Leica
GEOSYSTEMS

Leica Rugby série 600

Un partenaire de confiance pour votre chantier

HEXAGON

Leica Rugby série 600

Adapté, rapide, résistant

Les lasers rotatifs Leica Rugby sont les plus résistants pour toutes les applications de construction. Vous pouvez contrôler le niveau, l'alignement et les angles droits plus rapidement que jamais, en éliminant les erreurs coûteuses et les arrêts.

Leica Rugby 610

La simplicité, en une seule touche

- Simple et fiable avec son bouton unique – les erreurs sont pratiquement impossibles
- Performances exceptionnelles grâce à toutes les cellules de réception Leica Rod Eye : développez votre environnement de travail à l'aide de Rod Eye 140 Classic et Rod Eye 160 Digital.

Leica Rugby 620

Simple et fiable

- Coffrages en béton, placement des plateformes et mise de niveau des structures ; la construction des fondations n'a jamais été aussi efficace.
- Pente manuelle jusqu'à 8 % sur un axe.

Leica Rugby 640G/640

Best visibility
Green Laser

Un laser polyvalent à l'intérieur comme à l'extérieur

- Dotée d'une diode verte, la technologie du Rugby 640 offre une visibilité exceptionnelle pour les applications en intérieur.
- Adapté à toute application de nivellement, d'alignement et d'équerrage à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Gérez facilement les décalages grâce à l'affichage numérique des cellules de réception Rod Eye.
- Scan-90 : simplifie la disposition en déplaçant rapidement le faisceau à 90° à gauche ou à droite.
- Plomb laser vers le bas : faisceau d'aplomb automatique et précis permettant d'aligner le Leica Rugby 640 sur un point de référence.
- Mode pause : ménagez la batterie et mettez le Leica Rugby en mode pause sans affecter la mise en station.

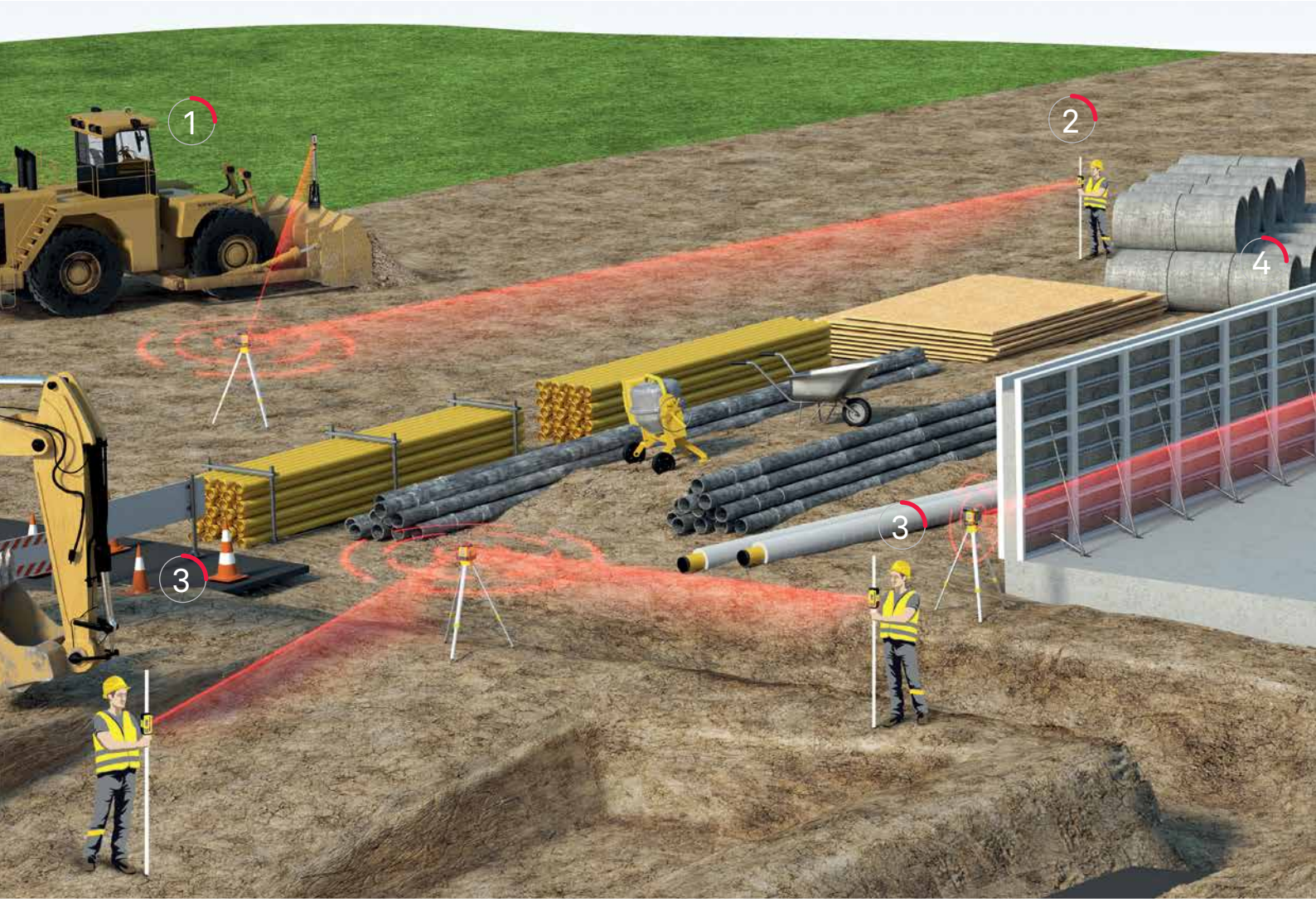
Leica Rugby 680

Un usage simplifié

- Un laser exceptionnel de construction à usage général et semi-automatique, doté d'une fonction de pente numérique.
- Pente à accès entrant sur deux axes ; processus simple et rapide : une seule touche.
- La fonction Pente Intelligente surveille en permanence les modifications de date/heure et de température pour garantir des performances précises tout au long de la journée.

Sur site

La bonne équipe pour chaque application

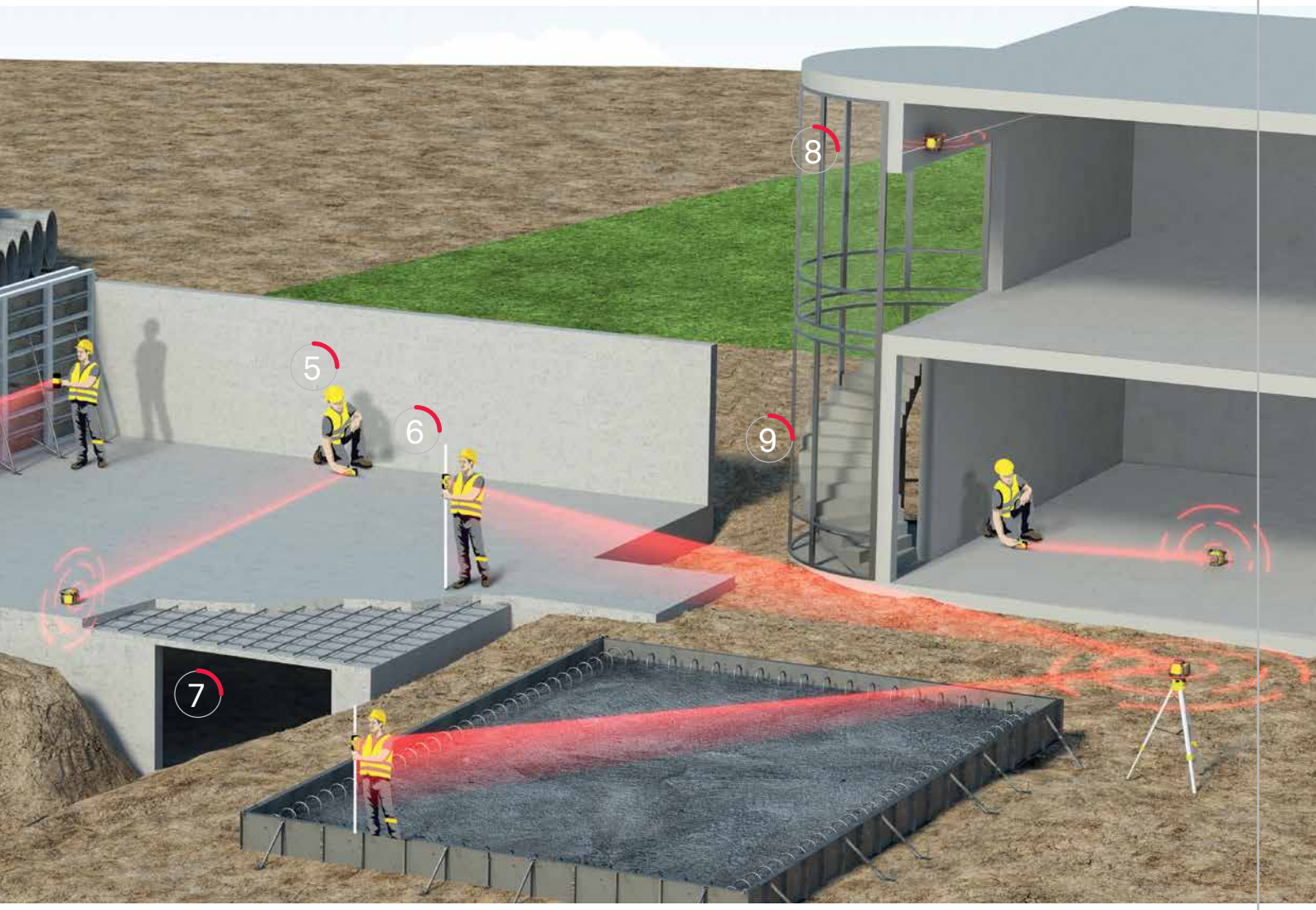


1 Préparation du chantier
Façonnage du terrain à l'aide de bulldozers, d'autoniveleuses et d'excavateurs.

2 Vérification du niveau
Vérification simple et fiable des niveaux.

3 Pentes pour les rampes et les voies d'accès
Pentes à accès entrant sur un ou deux axes.

4 Verticalité des coffrages
Alignement parallèle à la référence et vérification de l'aplomb des coffrages.



5 Implantation des murs
Alignement de deux points et marquage de la position d'un mur ou d'un coffrage.

6 Coffrages en béton
Construction des coffrages en béton et contrôle de ce dernier lors du coffrage.

7 Nivellement des coffrages
Transfert de la hauteur de référence et mise à niveau des coffrages.

8 Mise à niveau du plafond
Contrôle et mise à niveau pour plafond suspendu.

9 Implantation
Implantation et marquage de la position des murs.

Leica Rod Eye

Le parfait complément à votre laser Leica Rugby

Leica Rod Eye 120/120G

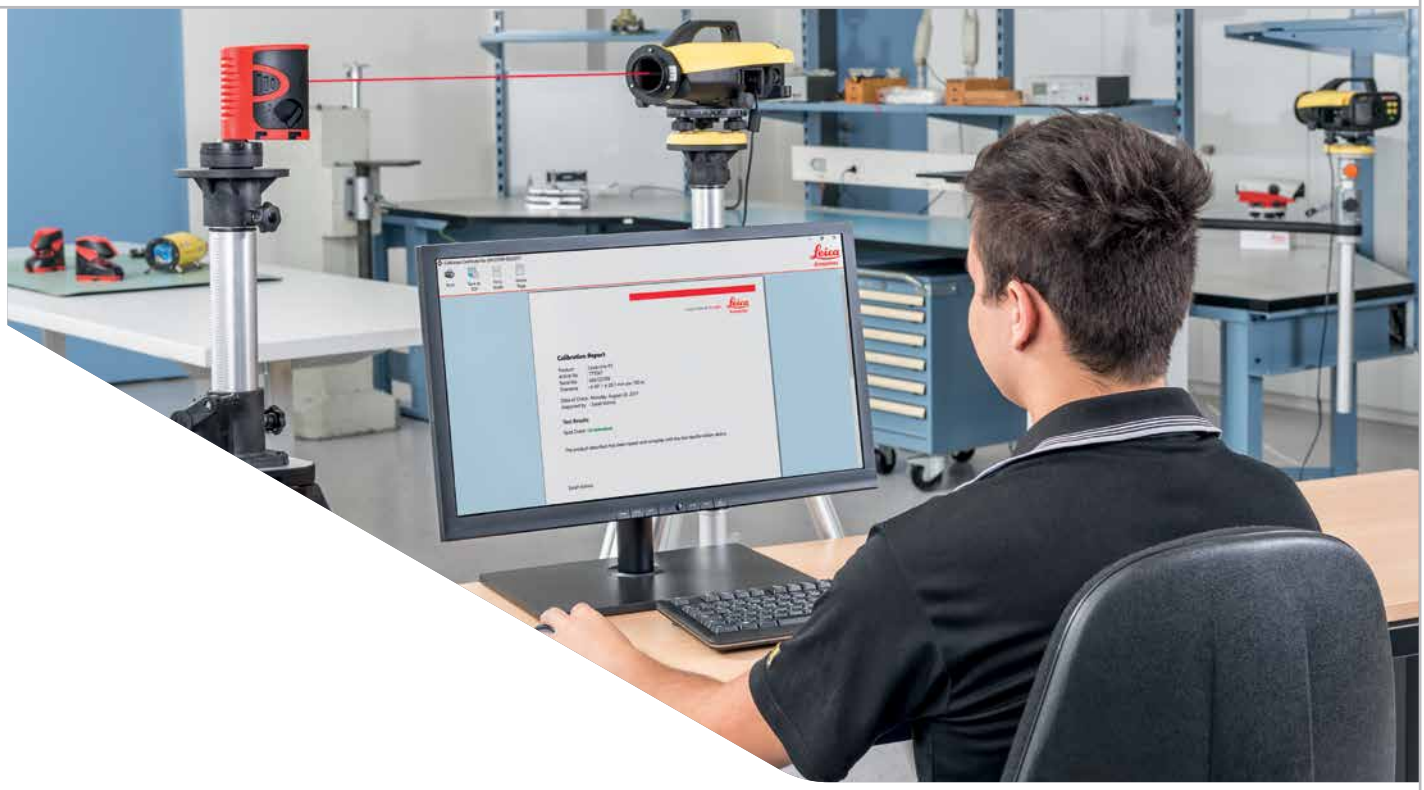
- Affichage LCD - deux grands écrans graphiques à l'avant et à l'arrière de la cellule de réception.
- L'affichage numérique du Rod Eye 120G mesure le décalage de la position du faisceau du Rugby 640G, en ajoutant confort et gain de temps.
- Indication de volume sonore - trois niveaux de volume : fort, faible, coupé.
- Indication de précision (largeur de bande) - trois niveaux de précision : fin, moyen, grossier.
- Fenêtre de détection de 7 cm : pour localiser facilement le faisceau sur toute la distance.

Leica Rod Eye 140

- Tirez parti des fonctions améliorées de hauteur de capture et de distance frontale avec Leica Rod Eye 140 - avec à sa fenêtre intégrée de détection de 12 cm (5"), vous pouvez détecter le faisceau facilement sur toute la distance.

Leica Rod Eye 160

- Cellule professionnelle avec afficheur numérique, précision d'un demi-millimètre et protection contre la lumière parasite.
- Capture de l'affichage numérique pour une lecture des hauteurs aisée.



Service après-vente & Assistance

La meilleure offre en termes de garantie et de certification de la calibration

Leica CalMaster

Services de calibrage laser

Les chantiers sont des environnements aux conditions difficiles qui mettent à rude épreuve les lasers rotatifs. Pour garantir les résultats les plus précis et pour éviter les erreurs coûteuses, ces outils nécessitent un calibrage et un entretien réguliers, mais cet effort peut se révéler pénible et entraîner des temps d'arrêt et une perte d'activité. Grâce au Leica CalMaster, votre représentant Leica Geosystems local offre désormais des calibrages rapides et fiables.

Une plus-value pour votre entreprise : Seul système de calibrage sur le marché présentant des certifications ISO pour ses lasers rotatifs, votre laser Leica Geosystems fonctionnera toujours avec une grande précision. Décrochez plus de contrats grâce à ce service à valeur ajoutée et améliorez un peu plus votre réputation professionnelle.

La norme de précision la plus élevée à laquelle les lasers rotatifs Leica Geosystems satisfont vous ouvre de nouvelles perspectives commerciales.

Période de gratuité :

Les produits Leica Geosystems satisfont aux plus hautes exigences de qualité, afin de vous assister efficacement dans votre travail sur le chantier. En cas de produit défectueux, nous le réparons ou le remplaçons gratuitement et sans attente.

Si une réparation s'avère nécessaire, vous bénéficiez des services suivants :

- Réparation ou remplacement de toutes les pièces défectueuses
- Calibration et contrôle des paramètres
- Test de fonctionnement et contrôle de sécurité étendus
- Maintenance et nettoyage du produit

Leica
GEOSYSTEMS

Établi depuis plus de 200 ans, Leica Geosystems, membre du groupe Hexagon, est un fournisseur de confiance de capteurs, logiciels et services d'excellence. Créant chaque jour de la valeur pour les professionnels de la topographie, de la construction, de la cartographie, des infrastructures, des mines, et pour d'autres secteurs tributaires de données géospatiales, Leica Geosystems guide son industrie avec des solutions innovantes qui poussent vers un futur plus autonome.

En savoir plus sur leica-geosystems.fr

Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B) emploie environ 24 800 personnes dans 50 pays et réalise un chiffre d'affaires net d'environ 5,4 milliards d'euros.

En savoir plus sur hexagon.com

812722fr – 08.26

© 2026 Hexagon AB ou ses filiales et sociétés affiliées.
Leica Geosystems fait partie de Hexagon. Tous droits réservés.

HEXAGON