

# MULLER

AUTOMOTIVE



## GEOPODS

GÉOMÉTRIE 3D SANS FIL **MAGNÉTIQUE**

*une route plus sûre et plus propre*

# GEOPODS

GAIN DE PLACE / GAIN DE TEMPS / PLUG & PLAY

La solution 3D sans fil, compacte et mobile pour réaliser une géométrie rapide, précise et sans installation, idéale quand chaque m<sup>2</sup> d'atelier compte.



**GAIN DE PLACE** = Un atelier optimisé grâce à un système ultra-compact

- **Pas de meuble, pas de colonnes fixes** devant ou autour du pont élévateur
- **Rangement mural** des capteurs et griffes + recharge intégrée

Le **GEOPODS** a été pensé pour les ateliers où l'espace est compté. Aucun meuble autour du pont, aucune colonne ni poutre en façade : la zone de travail reste dégagée. **Résultat : vous pouvez vous équiper d'une géométrie 3D même avec un atelier compact.**

Et pour les structures plus grandes, l'avant du pont reste disponible pour positionner un réglophare ou tout autre équipement selon vos besoins.

Des supports muraux sont inclus dans le pack et permettent de stocker les PODS et les griffes 3 points en un seul endroit. L'atelier est rangé et le matériel est donc accessible rapidement.

**PLUG & PLAY** = Pas de perte de temps

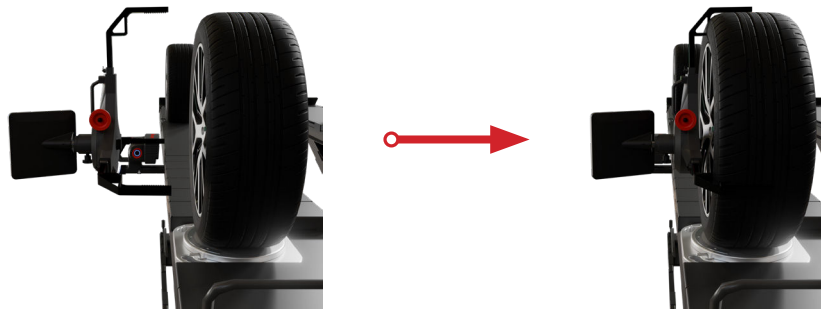
- **Aucun câblage** : Déballez, Fixez, Mesurez
- **Aucun calibrage** : les PODS se calibrent automatiquement

Dès son arrivée dans l'atelier, le **GEOPODS** se met en œuvre avec une simplicité désarmante. Vous déballez, vous positionnez les éléments, et vous lancez la mesure : la solution a été pensée pour supprimer les étapes qui ralentissent habituellement la mise en route.

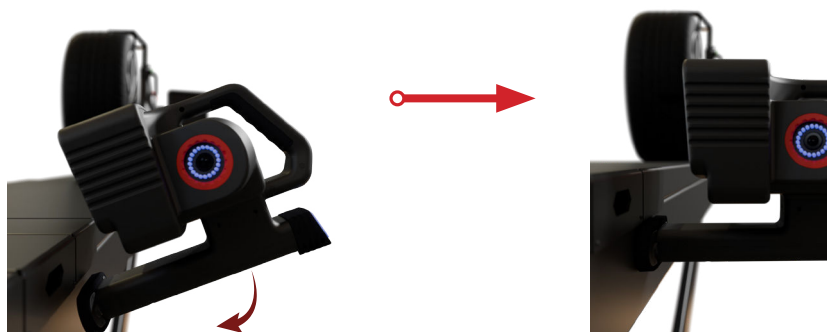
Et cet avantage ne vaut pas uniquement le jour de la livraison. Au quotidien, chaque intervention se déroule avec la même rapidité : une mise en place fluide, reproductible, qui permet de démarrer immédiatement sur chaque véhicule. **Résultat** : une utilisation naturelle, une équipe vite autonome et un équipement réellement exploité... sans perte de temps, prestation après prestation.

**4 griffes 3 points**

- **Aucun contact avec la jante** : Les griffes assurent une prise sur le pneu, ce qui évite tout contact avec la jante. Vous protégez ainsi les jantes alu, peintes ou fragiles, tout en garantissant une fixation stable et rapide à chaque intervention.
- **Auto-centrées** : les griffes se placent naturellement au centre de la roue → la fixation est immédiatement bien alignée.
- **Limiteur** : la griffe se serre avec un couple constant → la fixation est sécurisée et sans excès.

**2 unités de mesure aimantées**

- **Positionnement direct sur les chemins du pont** : aimantation + stabilité par le poids
- **Compatible ponts 4 colonnes et ponts prise sous roues**
- **Champ de vision dégagé** entre caméra et cibles sur les ponts 4 colonnes
- **Reconnaissance/visualisation automatique** des cibles
- **Auto-calibrage automatique** entre têtes



**GAIN DE TEMPS** = La productivité avant tout

- Base de données internationale complète
- Résultats **en moins de 30 secondes** :
- **Acquisition de données ultra-rapide** grâce à un flux de travail plus fluide

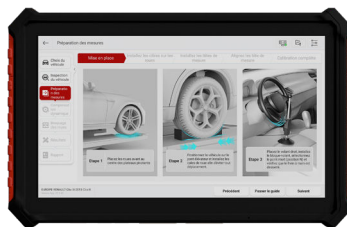
Le **GEOPODS** est pensé pour faire gagner du temps à chaque étape d'une prestation de géométrie, dès la mise en place. L'installation est quasi immédiate : l'opérateur déploie le matériel, positionne les éléments et peut démarrer sans perte de temps, ce qui élimine les phases de préparation longues et improductives.

Une fois en action, le système accompagne l'opérateur avec une logique de travail fluide et des informations lisibles en temps réel, ce qui simplifie les manipulations, limite les hésitations et réduit le risque d'erreurs ou de repositionnements.

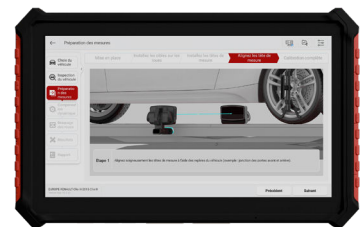
**Résultat** : on passe plus vite de la mesure au réglage, puis à la validation finale — avec un rapport complet obtenu en moins de 30 secondes, permettant d'enchaîner les véhicules efficacement et de transformer la géométrie en une prestation réellement rentable au quotidien.



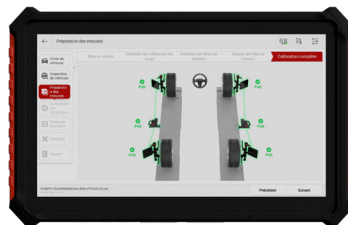
Page de garde



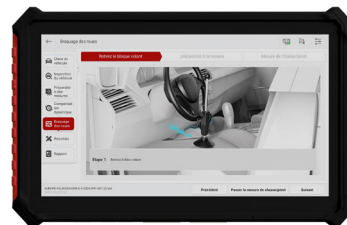
Préparatifs avant mesure



Connexion des unités de mesure



Reconnaissance des cibles



Aide avant dévoilage



Phase de dévoilage



Page de mesure globale



Préparatifs avant mesure

**MOBILITÉ** = de pont à pont ou d'atelier en atelier

Le **GEOPODS est mobile** et peut être déplacé d'un pont élévateur à un autre et sans adaptateurs (aimantation- pas de fixation) : **vous mutualisez l'équipement entre plusieurs postes, vous optimisez son taux d'utilisation**

Grâce à sa malette de transport, **vous pouvez déployer la géométrie là où vous en avez besoin, au bon moment, et même envisager une mutualisation multi-sites.**

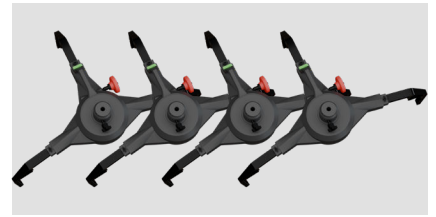
## Accessoires inclus



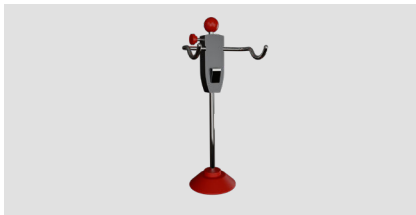
Jeu de 2 plateaux pivotants



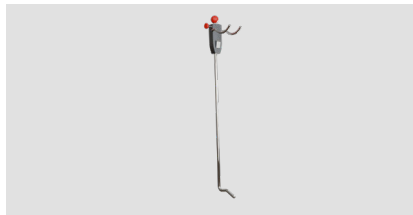
Jeu de 4 cibles



Jeu de 4 griffes 3 points auto-centrées



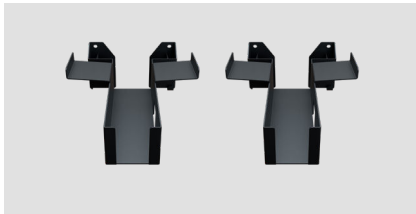
Bloque-volant



Presse-pédale



Tablette 13''



Supports muraux pour GEOPODS



Malette de transport pour PODS



Jeu de 2 PODS magnétiques

## Accessoires optionnels



Meuble Mobile

Caractéristiques		Paramètres	
Parallélisme	± 20°	Charge GEOPODS	4 h
Carrossage	± 10°	Temps de mesure	10 h
Chasse	± 20°	Tablette	13'' - Android 10
Inclinaison de pivot	± 20°	Tension de charge	230V 1ph 50 Hz
Angle de braquage maximal	± 35°	Nombre de colis	2
Empattement des véhicules	1940 - 4600 mm	Poids	60 kg
Voie	1290 - 1900 mm	Dimensions	735 (l) x 900 (L) x 840 (H) mm
Diamètre de la roue	11'' - 30''		

Géométrie 3D MULLER AUTOMOTIVE **GEOPODS** sur pont prise sous roues FOG **GALAXIE551ELA**



Géométrie 3D MULLER AUTOMOTIVE **GEOPODS** sur pont 4 colonnes FOG **QUADRA5xxLA**



**MULLER**  
AUTOMOTIVE

8, rue Réaumur  
Jardin d'Entreprise  
28000 CHARTRES  
Tél: 02 37 33 34 00  
Mail: [adv@mullerautomotive.fr](mailto:adv@mullerautomotive.fr)