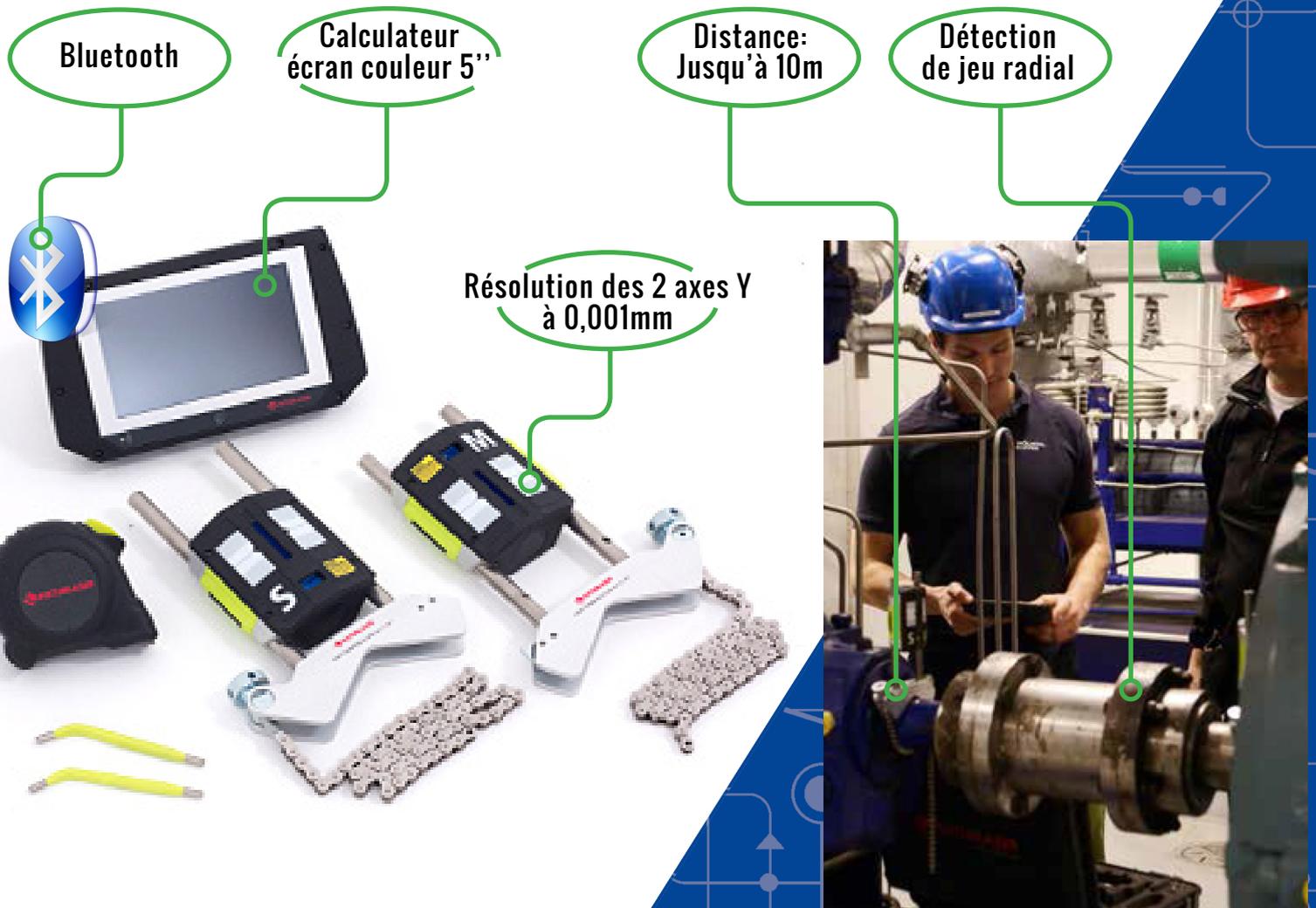


# DMS Formation

*L'ingénierie créative pour un enseignement de qualité*



Alignement horizontal  
& vertical

PACK EVO  
ALIGNEMENT LASER



# DESCRIPTIF



Le Pack EVO offre un boîtier d'affichage compact avec un écran tactile couleur de 5". Il tient dans une main, laissant l'autre main libre pour toucher l'écran et faire varier les unités de mesure sur les arbres.

Idéal pour les machines sur socle ou boulonnées.

Un grand avantage est la taille des capteurs, très compacts, avec une épaisseur de 33 mm seulement, et donc faciles à mettre en place aux emplacements les plus restreints.

L'interface utilisateur est adaptative, c'est-à-dire qu'elle indique réellement ce que vous devez faire en fonction de vos résultats de mesure.

## Fonctions

Lignage d'arbres de machine avec moteur sur pieds

## Caractéristiques techniques

- Distance de mesure jusqu'à 10m
- Emission de 2 plans laser parallèles aux axes de rotation des 2 machines à aligner
- Réception sur 2 lignes de détection perpendiculaires aux axes de rotation des 2 machines à aligner
- Points de mesure matérialisés par projection des 2 plans laser sur les 2 lignes de détection perpendiculaires
- 2 détecteurs S et M à 1 axe Y et 1 position angulaire chacun
- Surface de détection de 30 mm de hauteur chacune
- Détecteurs insensibles aux rayons solaires ou toutes autres sources lumineuses parasites externes
- Résolution des 2 axes Y à 0,001 mm & des 2 positions angulaires à 1°
- Mesure des 2 positions angulaires sur 360°
- Communication Bluetooth
- Indice de protection IP 65

## Composition du Pack

- 1 Calculateur à écran couleur 5"
- 2 Transmetteurs détecteur laser
- 1 Câble secteur & Câbles USB
- 2 Vê de fixation, chaînes de bridage pour diam.  $\leq \varnothing$  190mm & 2 Chaînes d'extension pour diam.  $\leq \varnothing$  450 mm
- 4 Tiges de fixation de 100mm
- 2 Outils de serrage
- 1 Mètre à ruban de 5 m
- Certificat de calibration & manuel d'instruction
- 1 Mallette antichoc de transport



## POUR COMMANDER

- Les références **BACMI2130** ou **BTSMS2130** sont le pack d'alignement laser de base
- A voir également les packs **de base** et **ECO** avec des résolutions de 1° à 0,1° et outils d'analyses

