) x 1595 mm (h)
Pièce 23 :
 125 mm (l) x 125 mm (h)
Pièce 24 :
 558,4 mm (l) x 86 mm (h)

MATÉRIAU

Inclusion
 ép. 10mm

FIXATION

Insert arrière

COULEURS

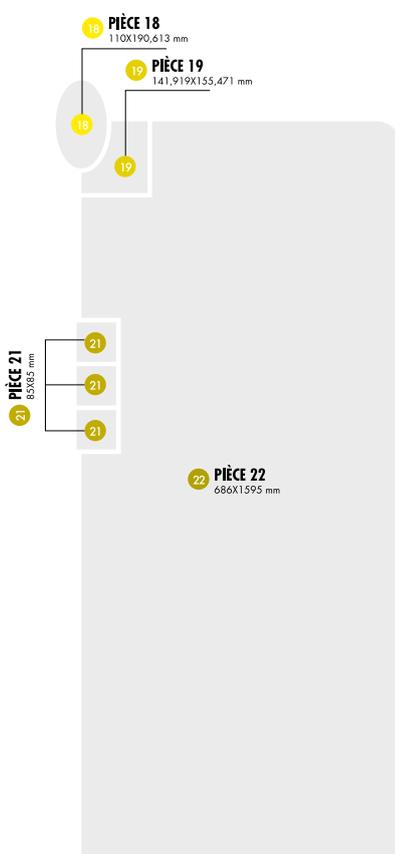
Couleur #1 : Prune
Couleur #2 : Sienne
Couleur #3 : Vert émeraude
Couleur #4 : Vert clair
Couleur #5 : Gris
Couleur #6 : Sépia
Couleur #7 : Blanc
Couleur #8 : Noir



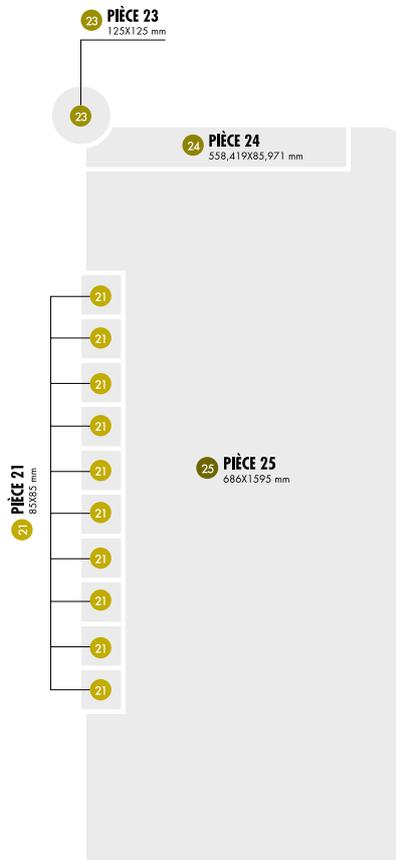
TYPOGRAPHIE

Titrages :
 Futura Bold Cond.
Altitude :
 Futura Book

PANNEAU SIGNAL ENS **Se**

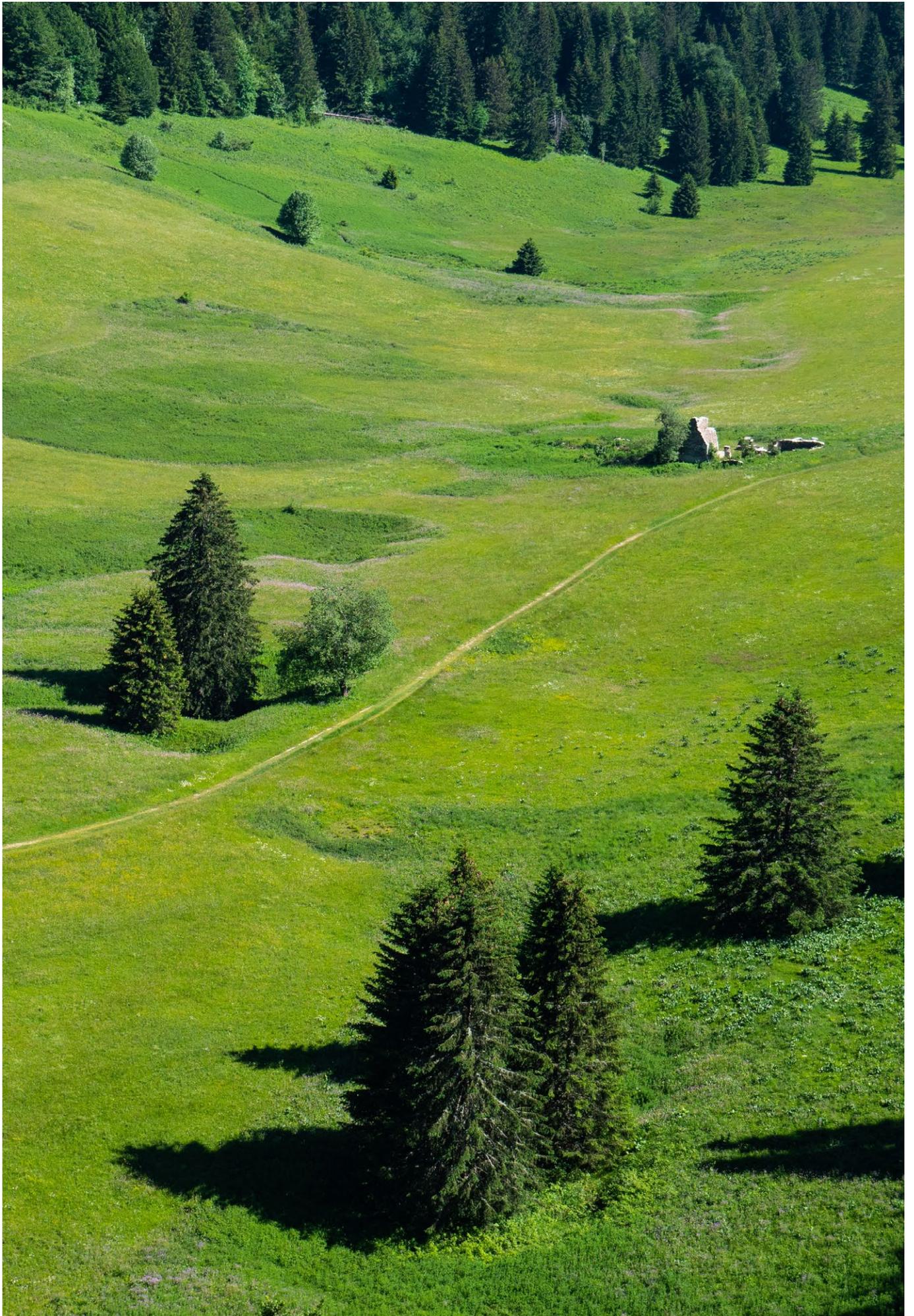


PANNEAU SIGNAL RÉSERVE **Sr**



PANNEAU SIGNAL PARC **Sp**





DEUXIÈME NIVEAU D'ACCUEIL : MODE D'EMPLOI D'UN SITE D'ACTIVITÉ

PANNEAU MODE D'EMPLOI DE SITE (DÉPART RANDONNÉE)

REF. MOR

DIMENSIONS

Panneau :
736 mm (l) x 2 190 mm (h)

MATÉRIAUX

Stratifié compact :
U Alu 10 x 20 mm

COULEURS

Fond :
Vert émeraude
Encadrés :
Vert clair
Texte :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
Futura Bold Cond.
Texte de labeur :
Futura Medium Cond.



PANNEAU MODE D'EMPLOI DÉPART D'ITINÉRAIRE STRUCTURANT

REF. MOS

DIMENSIONS

Panneau :
775 mm (l) x 2 190 mm (h)

MATÉRIAUX

Stratifié compact :
U Alu 10 x 20 mm

COULEURS

Fond :
Vert émeraude
Encadrés :
Vert clair
Texte :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
Futura Bold Cond.
Texte de labeur :
Futura Medium Cond.

775 MM

690 MM

2 190 MM

PANNEAU MODE D'EMPLOI DÉPART D'ITINÉRAIRE STRUCTURANT

REF. MOS

DIMENSIONS

Panneau :
775 mm (l) x 2 190 mm (h)

MATÉRIAUX

Stratifié compact :
U Alu 10 x 20 mm

COULEURS

Fond :
Vert émeraude
Encadrés :
Vert clair
Texte :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
Futura Bold Cond.
Texte de labeur :
Futura Medium Cond.

775 MM

690 MM

Pré Novel
Alt. 370 m

DU TRAM
GRENOBLE <-> VERCORS

ITINÉRAIRE DE LA VIA DU TRAM

POINTS D'INTÉRÊT

RECOMMANDATIONS

INFORMATIONS PRATIQUES

DESTINATAIRES PARTENAIRES

2 190 MM

ITINÉRAIRE DE LA VIA DU TRAM

DISTANCE TOTALE
38 km

DÉNIVELÉ D+/-
1240 m

USAGE
Pédestre et VTT

La desserte du plateau du Vercors par un tramway est envisagée en 1900. Après une enquête publique et des travaux rondement menés à Fontaine, le tronçon Grenoble/Seyssins est inauguré en 1911.

La première guerre mondiale freine les travaux et les matrices sont réquisitionnées pour le transport des troupes sur le front de l'Est. Malgré les retards, le tronçon Seyssins/Villard-de-Lans est inauguré en 1920.

Après la seconde guerre mondiale, la concurrence des autocars, le manque de correspondances à la gare de Grenoble, une diminution de la fréquentation et la baisse du prix du pétrole entraînent la fermeture de la ligne en 1950.

Informations pratiques

Grenoble Alpes Tourism
04 76 42 41 41
gta@tourisme-alpes.com

Office de tourisme Vercors
04 76 95 42 62
www.vercors-tourisme.com

112 114

08 99 71 02 38
(20h à 21h - prix appel)

SURICATE
www.suricate.com

SIGNALER UN ACCIDENT



PANNEAU MODE D'EMPLOI SPORT DE NATURE (DRÔME)

REF. MOAD

DIMENSIONS

Panneau :
775 mm (l) x 2 190 mm (h)

MATÉRIAUX

Stratifié compact :
U Alu 10 x 20 mm

COULEURS

Fond :
Quadrichromie
Textes :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
XXX
Texte de labour :
XXX

775 MM

690 MM

Canyon de la Comane

Commune de Chamaloc - Alt.534 m

Amis canyonistes, bienvenue !

Le site est ouvert grâce à l'accord de la commune et des propriétaires fonciers.
Merci de respecter leurs terrains et leur travail. Ne laissez rien sur place.
Ne quittez pas les itinéraires d'accès balisés ou indiqués dans les topos.

Topo du canyon

Informations sportives

■ Difficulté du canyon : v2 (vertical : facile) a2 (aquatique : facile) II (engagement)	■ Durée : 2 h	■ Temps d'approche : 5 mn
■ Bassin versant : 21 km²	■ Longueur : 1000 m	■ Navette parking amont/aval : 1,2 km (25 mn à pied)
	■ Dénivelé : 70 m	■ Minimum de corde : 2 x 10 m
	■ Cascade max : 10 m	

Recommandations - sécurité

- Attention, bassin versant très étendu : risque de montée rapide des eaux en cas d'orage ! Par gros débit, les obstacles habituels peuvent être dangereux (pilotis, rochers dressés).
- Il est de la responsabilité de tout pratiquant d'estimer ses capacités à pouvoir pratiquer le canyonisme sur ce site et à respecter les règles de sécurité.
- Une formation à l'utilisation du matériel et aux techniques de sécurité est indispensable.
- Port du casque et de chaussures à semelles crantées recommandés.
- Pratiquer le canyonisme, c'est aussi s'engager dans un milieu naturel : pour le préserver, respectez la trace principale qui se dessine dans la rivière. Et restez discrets.
- Attention aux vols !
Ne laissez rien dans les voitures.

Secours : 112 ou 18

Pour en savoir plus

Gestion du site :
Commune de Chamaloc
maire@chamaloc.com
Parc naturel régional du Vercors
www.parc-du-vercors.fr
Département de la Drôme
www.drôme.fr

Contacts professionnels :
Office de Tourisme de Die
www.dieois-tourisme.com

Sports d'eau vive et milieu aquatique

- Attention ! Éviter de marcher dans l'eau entre le village et l'entrée du canyon : le piétinement est néfaste à l'écrevisse à pattes blanches.
- Le torrent de la Comane est classé en réservoir biologique (SOAGE RMCI).
- Depuis 2021, ce cours d'eau bénéficie d'une charte de bonnes pratiques, fruit d'une large concertation entre les collectivités locales et les professionnels du canyonisme.
- Cette charte a pour objectifs la préservation du milieu aquatique en période estivale (basses eaux) et la protection d'espèces présentes naturellement dans la Comane, comme l'écrevisse à pattes blanches et le cincle plongeur.
- L'écrevisse à pattes blanches (*Cinclus cinclus*), (Austroptamboula) de la taille du paléopéuple, les eaux meûle, est très sensible froides, claires et non au dérangement au printemps (période de reproduction). Sa technique de pêche protégée au niveau national est considérée comme une espèce bio-indicatrice de la recherche de gros qualité du milieu.
- Le Cincle Plongeur (*Cinclus cinclus*), de la taille du paléopéuple, les eaux meûle, est très sensible froides, claires et non au dérangement au printemps (période de reproduction). Sa technique de pêche protégée au niveau national est considérée comme une espèce bio-indicatrice de la recherche de gros qualité du milieu.

2 190 MM

PANNEAU MODE D'EMPLOI SPORT DE NATURE (ISÈRE)

REF. MOAI

DIMENSIONS

Panneau :
775 mm (l) x 2 190 mm (h)

MATÉRIAUX

Stratifié compact :
U Alu 10 x 20 mm

COULEURS

Fond :
Quadrichromie



Textes :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
XXX

XXX

Texte de labour :
XXX

XXX

775 MM
690 MM

2 190 MM

Site de vol libre de l'Aigle

Lans en Vercors
Alt. 1290 m (Décollage) / Alt. 1009 m (Atterrissage)

Parc
Naturel
du Vercors

Isère
sport
& nature
Isère

Ce site de vol libre est géré par le Comité départemental de vol libre, l'école de parapente ALTO ainsi que le Club de vol libre « Lans en l'Air » avec le soutien du Département de l'Isère. Celui-ci intègre le schéma départemental des sites sportifs de nature garantissant la qualité des espaces de pratique.

Carte générale du site

Aire de décollage

- Orientation Ouest
- Coordonnées GPS : 45°07'05"N - 05°35'48"E
- Décollage déconseillé par vent de Sud ou de Nord soutenu.
- Balises météo accessibles depuis le flash code.

Aire d'atterrissage

- Coordonnées GPS : 45°07'26"N - 05°35'23"E
- Atterrissage toute orientation.
- Les non pratiquants ne sont pas autorisés sur cet espace pour des raisons de sécurité avec la pratique.

Pente-école de l'Aigle

- La pente école de l'aigle est un espace privé, loué par l'école de parapente ALTO.
- Les pratiquants doivent souscrire obligatoirement à une assurance RCA.
- La priorité est donnée à l'école ALTO pour l'espace de pratique, merci de demander à l'école l'autorisation d'accès à la pente et de ne pas occasionner de gêne lorsque les moniteurs travaillent avec leurs élèves.
- L'enseignement et l'encadrement sur cette pente ne peut se faire que par des moniteurs diplômés travaillant à l'école.
- Respectez les périodes de fermeture et les zones définies sur la photo.
- Si vous décoller à 100 m, vous devez emprunter le chemin d'accès, construire votre approche et poser sur l'atterrissage officiel.

Milieu naturel

Attention, vous évoluez dans une zone où vivent des rapaces et des ongulés.
Pour le respect de ces espèces et la pérennité de notre activité, il est demandé à chacun d'être responsable et de respecter une distance raisonnable de vol ainsi que les bulles de quietudes à retrouver sur la carte « rapace et vol libre du Vercors »

Numéro de secours

Composez le 112 ou le 18
En cas d'accident, soyez précis et concis. Donnez la position la plus exacte de l'accident.

■ Fréquence Sécurité de la FFVL : 143,9875 Mhz

Accessibilité du site

Des professionnels formés et compétents proposent une pratique adaptée, renseignez-vous auprès du club et de l'école de vol libre.

Recommandations - sécurité

Il est de la responsabilité de tout pratiquant d'estimer ses capacités à pouvoir évoluer sur ce site de vol libre et à respecter les règles de sécurité.

- En vol, observer les autres pratiquants, respecter les priorités et les distances de sécurité.
- Le port du casque est obligatoire.
- Respectez la réglementation aérienne (limite altitude, horaires et zones interdites).
- Accédez au site par les sentiers indiqués sur la carte.
- Les non-volants ne sont pas autorisés à accéder différentes aux zones de pratique.
- Respectez les aires de stationnement, les propriétés privées et la réglementation.
- Soyez discrets aux abords de ce site, des personnes y vivent et y travaillent au quotidien.

Transport en commun

Ligne Transisère : www.itinisere.fr
Lignes T64 Villard de Lans-Engins-Grenoble et T65 Via St Nizier-du-Moucherotte

Pour en savoir plus

- Gestionnaire du site : Le Club de vol libre, Lans en l'air : www.lansenlair.org/ / infos@clubansenlair.org
- Encadrement professionnel auprès de l'école de vol libre et gestionnaire de la pente école de l'aigle : Ecole Alto www.parapente-alto.com / info@parapente-alto.com / 04 76 95 46 82 / 06 85 55 39 27
- Office de Tourisme Intercommunale www.lansvercors.com / Tel 04 76 95 47 99
- Parc Naturel Régional du Vercors www.parc-du-vercors.fr
- Département de l'Isère www.isere.fr
- Isère Outdoor <https://isereoutdoor.fr>

PANNEAU MODE D'EMPLOI DE SITE (SITE NATUREL)

REF. MOSP

DIMENSIONS

Panneau :
775 mm (l) x 2 190 mm (h)

MATÉRIAUX

Stratifié compact :
U Alu 10 x 20 mm

COULEURS

Fond :
Vert émeraude
Encarts :
Vert clair
Textes :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
Futura Bold Cond.
Texte de labeur :
Futura Medium Cond.



PANNEAU MODE D'EMPLOI DE SITE D'ACTIVITÉ (SNOWKITE)

REF. MOK

DIMENSIONS

Panneau :
690 mm (l) x 2 200 mm (h)

MATÉRIAUX

Stratifié compact :
U Alu 10 x 20 mm

COULEURS

Fond :
Quadrichromie
Textes :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
Futura Bold Cond.
Texte de labour :
Futura Medium Cond.

690 MM

600 MM

Site de snowkite de lans en vercors

Alt. 1000 m

SITE CONVENTIONNÉE UNIQUEMENT POUR LA PRATIQUE HIVERNALE

La pratique du snowkite autonome est réservée à un public averti ou peut aussi se découvrir avec l'Ecole qui organise des sessions d'apprentissage. Veuillez prendre connaissance des règles de pratique indispensables afin de garantir la pérennité de cette activité. Ce site est conventionné, grâce à l'autorisation des propriétaires, uniquement pour la pratique hivernale.

Plan de site

Conditions techniques et recommandations :

PARKING : veuillez vous garer au maximum sur le parking au nord de la route (voir carte de situation) de façon à ne pas gêner la circulation.

NIVEAUX : pour tous niveaux de pratique, faire attention au vent du sud qui peut être très irrégulier (rafales violentes).

VENTS DOMINANTS : nord / nord-ouest / sud

Sachez apprécier les conditions et évaluer votre niveau avant de vous lancer.

Sachez apprécier les conditions et évaluer votre niveau avant de vous lancer.

CONDITIONS :

- Veuillez à utiliser le site lorsque le vent/météo est suffisamment abondant.
- Merci de bien consulter le schéma du site et de tenir compte du sens de l'effet.
- Attention, ce site accueille plusieurs activités : skieurs de fond, pratiquants de raquettes et piétons sont prioritaires.
- Veuillez à anticiper vos trajectoires et le croisement d'autres usagers.
- Laissez une distance de sécurité entre vous et les autres usagers.

- Laissez le plateau en passant au vent ou en posant votre aile si nécessaire.
- Des ruisseaux et bords de rivières sont présents sur l'ensemble de la plaine, prenez garde.
- De nombreuses clôtures restent en place l'hiver, merci de respecter et de prendre en compte ces obstacles.
- Respectez le damon des piste et notamment le tracé de ski de fond distique.
- Ne vous rendez pas près de la piste, il est interdit de se arrêter pour les traversées de routes et de ruisseaux.

RÈGLES DE NAVIGATION

- 1 - Distance de sécurité : avoir une zone libre sous le vent (regard panoramique avant manœuvres).
- 2 - Quand on se croise ou se dépasse celui qui est sous le vent laisse son aile.

- 3 - Croisement : priorité à celui qui va, la main droite devant.
- 4 - Priorité à celui qui est rattrapé.
- 5 - Maîtriser votre aile.

Pour votre sécurité

POUR VOTRE SÉCURITÉ

SPECTATEURS

- Ne pas s'approcher de la zone de pratique.
- Ne pas s'arrêter sur la zone de pratique.
- Ne pas s'arrêter sur la zone de pratique.
- Ne pas s'arrêter sur la zone de pratique.
- Ne pas s'arrêter sur la zone de pratique.

PRATIQUANTS

- Ne pas s'arrêter sur la zone de pratique.
- Ne pas s'arrêter sur la zone de pratique.
- Ne pas s'arrêter sur la zone de pratique.
- Ne pas s'arrêter sur la zone de pratique.
- Ne pas s'arrêter sur la zone de pratique.

Principaux sites de Kite de Vercors

ÉCOLE DE SNOWKITE LA PLUS PROCHE

→ Vercorsgît
Ludovik Almou
04 82 26 05 18

2 200 MM

PANNEAU DE SENSIBILISATION

REF. PAS

DIMENSIONS

Panneau :
400 mm (l) x 1200 mm (h)
Dimensions hors-sol :
400 mm (l) x 1700 mm (h)

MATÉRIAUX

Stratifié compact :
épaisseur 20 mm

COULEURS

Support :
Vert émeraude
Gravure en creux #1 :
Vert clair
Gravure en creux #2 :
blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
Futura Bold Cond.
Texte de labeur :
Futura Medium Cond.

400 MM

Vous entrez sur un site fragile
You enter a fragile space

Pensez à ne laisser aucune trace de votre passage
Think, leave no trace, do not litter
Remportez vos déchets
Carry out what you carry in

Le feu a détruit plusieurs forêts du Vercors
Par Arrêté préfectoral, les feux sont donc interdits
Fires are not permitted

En alpage, contournez les troupeaux et gardez vos distances avec les chiens "Patous" qui les protègent de tous les intrus qui approchent !
Keep your distance from guarding-dogs near a flock
Promeneurs, évitez les passages ombragés pour franchir les défilés, référez les porcs, restez sur les chemins existants !
Enjoy the natural space and its existing trails

En hiver particulièrement, les animaux doivent économiser leurs forces pour survivre, le dérangement répété par un chien en liberté peut les rendre plus fatigués, plus sensibles aux maladies, et peut même conduire à leur mort.
Pour le tranquillité des troupeaux et de la faune sauvage : les chiens sont autorisés mais uniquement tenus en laisse (même s'ils y ont déjà été) ou en longe à main.
control and leashed at all times

Certains fleurs bénéficient d'une protection intégrale, renseignez vous ! Pour les espèces les plus communes, la règle est de ne prélever que ce que la main peut contenir. La cueillette peut mener à la raréfaction et dans le pire des cas à la disparition des plus menacées.
Photographiez, sentez mais ne cueillez pas pour pouvoir à nouveau admirer ! *Please don't pick or pluck, take pictures, they last longer*

A l'automne, les Biers laissent le plus aux champignons. Le ramassage des champignons est limité, par arrêté préfectoral, à un panier par personne et par jour !
In autumn, mushrooms appear, you are allowed to fill one basket a day

Les milieux aquatiques sont à forte valeur écologique. Leur préservation est essentielle pour les espèces sauvages et pour l'homme. L'eau est vitale, respectez les cours d'eau, sources et zones humides. Ne déversez aucun déchet (liquide ou solide) dans ces milieux ! *Water is precious, respect and don't litter water sources, springs and humid areas*

En dehors de la voirie publique, seuls les professionnels qui exercent leur activité peuvent circuler sur les chemins. Pour la tranquillité de la nature, la circulation des véhicules motorisés est réglementée. Renseignez-vous dans chaque commune. *The use of motorized vehicles is regulated. Search exact information in each village, please park your car in designated areas*

L'espace naturel appartient toujours à quelqu'un ! *Develop today things in tomorrow, please respect the owners rules.*
Vous êtes pas sûr et devez respecter les usages indiqués par le propriétaire.

1 200 MM

1 700 MM

PANNEAU COMPLÉMENT D'INFORMATION SUR SITE

REF. PCI

DIMENSIONS

Panneau :
300 mm (l) x 400 mm (h)

MATÉRIAU

Stratifié compact ép. 10 mm

FIXATION

4 perçages Ø4.2 mm
fraisés à Ø8.2 mm
centrés à l'axe vertical
4 vis inox tête fraisée 4 x 35 mm C4

COULEURS

Support

Vert émeraude

Gravure en creux + peinture

Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :

Futura Bold Cond.

Texte de labeur :

Futura Bold Cond. (capitales)

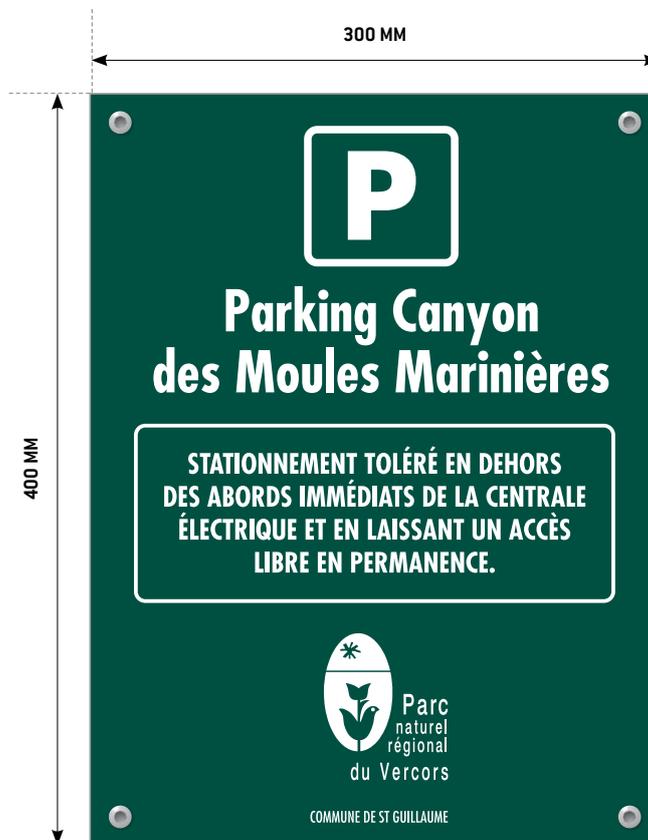
VARIANTE

Titre :

Rotis Sans Serif 65 Bold

Texte courant :

Rotis Sans Serif 55 Regular





MOBILIER D'INTERPRÉTATION

BORNES À VISEUR

- 37 PANNEAU DE SITE (PATRIMOINE)
- 38 PLAQUE POUR BORNE À VISEUR SIMPLE
- 39 PLAQUE POUR BORNE À VISEUR DOUBLE

TABLES DE LECTURES

- 40 TABLE DE LECTURE

MOBILIERS VAUTOURS

- 42 CYCLE DE NID
- 43 RAMBARDE
- 44 AILE
- 45 TÊTE EN L'AIR
- 46 TOTEM / PANNEAU D'ACCUEIL
- 47 MOBILIER INTÉRIEUR / OFFICE DE TOURISME
- 48 PUPITRE TRANSAT

MOBILIERS COMPLÉMENTAIRES DE SITE

- 49 LECTURE DE PAYSAGE
- 50 PUPITRE
- 51 PUPITRE TRANSAT
- 52 TABLE ET BANC
- 53 BANC
- 54 BORNE
- 55 BORNE ASSIS DEBOUT

La centrale de Bournillon

CHATELUS



Automatisation
 Autrefois, les rivières ou fil de l'eau traversaient quand le niveau de la rivière le permettait. Avec des barrages plus importants, on va pouvoir réguler le débit. A Bournillon, trois personnes assuraient au quotidien le surveillance et l'entretien, entretenaient les vannes. Tout était manuel. Au début de l'automatisation, les agents calculaient le volume d'eau turbinaire en fonction du débit de la Boarme et de la hauteur au barrage. Selon les données transmises à Lyon, on décidait de dériver ou non les groupes. La bourse chute travaillait en continu, la bourse chute fonctionnait par échelons : le débit de la Boarme, entre le soir, est retenu dans la journée. La durée des échelons doit maintenir le flux normal du canal. Aujourd'hui, tout est informatisé, il n'y a plus de personnel sur place.



Des rivets par milliers
 Réaliser des conduites forcées en montagne était difficile. Les canalisations empruntent sur plusieurs kilomètres des galeries creusées dans la roche depuis la Balme au les Arbois. Tous ces travaux ont mobilisé une main d'œuvre importante notamment celle venue spécialement d'Italie. Les hommes suisses, qui devaient résister à la forte pression de l'eau, mais aussi aux mouvements de terrain, aux chutes de pierres et aux grandes variations de température, travaillaient en trou. Ils étaient transportés en camion jusqu'au chantier où un treuil les hissait dans la grotte et rejoignaient leur lieu d'assemblage par wagonnets sur rails. L'assemblage, opération périlleuse, nécessitait deux échafaudages. Celui de l'intérieur, sur deux lignes, permettait aux ouvriers de circuler dans les tuyaux dans les sections en forte pente. Le matériel y arrivait sur rails internes. Un compresseur montait l'air comprimé. On utilisait des rivets forgés à chaud. Trois ouvriers operaient : le premier chauffait le rivet au rouge, le second le maintenait en place pendant que le troisième, dans le tuyau, frappait au marteau pour enfoncer la partie chauffée qui se rétractait en refroidissant, assurant l'étanchéité.



Trois conduites forcées pour cinq turbines
 Chute des sources d'Arbois (1903) : 1 turbine Francis pour 2400Wh annuels. Hauteur de chute 100m. Barrage, puis galerie de 1750m et conduite forcée de 430m, diam 1,2m.
 Chute de la Balme (1912) : 3 turbines Pelton pour 770Wh annuels. Hauteur de chute 320m. Galerie d'amorçage de 3250m et conduite forcée de 650m, diam 2m.
 Chute de la grotte de Bournillon (1952) équipée par EDF : 1 turbine Francis pour 260Wh annuels. Hauteur de chute 110m. Galerie de 725m et conduite forcée de 227m, diam 1,6m. La production totale équivaut à la consommation annuelle d'une ville de 57 000 habitants.

L'histoire complexe de cette centrale s'étend sur 50 ans. Elle comporte trois aménagements de chute différents regroupés sous un même toit : la source d'Arbois, le barrage de la Balme et la source du Bournillon. La Société des Forces Motrices du Vercors, à l'origine du projet, n'a eu aucun mal à trouver de grands industriels intéressés par l'électricité produite bien que le premier client fut la commune. L'installation de 1903, rentable au bout d'un an, a suscité la création d'une deuxième chute en 1912, complétée à l'initiative d'EDF en 1952 par l'équipement de la résurgence de la grotte de Bournillon.



MOBILIERS D'INTERPRÉTATION : BORNES À VISEUR

PLAQUE POUR BORNE À VISEUR SIMPLE

PLAQUE SANS VISÉE
PLAQUE AVEC VISÉE

REF. PBV1
REF. PBV1'

DIMENSIONS

Panneau :
120 mm (l) x hauteur variable

MATÉRIAU

Inclusion 6 mm

TROU DE VISÉE

Ø20 mm

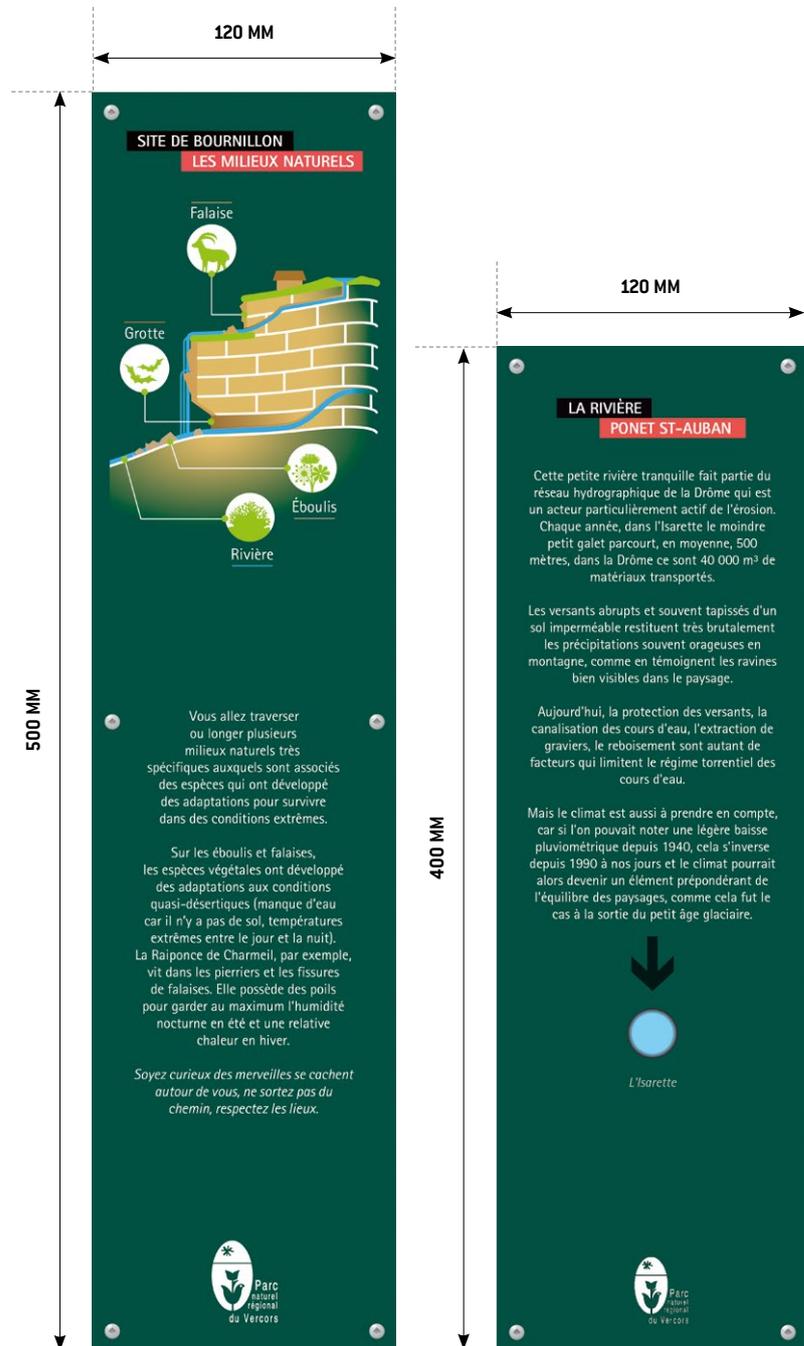
COULEURS

Fond :
Vert émeraude
Aplat :
Incarnat
Textes :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
Rotis Sans Serif Bold
Texte courant :
Rotis Sans Serif



PLAQUE POUR BORNE À VISEUR DOUBLE

PLAQUE SANS VISÉE
PLAQUE AVEC VISÉE

REF. PBV2

REF. PBV2'

DIMENSIONS

Panneau :
260 mm (l) x hauteur variable

MATÉRIAU

Inclusion 6 mm

TROU DE VISÉE

Ø20 mm

COULEURS

Fond :
Vert émeraude

Aplat :
Incarnat

Textes :
Blanc



TYPOGRAPHIE

Titrages :
Rotis Sans Serif Bold
Texte courant :
Rotis Sans Serif

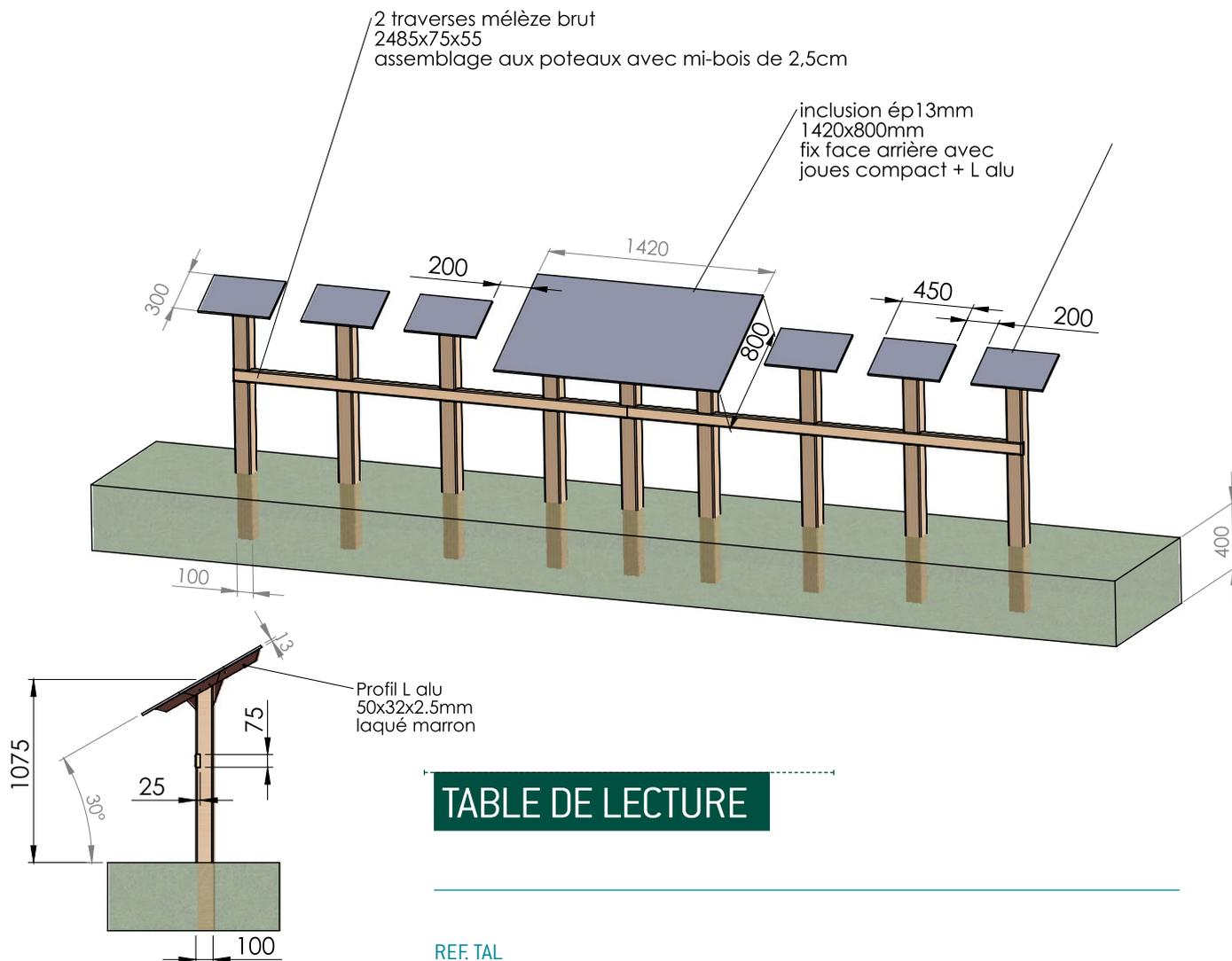


400 MM

260 MM



MOBILIERS D'INTERPRÉTATION : TABLES DE LECTURE



DIMENSIONS

- 1 panneau central**
1420 mm [l] x 800 mm [h]
- 6 tablettes latérales**
450 mm [l] x 300 mm [h]

MATÉRIAUX

- Panneau et tablettes :**
Inclusion ép. 13 mm
- Poteaux :**
Mélèze brut
1500 x 100 x 100 mm
dont 400 mm dans le sol
coupe à 30°
- Traverses :**
Mélèze brut
2485 x 75 x 55 mm

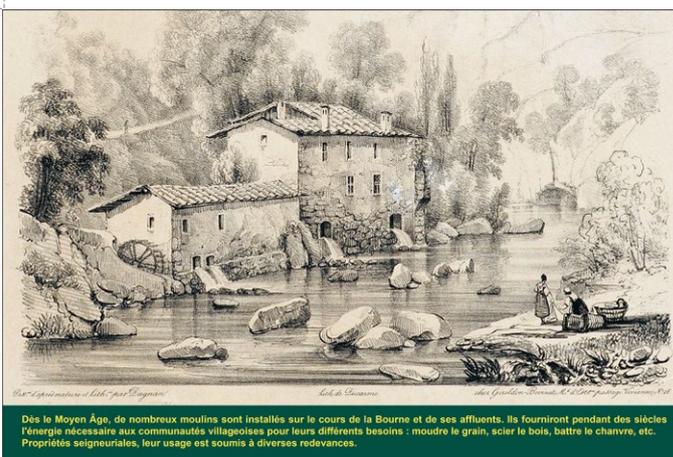
1420 MM



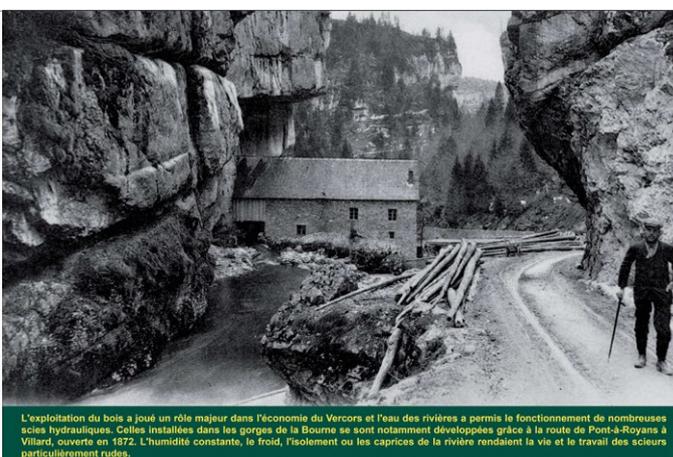
800 MM

450 MM

300 MM



300 MM



MOBILIERS D'INTERPRÉTATION : VAUTOURS

CYCLE DE NID

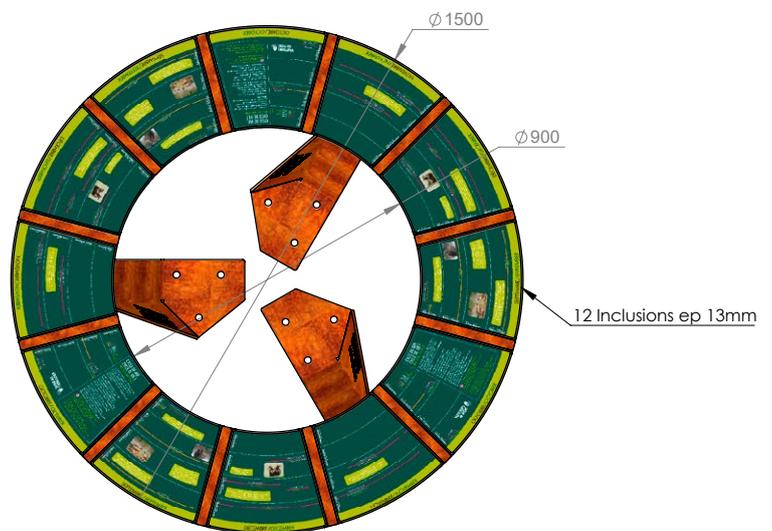
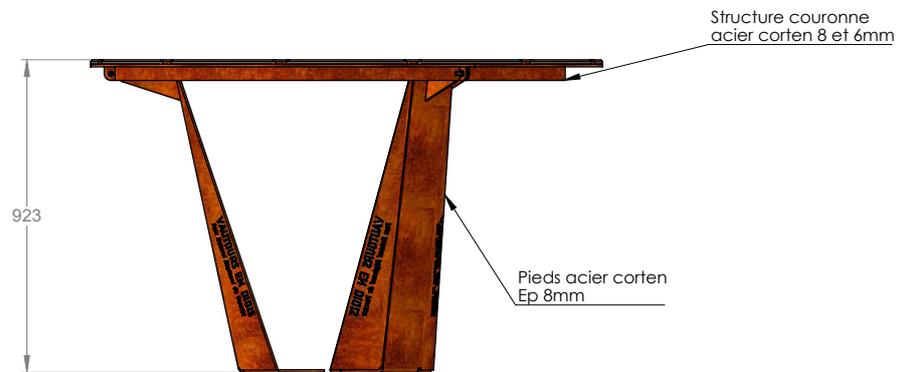
REF. VAC

DIMENSIONS

Diamètre externe : 1500 mm
Diamètre interne : 900 mm
Hauteur totale : 923 mm

MATÉRIAUX

Tôle Corten :
épaisseur 8 mm
Inclusions
épaisseur 13 mm



RAMBARDE

REF. VAR

DIMENSIONS

Diamètre externe : 3000 mm

Diamètre interne : 2000 mm

Hauteur totale : 1002 mm

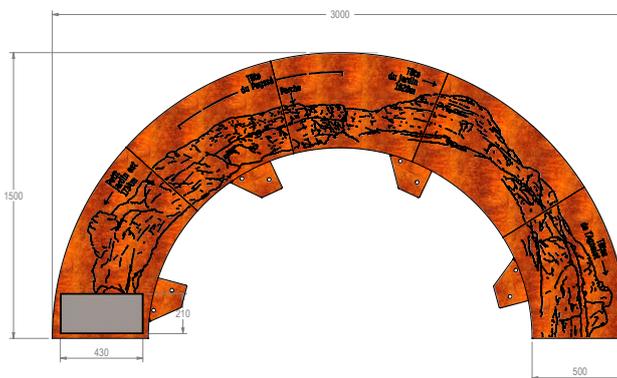
MATÉRIAUX

Tôle Corten :

épaisseur 8 mm

Tables (tôle Corten) :

épaisseur 10 mm



AILE

REF. VAA

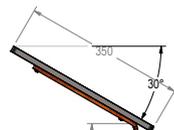
DIMENSIONS

MATÉRIAUX

Tôle Corten :
épaisseur 8 mm
Inclusion :
épaisseur 13 mm



Inclusion ep 13mm
250x250
Fixation par l'arrière



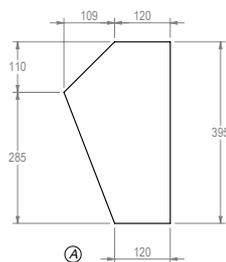
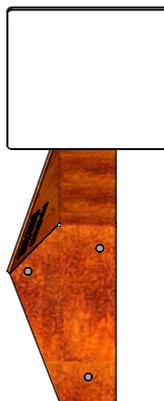
Tôle CORTEN ep 8mm

948,5

78°

Bloc Béton

300



Bloc béton

TÊTE EN L'AIR

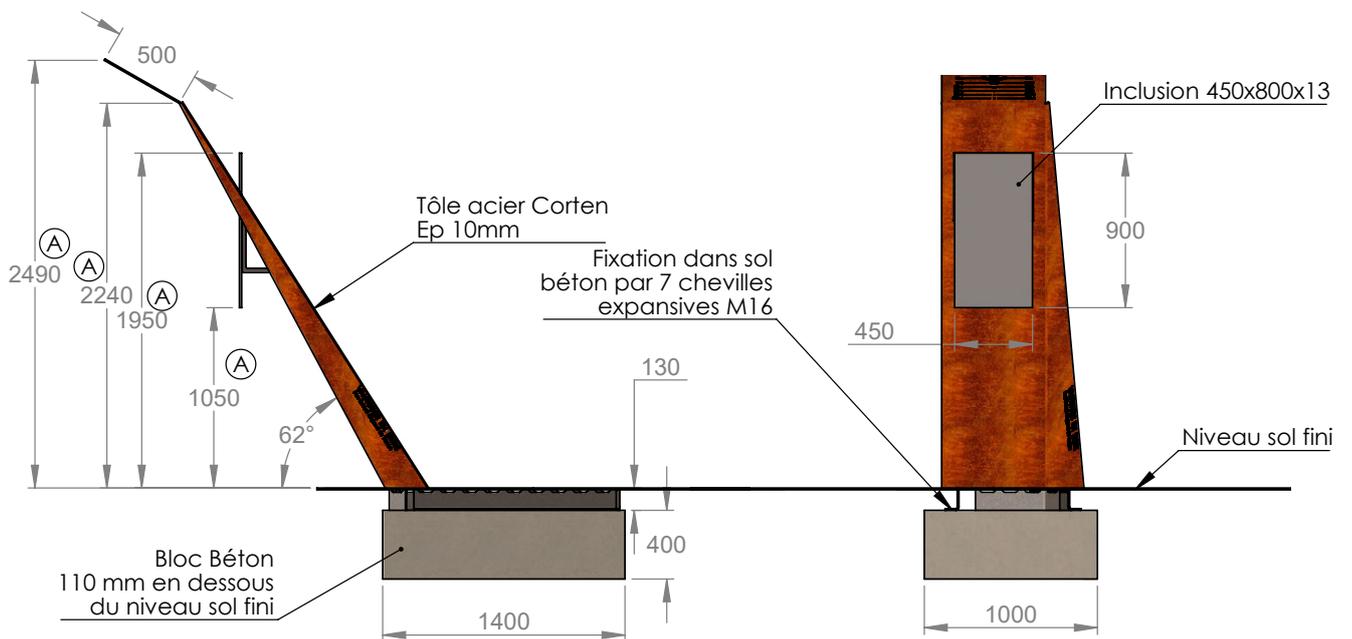
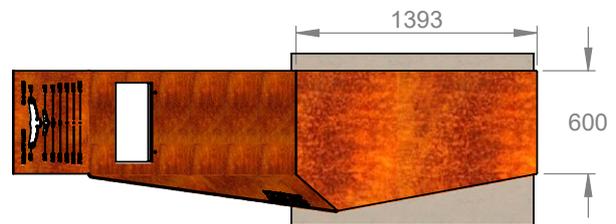
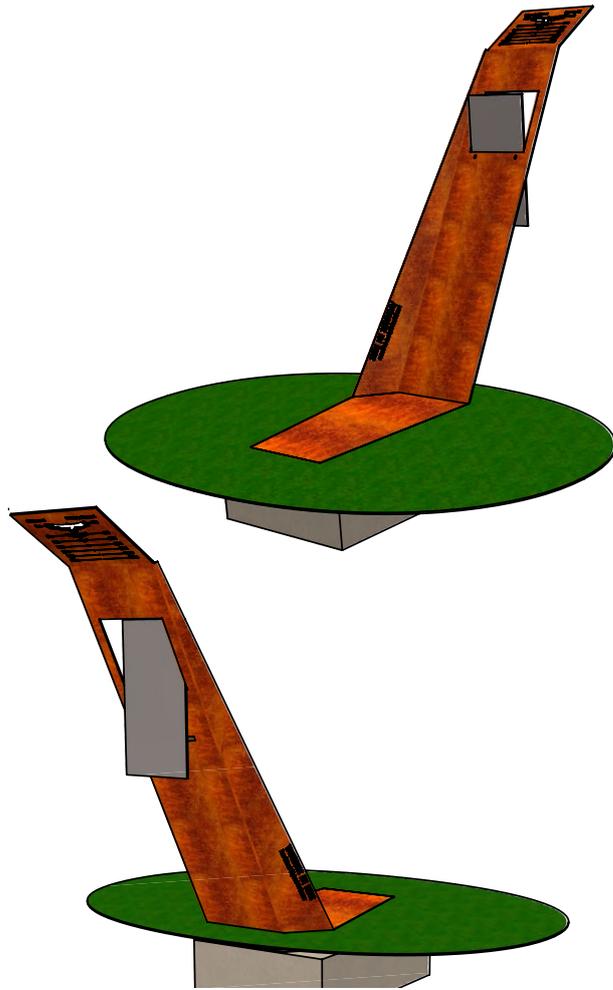
REF. VAL

DIMENSIONS

Hauteur hors-sol : 2490 mm

MATÉRIAUX

Tôle Corten :
épaisseur 10 mm



TOTEM / PANNEAU D'ACCUEIL

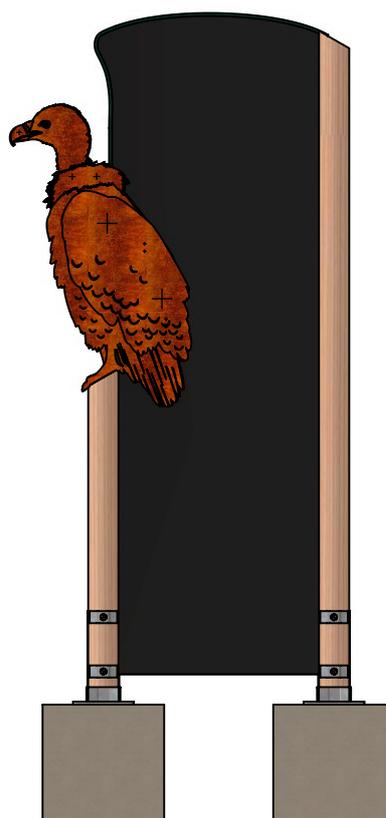
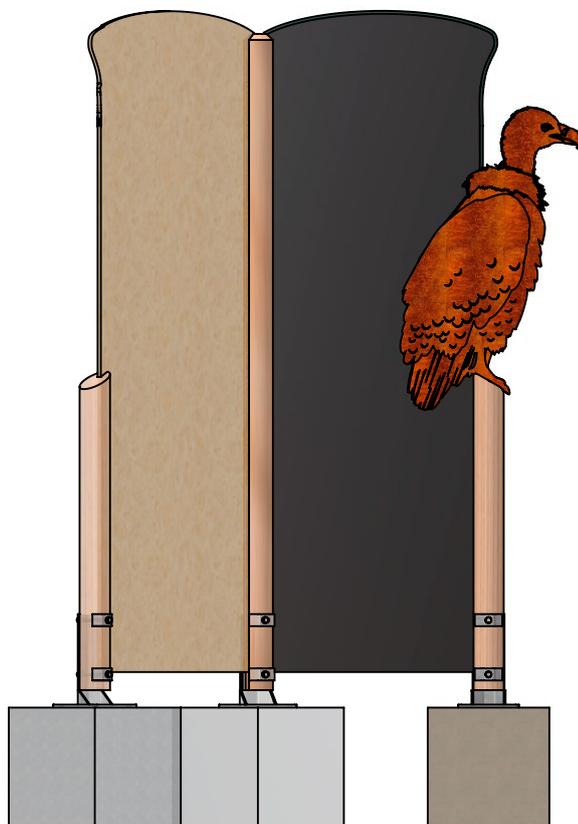
REF. VAT

DIMENSIONS

Panneau :
773 mm (l) x 2 191 mm (h)
Bloc béton :
400 x 400 x 400 mm

MATÉRIAUX

Ctp Backélisté
Vinyle encapsulé recto/verso
Bloc béton



MOBILIER INTÉRIEUR / OFFICE DE TOURISME

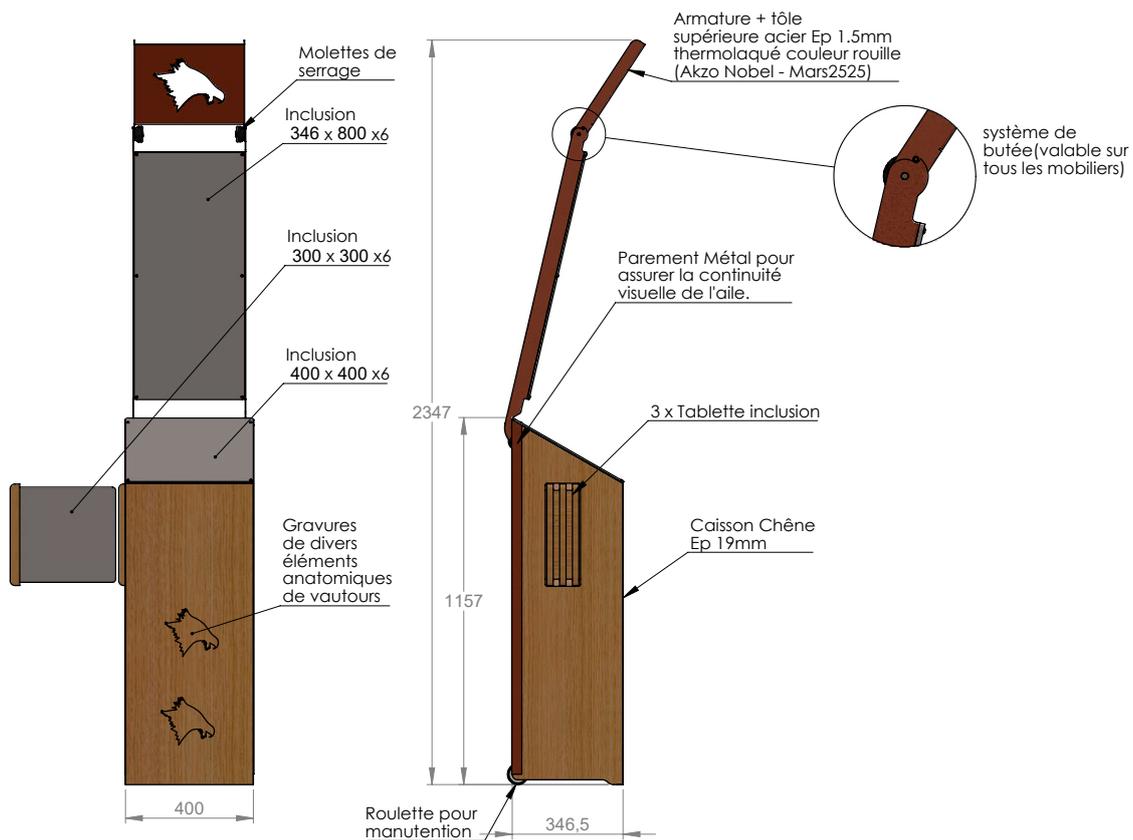
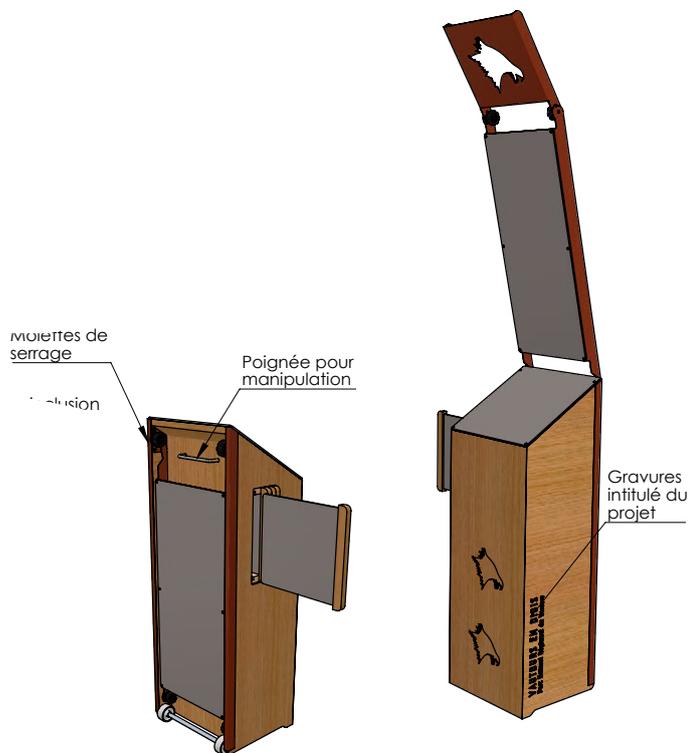
REF. VAO

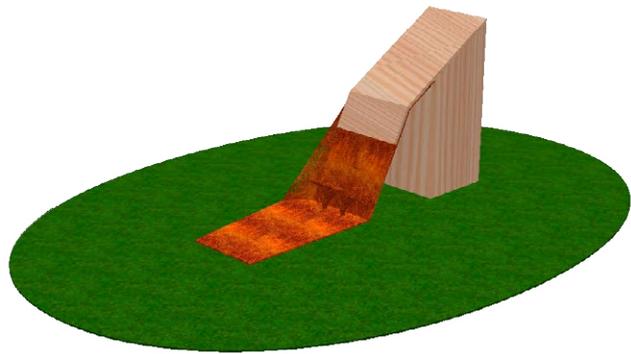
DIMENSIONS

Hauteur : 400 mm
 Profondeur : 346,5 mm
 Hauteur : 2347 mm

MATÉRIAUX

Tôle acier :
 épaisseur 1,5 mm
 Caisson chêne :
 épaisseur 19 mm
 Inclusion :
 épaisseur 6 mm





PUPITRE TRANSAT

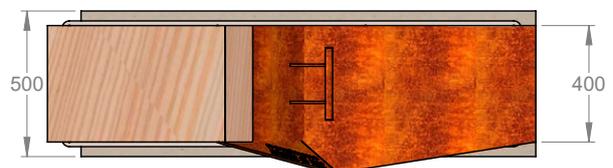
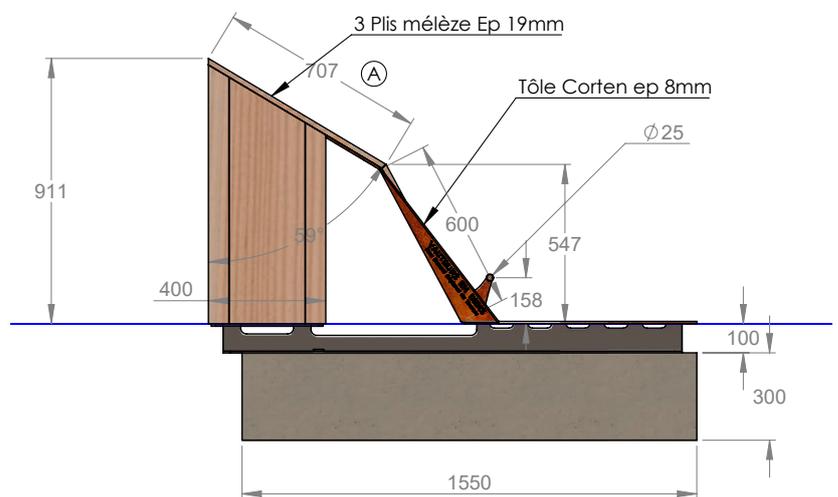
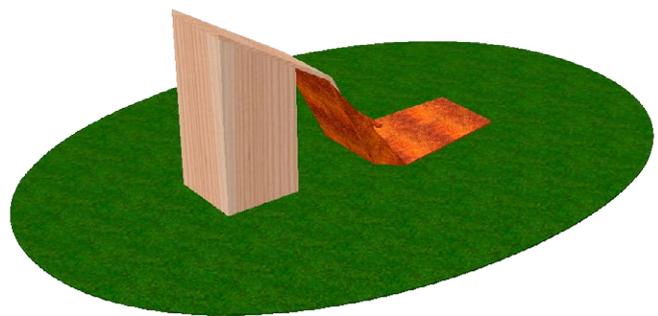
REF. VAP

DIMENSIONS

Hors-sol :
500 mm (l) x 911 mm (h)

MATÉRIAUX

Tôle Corten :
épaisseur 8 mm
3 Plis mélèze
épaisseur 19 mm



MOBILIERS D'INTERPRÉTATION : MOBILIERS COMPLÉMENTAIRES DE SITE

LECTURE DE PAYSAGE

REF. LP

DIMENSIONS

Mobilier :
120 cm (L) x 120 cm (l) x 220 cm (h)

MATÉRIAUX

Poutre en bois lamellé, formant
la structure autoportante, stabilisée
par un poteau en acier galva et
renforcée de couvertines

PIÈTEMENTS ET ANCRAGES

Platine réglable en hauteur
250 mm + 100 mm
Ancrage par fondations à visser



PUPITRE

PUPITRE HORIZONTAL
VARIANTE VERTICALE

REF. PU
REF. PU'

DIMENSIONS

Pupitre PU :

120 cm (L) x 120 cm (l) x 120 cm (h)

Variante PU' :

120 cm (L) x 120 cm (l) x 220 cm (h)

MATÉRIAUX

Poutre en bois lamellé, stabilisée
par un poteau (deux poteaux dans le
cas de la variante verticale) en acier
galva et renforcée de couvertines

PIÈTEMENTS ET ANCRAGES

Platine réglable en hauteur

250 mm + 100 mm

Ancrage par fondations à visser



PUPITRE TRANSAT

REF. PT

DIMENSIONS

130 cm (L) x 120 cm (l) x 120 cm (h)

MATÉRIAUX

Poutre en bois lamellé, formant la structure autoportante, renforcée de couvertines

PIÈTEMENTS ET ANCRAGES

Platine réglable en hauteur

250 mm + 100 mm

Ancrage par fondations à visser



TABLE ET BANC

REF. BT

DIMENSIONS

150 cm [L] x 111,2 cm [l] x 75 cm [h]

MATÉRIAUX

Poutre en bois lamellé, formant la structure autoportante, stabilisée par un poteau en acier galva et renforcée de couvertines

PIÈTEMENTS ET ANCRAGES

Platine réglable en hauteur

250 mm + 100 mm

Ancrage par fondations à visser



BANC

REF. BA

DIMENSIONS

Mobilier :
145 cm (L) x 145 cm (l) x 110 cm (h)

MATÉRIAUX

Poutre en bois lamellé, supportée
par deux poteaux en acier galva
et renforcée de couvertines

PIÈTEMENTS ET ANCRAGES

Platine réglable en hauteur
250 mm + 100 mm
Ancrage par fondations à visser



BORNE

BORNE SANS PANNEAU
VARIANTE AVEC PANNEAU

REF. B0
REF. B0'

DIMENSIONS

Mobilier :

32,2 cm (L) x 16,8 cm (l) x 140 cm (h)

MATÉRIAUX

Poutre en bois lamellé,
renforcée de couvertine



BORNE ASSIS DEBOUT

REF. AD

DIMENSIONS

Borne :

31,2 cm (L) x 16,8 cm (l) x 140 cm (h)

Assise :

31,2 cm (L) x 16,8 cm (l) x 80 cm (h)

MATÉRIAUX

Poutre en bois lamellé,
renforcée de couvertine



CORRESPONDANCE DES COULEURS

		Trespa®	Stratifié	RAL®	Pantone®	CMJN	RVB	HEX
	Vert émeraude	A32.7.2	0591	6028	3305 C	84, 28, 62, 55	49, 84, 66	#315442
	Vert brillant	A33.3.6	0623	6024	340 C	100, 5, 90, 30	0, 111, 61	#006f3d
	Vert clair	A37.0.8	0725	1016	390 C	27, 2, 100, 11	182, 188, 0	#b6bc00
	Jaune vert	A41.0.6	0725	1026	387 C	7, 0, 85, 0	243, 232, 71	#f3e847
	Jaune d'or	A04.1.7	0647	1004	109 C	0, 27, 100, 6	225, 182, 15	#e1b60f
	Crème	A07.1.1	0651	1015	7506 C	5, 10, 30, 0	230, 210, 181	#e6d2b5
	Abricot	A08.2.3	0661	3022	7416 C	9, 67, 61, 6	189, 105, 89	#bd6959
	Incarnat	A12.3.7	0661	3017	1787 C	1, 79, 64, 0	203, 82, 78	#cb524e
	Rouge	A12.1.3	0674	3020	485 C	0, 100, 100, 10	187, 30, 16	#bb1e10
	Sienne	A12.4.5	3003	3011	1815 C	16, 91, 79, 43	118, 38, 35	#762623
	Marron	A09.6.4	0645	8011	477 C	30, 70, 90, 70	90, 56, 38	#5a3826
	Sépia	A09.6.4	0691	8011	483 C	30, 69, 69, 56	95, 59, 46	#5f3b2e
	Prune	A12.4.5	0680	4007	2627 C	41, 95, 24, 65	53, 4, 68	#350444
	Gris	A06.7.1	0077	6006	419 C	53, 49, 76, 75	55, 52, 32	#373420
	Anthracite	A25.8.1	0077	7016	432 C	69, 50, 46, 62	56, 62, 66	#383e42
	Noir	A90.0.0	0080	9005	Black	40, 40, 40, 100	0, 0, 0	#000000
	Blanc	A05.0.0	0085	9016	705	0, 0, 0, 0	255, 255, 255	#ffffff



PRINCIPES DE FIXATION

PLATINE POUR POTEAU BOIS

REF. PPD

DIMENSIONS

200 mm (L) x 200 mm (l) x 315 mm (h)

MATÉRIAUX

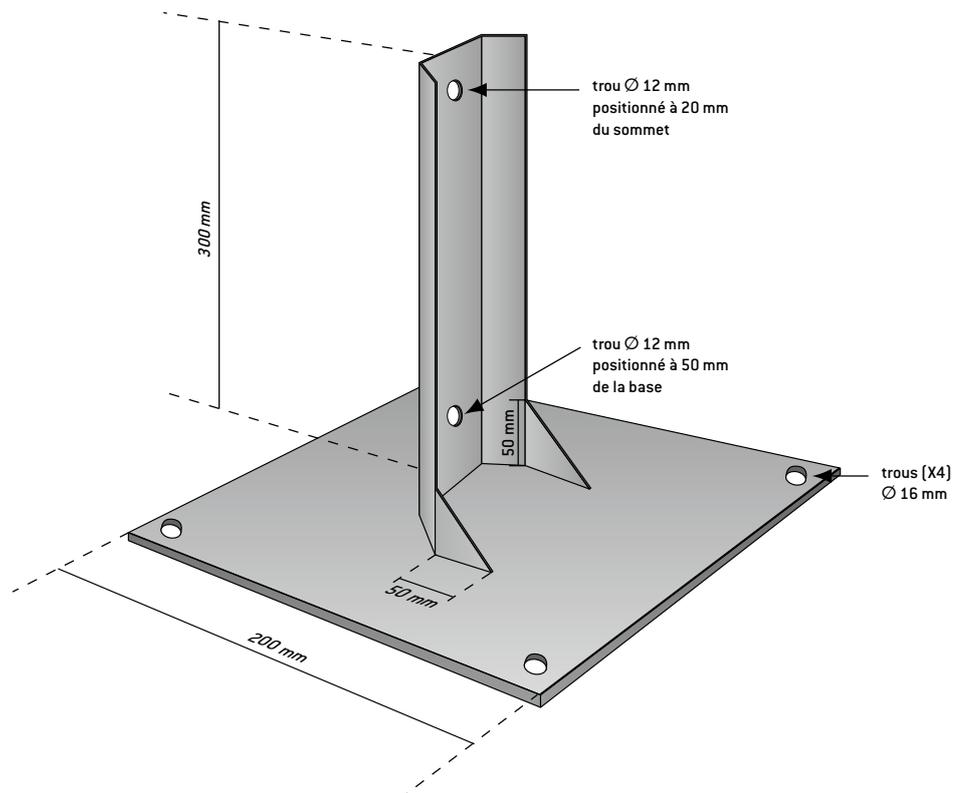
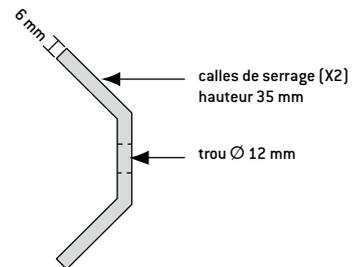
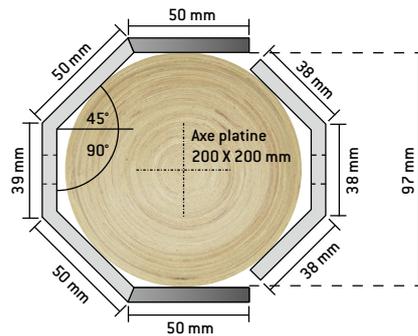
Acier plié, usiné, soudé et galvanisé à chaud

JAMBE

hauteur : 300 mm
épaisseur : 6 mm
goussets de renfort (x2) :
50 mm x 50 mm x 6 mm

PLATINE

longueur : 200 mm
largeur : 200 mm
épaisseur : 15 mm



VIS DE FONDATION 750 MM

REF. WF-FS750

DIMENSIONS

Diamètre de la tête : 120 mm

Tube au plus large (dont spirales) : 92 mm

Longueur : 750 mm

MATÉRIAUX

Acier galvanisé DIN EN ISO 1461



VIS DE FONDATION 1000 MM

REF. WF-FS1000

DIMENSIONS

Diamètre de la tête : 120 mm

Tube au plus large (dont spirales) : 92 mm

Longueur : 1000 mm

MATÉRIAUX

Acier galvanisé DIN EN ISO 1461



VIS DE FONDATION 1120 MM SABLE

REF. WF-FS1120FL

DIMENSIONS

Diamètre de la tête : 120 mm

Tube au plus large (dont spirales) : 240 mm

Longueur : 1120 mm

MATÉRIAUX

Acier galvanisé DIN EN ISO 1461



VIS DE FONDATION 550 MM ROCHE

REF. WF-FS550ROC

DIMENSIONS

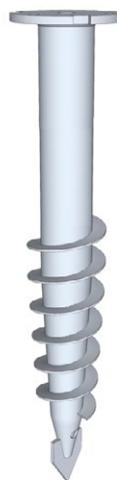
Diamètre de la tête : 120 mm

Tube au plus large (dont spirales) : 82 mm

Longueur : 550 mm

MATÉRIAUX

Acier galvanisé DIN EN ISO 1461



VIS DE FONDATION 750 MM

REF. WF-FS750

DIMENSIONS

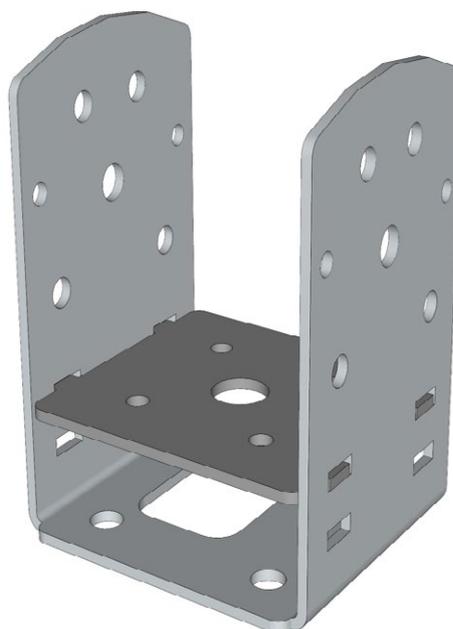
Diamètre de la tête : 120 mm

Tube au plus large (dont spirales) : 92 mm

Longueur : 750 mm

MATÉRIAUX

Acier galvanisé DIN EN ISO 1461



VIS DE FONDATION 1000 MM

REF. WF-FS1000

DIMENSIONS

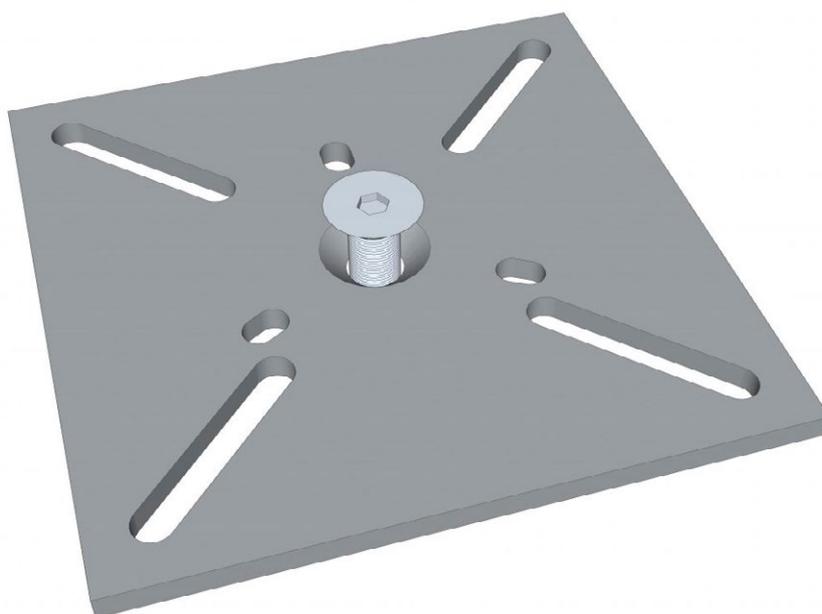
Diamètre de la tête : 120 mm

Tube au plus large (dont spirales) : 92 mm

Longueur : 1000 mm

MATÉRIAUX

Acier galvanisé DIN EN ISO 1461



CONNECTEUR TIGE FILETÉE / POTEAU BOIS

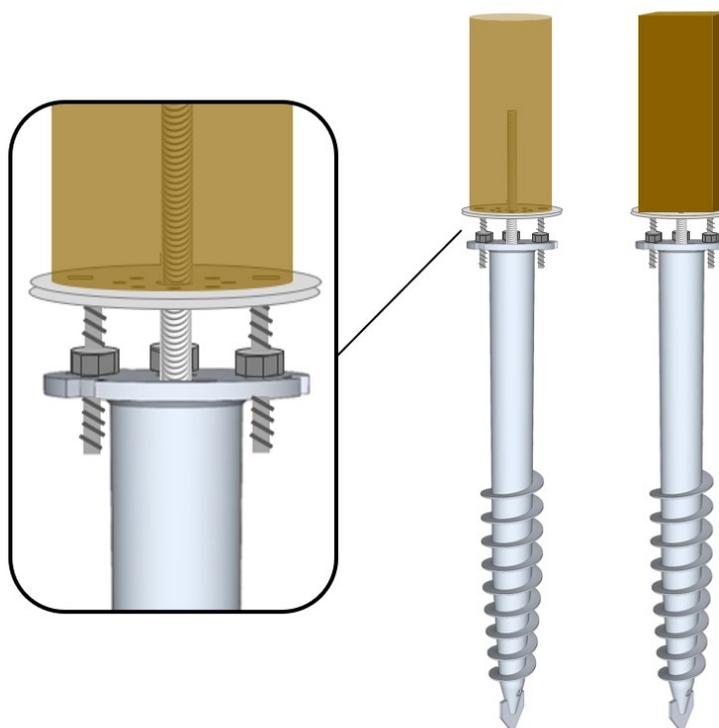
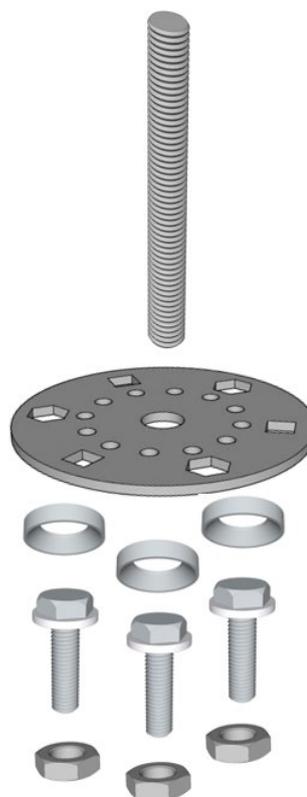
REF. WF-C41

COMPOSITION

Tige filetée M16/250 avec emprente Allen
1 rondelle 118/22/4 percée de 13 trous
3 rondelles concaves
3 vis têtes hexagonales avec collerette
M10/40
3 écrous M10

MATÉRIAUX

Acier galvanisé à chaud



CONTACTS

Parc naturel régional du Vercors

mathieu.rocheblave@pnr-vercors.fr

stephane.fayollat@pnr-vercors.fr

Département de l'Isère

yannis.ameziane@isere.fr

Département de la Drôme

ededieu@ladrome.fr

Parc naturel régional du Vercors

Chemin des Fusillés

38250 Lans-en-Vercors

info@pnr-vercors.fr

<https://www.parc-du-vercors.fr>

