

PROFILOMÈTRE DYNAMIQUE :: LA SOLUTION IDÉALE POUR TOUS LES ATELIERS !



Nouveau mesureur dynamique de profil de bande de roulement !
Installation rapide et simplifiée
Entretien minimal

Augmentez vos ventes et la satisfaction de vos clients grâce au scanner dynamique de pneus **SMART PROFILE**, le choix idéal pour les professionnels du secteur automobile.

Conçu pour offrir des scans rapides et précis des profils de pneus, ce système automatisé permet d'**améliorer la qualité des services**, d'affiner la précision des diagnostics et de renforcer la fidélisation de la clientèle.

Compatible avec n'importe quel atelier, il s'intègre facilement dans les flux de travail existants et représente une formidable opportunité de croissance pour les ventes de pneus et les alignements.

FONCTIONNALITÉ



Construction en matériau composite. Extrêmement durable, résistant aux aléas environnementaux tels que l'exposition aux produits chimiques et au sel marin.

Aucune pièce mobile, pour une fiabilité accrue dans le temps.

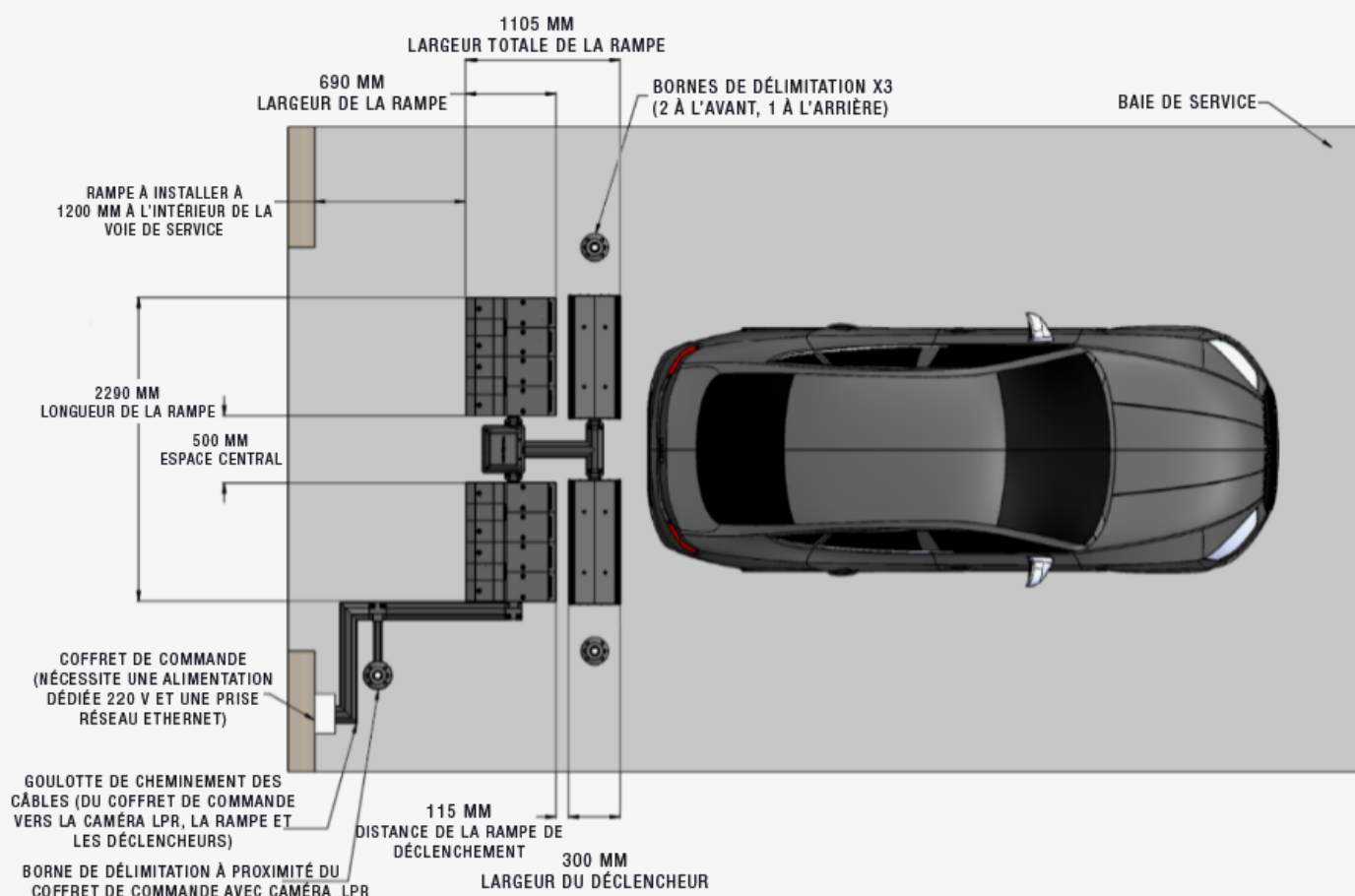
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **100 % automatisé** : aucune intervention manuelle n'est requise ; le système mesure automatiquement chaque voiture lors de son passage.
- **Technologie de pointe associant lasers et caméras** : utilise un système avancé comprenant 8 lasers et 4 caméras de vision artificielle, pour détecter avec précision et en détail le profil des pneus.
- **Diagnostic complet** : scan rapide du profil des pneus avec un rapport détaillé comprenant des conseils sur l'alignement et la sécurité de la distance de freinage, facilement consultable et imprimable par le client.
- **Identification automatique de la plaque d'immatriculation** : grâce à la caméra LPR intégrée, la plaque d'immatriculation de la voiture est détectée automatiquement, ce qui permet de relier le rapport à la voiture en question.
- **Rapports de diagnostic en couleur** : les résultats du scan sont présentés dans un rapport en couleur, facile à comprendre, qui met en évidence l'usure irrégulière des pneus ou la nécessité d'un alignement.
- **Haute précision** : profondeur de la bande de roulement mesurée avec une précision de $\pm 0,1$ mm.

AVANTAGES

- **Augmentation des ventes** : grâce à un diagnostic précis et immédiat, les opportunités de vente de nouveaux pneus et de services d'alignement augmentent considérablement.
- **Efficacité** : la numérisation des pneus et le traitement des données s'effectuent dans le « cloud », garantissant des délais de traitement rapides et une sécurité totale des données.
- **Gain de temps et de ressources** : aucun personnel dédié à la mesure n'est nécessaire, ce qui réduit les coûts d'exploitation et améliore la productivité globale de l'atelier.
- **Retour sur investissement rapide** : dans de nombreux cas, le retour sur investissement est atteint en moins d'un an grâce à l'augmentation des ventes.

INSTALLATION



OPTIONS LOGICIELLES

- Licence logicielle incluse pour les 12 premiers mois. Par la suite, une licence annuelle active est requise pour le fonctionnement continu du produit.
- Accès illimité au portail pour des scans illimités.

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur	2.290 mm
Longueur	1.105 mm
Hauteur	73 mm
Précision de mesure	± 0.1 mm
Transfert des données	RJ-45 ETHERNET
Installation	Convient aux installations en intérieur, installation au-dessus du sol