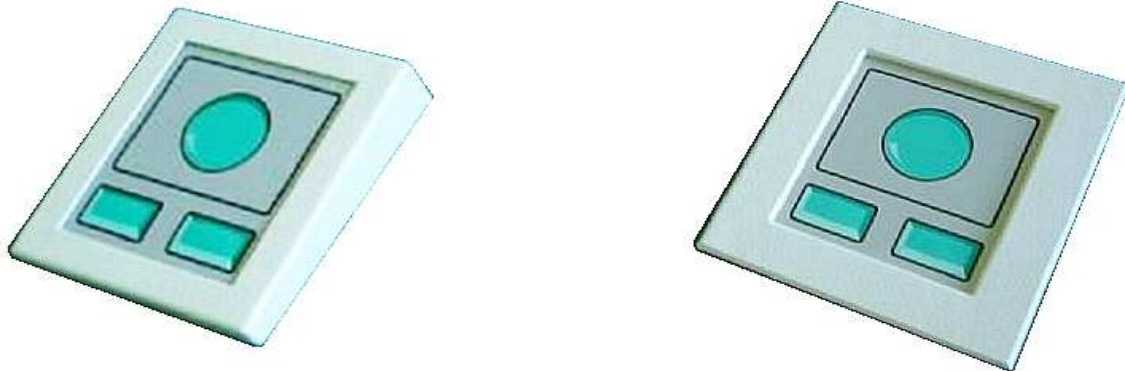


TP01-T / TP01-W

Trackball industriel en boîtier ou en bandeau



Conçu en boîtier de table ou pour un montage en façade, le touchpad TP01 remplace les souris Pc standards dans les applications où un haut niveau de protection est exigé. Le touchpad fonctionne avec un système sophistiqué sensible se trouvant sous la surface de protection, lequel reconnaît et traduit le mouvement du doigt avec une grande précision. L'information du mouvement est transmise par la ligne de communication dès que le doigt glisse sur la surface d'utilisation.

Il n'est pas nécessaire d'exercer une forte pression sur la surface de contact, le détecteur n'étant pas stimulé par la force mais uniquement par la variation de capacité. Doté d'une face avant en polyester très résistante aux abrasifs et aux produits chimiques, d'un boîtier en métal ou d'un bandeau, recouvert d'une peinture époxy, de touches à effet tactile de très longue durée de vie, le touchpad TP01 est particulièrement adapté aux environnements industriels.

L'impression sur la face avant est réalisée par sérigraphie et est ineffaçable.

Ce touchpad est disponible en mode PS2, USB ou RS232.

A noter que le TP01 est aussi utilisable avec des gants en latex.

Caractéristiques

Caractéristiques générales

Face avant en polyester
2 touches à effet tactile par coupelles métalliques
Contacts sur circuit imprimé
Matière boîtier : acier traité + peinture époxy
Matière bandeau : aluminium + peinture époxy
Mini 3 millions de manœuvres par touche
Course de contact : 0,4 mm
Force de contact : 3N
Marquage par sérigraphie au verso de la face avant
Interface PS2 ou USB
Longueur du câble de connexion 1,8 m

Touchpad

Fonctionnement sans pression de contact
> 10 millions de manœuvres
Vitesse de déplacement curseur 1,016 m/s
Fonction click, double click et drag
Touches associées : 2 - click droit & gauche
Interface PS2, USB ou RS232
Étanchéité IP65
Alimentation 5Vcc +/- 0,25 V cc

Environnement

Température d'utilisation : de 0°C à + 50°C
Température de stockage : de -20°C à +70°C
Humidité : de 5 % à 95 %
Résistance chimique : liste disponible sur demande

ALP' LOGIC S.A. – 160, Rue de l'Hôpital – 74700 SALLANCHES - FRANCE

Tel : 04.50.18.28.71 – Fax : 04.50.93.10.64

http : //www.alplogic.net

E-mail : alplogic@alplogic.net

Fiabilité

Nbre de manœuvre par touche >3 000 000
 MTBF >50 000 heures
 MTTR <30 mn

**Compatibilité**

Compatible en mode PS2 avec O.S.:
 Win NT4, 98SE, 98ME, 2000, XP, Linux etc...
 Compatible en mode USB avec O.S.:
 Win 98SE, 98ME, 2000, XP, Linux et Mac OS9, OSX, etc...

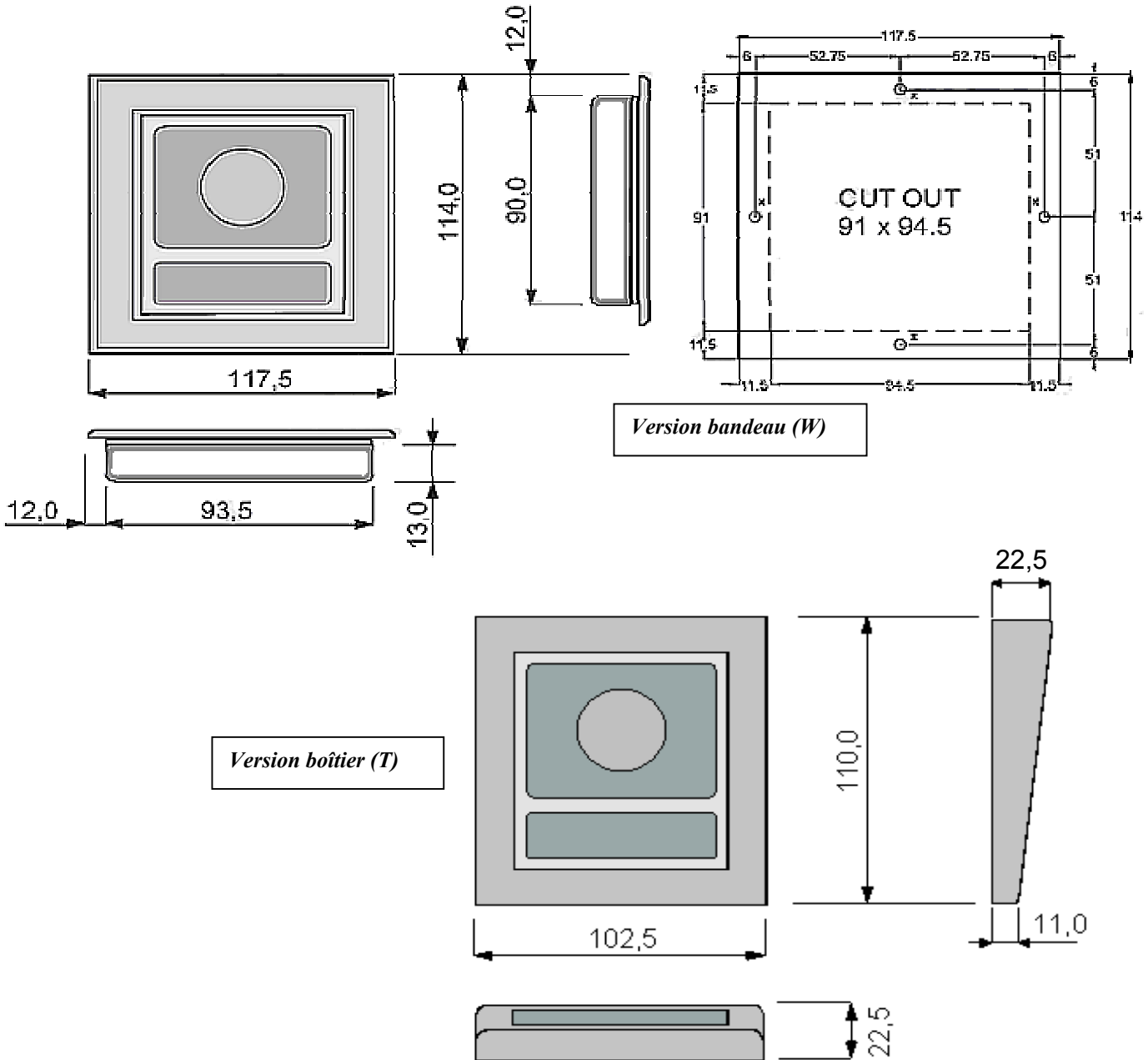
Codification

Modèle en boîtier
 Modèle en bandeau

TB01	T	XXX
TB02	W	XXX



PS2
 USB
 RS2

Dimensions

ALP' LOGIC S.A. – 160, Rue de l'Hôpital – 74700 SALLANCHES - FRANCE

Tel : 04.50.18.28.71 – Fax : 04.50.93.10.64

[http : //www.alplogic.net](http://www.alplogic.net)

E-mail : alplogic@alplogic.net