

# Fiche technique nappe de pression

## Ally Press-Sure - Safe HP

### Données techniques Press-Sure

Technologie capteur	Piézorésistif (brevet maille Taxisense)
Nombre de colonnes	32
Nombre de rangs	32
Nombre de capteurs	1024
Taille des capteurs	1,53 à 8,1 cm <sup>2</sup>
Fréquence d'échantillonnage	10Hz
Dimension totale du tapis	610 x 705,5mm
Autonomie	batterie externe 5000mAh(plusieurs jours de fonctionnement) Bluetooth Low Energy (BLE) jusqu'au boîtier de transmission Maxi-Phyling (puis wifi)
Transmission des données	Application Web Phyling (et Teximonitor en BLE sur PC)
Logiciels associés	Saddle-fitting, ponctuellement nappe de pression plantaire (au sol, voltige)
Utilisation	France
Pays de conception	9000€ HT avec boîtier Ally Core (Maxi-Phyling )
Ordre de prix	100m via MaxiPhyling / 15m en BLE Note si le Maxi-Phyling est connecté à un téléphone portable, limite de
Distance de transmission max	connectivité 4G/5G
Fonctionnalités du Ally Core	cf fiche technique Ally Core (Maxi-Phyling)

### Points forts

Flexibilité et résistance du matériau : la nappe peut être transportée pliée

Utilisation facile sur le terrain avec retour rapide

Longue portée du signal (voir « à l'autre bout du monde » via un téléphone en mode « point d'accès wifi »)

Interface logicielle simple d'utilisation

Facilité de connexion de la nappe à l'application

Aucune procédure d'étalonnage nécessaire

La mémoire tampon du Maxi-Phyling sauvegarde automatiquement les données : pas de perte en cas de coupure de connexion.

Utilisation toutes disciplines (dressage, CSO, complet, endurance, voltige...)