

La signalétique de plein air dans les espaces naturels protégés

Outils d'accueil et d'interprétation



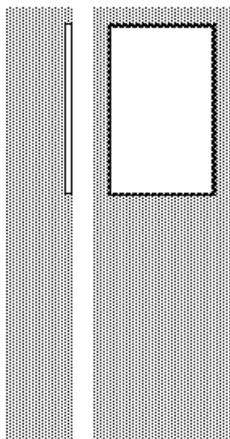
OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

3.6 - Plaque de petit format à appuyer ou à encastrer sur support

mise à jour: 14/11/2008

[Caractéristiques](#)

[Choix de matériaux de plaques et de techniques de marquage](#)



Caractéristiques

Correspond à un petit panneau de type  [panneau encastré sur structure massive](#).
Plaque de petit format A4 ou plus petit en contact avec le support :

- à visser de préférence pour assurer montage/démontage facile si nécessaire
- à encastrer de préférence pour éviter l'arrachement par dessous
- d'épaisseur minimum en usage normal (le prix unitaire est dérisoire: changer la plaque à en cas d'agression). La résistance à la flexion n'est pas un problème (pas d'effort à supporter); la résistance de la surface au grattage et aux chocs est à considérer.

Pour les grands

formats  [plaque de communication à rapporter sur panneau de fond](#).

Choix de matériaux de plaques et de techniques de marquage

[Tôle d'aluminium](#) - à partir de 1,5 mm

- Excellente durabilité aux intempéries.
- Aspect de la tranche net
- La communication peut être appliquée à la main, sérigraphiée, anodisée ou gravée.

[Sandwich aluminium](#) Dibond ou Alucobond 2 ou 3 mm

- La communication est directement sérigraphiée ou contrecollée.
- C'est alors une surface sensible à la rayure.

[Matières à graver](#)

- Très commode pour de petites inscriptions. A graver.
- Les caractéristiques mécaniques sont celles des matériaux de la plaque.

[Stratifié](#) 6 mm

- La surface est extrêmement résistante aux intempéries et à la rayure.
- La communication gravée est très durable.
- Application manuelle, sérigraphie directe ou contrecollage aussi possibles.

[PVC expansé](#) 10 mm ou [PVC denses](#) à partir de 3 mm

. A éviter à cause des risques de déformation à la chaleur

. A utiliser uniquement à l'ombre ou hors plein-ensoleillement.

. Surface de communication: application manuelle, sérigraphie directe ou contrecollage.

[Polycarbonate](#) Lexan ou Makrolon 4 mm

- Attention à la dilatation à la chaleur.
- Pas vraiment adapté car détérioration de l'impression en vitrophanie.

[PMMA](#) : Plexiglas, Altuglas ou Perspex 8 mm

- Attention à la dilatation à la chaleur
- Pas vraiment adapté car détérioration de l'impression en vitrophanie.

- Métal gravé en relief
- Lave émaillée
- Pierre gravée
- [Plaques de fonderie](#)

[Haut de page](#)

Tous droits réservés © - Propriété de l'OFB