

Leica Rugby 880 et 870

Pentes fiables et précises



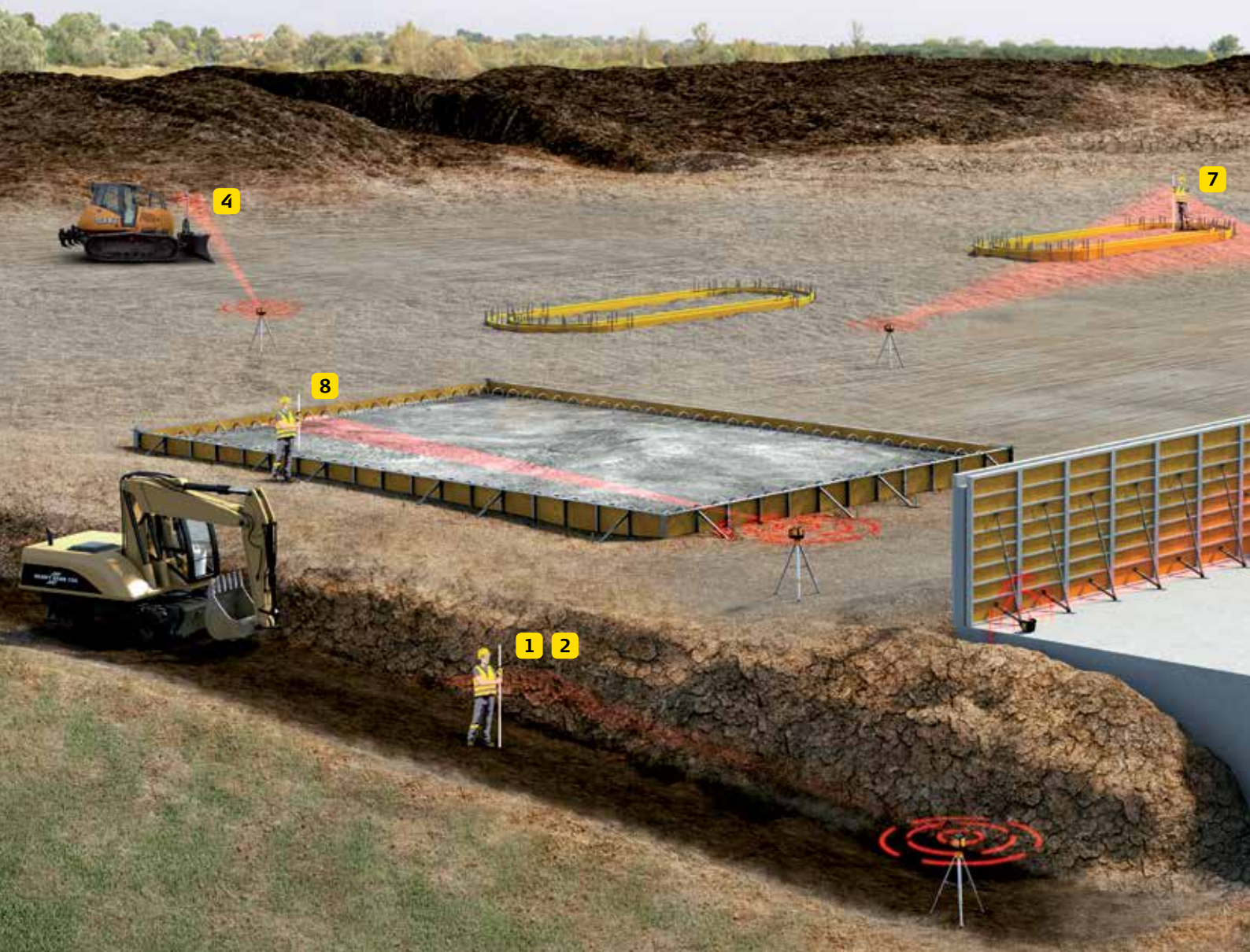
**OUTILS TOUT
TERRAIN**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Rugby 880 et 870

Le laser rotatif adapté à toutes les applications de chantier



- 1 Contrôle de pente**
Contrôle des pentes de manière simple et fiable



- 2 Pentés pour rampes et voies d'accès**
Contrôle automatique des pentes avec l'interface utilisateur conviviale du Rugby



- 3 Aires de stationnement**
Les pentes simples et doubles assurent un bon drainage pour les aires de stationnement



- 4 Préparation de site**
Systèmes automatisés de guidage d'engins pour travaux en pentes et planes



- 5 Verticalité des coffrages**
Alignement vertical des coffrages simple à accomplir avec le Rugby 880















- 6 Coulage de béton**
Contrôle de la hauteur du béton et indication claire de l'axe sur l'afficheur numérique




Quel est l'outil le plus adapté pour moi ?



Fonction / Caractéristique	Rugby 880	Rugby 870
Plage de travail (diamètre)	jusqu'à 1300m	jusqu'à 1300m
 1 axe	●	●
 2 axes	●	○
 Guidage d'engin	●	●
 Nivellement horizontal	●	●
 Alignement vertical	●	○
 Alignement d'axe	●	●
 Smart Lock	●	●
 Smart Targeting	●	●
 Calibrage automatique	●	●
 IP 68  MIL-STD 810C IP 68/MIL-STD	●	●
 Batterie lithium-ion	●	●
 Télécommande	●	●

 **7 Îlots d'aire de stationnement**
Définissez les formes pour les aires de stationnement afin de correspondre aux exigences du chantier

 **8 Nivellement des coffrages**
Transfert de la hauteur de référence pour nivellement des coffrages

Leica Rugby 880 et 870

Pentes fiables et précises

Des lasers rotatifs de pente professionnels et entièrement automatisés en lesquels vous pouvez avoir une totale confiance

Rugby 880

Laser doubles pentes



Rugby 870

Laser simple pente



Souplesse d'utilisation



Configuration de pente efficace

Fiabilité en toute circonstance

Travaillez avec précision dans toutes les situations :

- Les lasers Leica Rugby sont les seuls sur le marché à garantir une précision élevée et continue du laser, même dans les conditions de chantier les plus rudes
- Chaque laser a été testé et certifié conforme à la norme en matière de précision constante, et est livré avec son certificat d'étalonnage officiel
- La batterie lithium-ion intelligente assure une autonomie de fonctionnement supérieure et un chargement plus rapide

Souplesse d'utilisation

Augmentez votre productivité et la souplesse d'utilisation :

- La télécommande polyvalente RC800 simplifie l'utilisation quand des changements de niveau sont nécessaires
- Si des configurations plus précises sont nécessaires, la fonction d'alignement des axes aligne automatiquement les axes du laser avec la position des poteaux de pente

Configuration de pente efficace

La configuration de pente n'a jamais été aussi facile ! Faites du travail de qualité avec les lasers Leica Rugby 880 et 870 :

- L'interface intuitive et le grand écran vous assurent que les pentes soient mesurées de manière aussi rapide et précise que possible
- Gagnez du temps sur la préparation et la configuration



Contrôle de pente fiable

Investissement sans risque

Leica Geosystems propose un concept de garantie inégalé pour Rugby 880 et 870 :

- PROTECT By Leica Geosystems inclut un service constructeur garanti à vie, une période de 5 ans de gratuité et une garantie de 2 ans en cas de choc ou de chute
- Laser résistant et robuste, étanche selon les spécifications IP 68 MIL-STD
- Batterie lithium-ion longue durée de vie
- Assistance maintenance locale dans le monde entier

Télécommande et récepteurs laser



Télécommande Leica RC800

- Obtenez le statut du laser jusqu'à une distance de 300 mètres avec la télécommande Leica RC800
- Pratique quand le laser est inaccessible



Leica Rod Eye 180 Digital RF

- Récepteur haut de gamme avec des fonctionnalités radio intégrées de commande à distance, affichage numérique, précision au demi-millimètre et rejet de la lumière parasite
- Intelligence intégrée par Laserman :
 - Alignez automatiquement les axes du Rugby avec le récepteur (Alignement d'axe)
 - Calibrez simplement le Rugby 880 et 870 à l'aide du récepteur (Calibrage automatique)
 - Laissez le récepteur aligner le plan laser pour vous (Smart Targeting)
 - Surveillez et corrigez le plan laser en temps réel (Smart Lock)



Leica Rod Eye 160 Digital

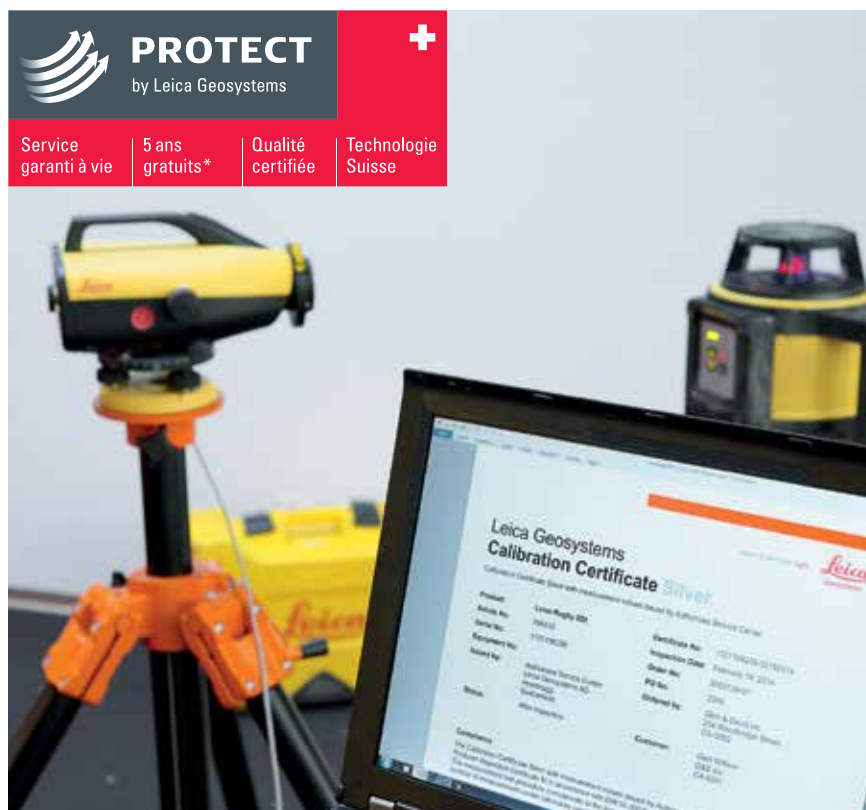
- Récepteur professionnel avec affichage numérique, précision au demi-millimètre et rejet de la lumière parasite
- Affichage numérique pour indication Assistance/maintenance de la hauteur

Leica Rod Eye 140 Classic

- Récepteur avec une fenêtre de détection intégrée de 12 cm, pour pouvoir aisément détecter le faisceau sur toute la distance

PROTECT by Leica Geosystems

Nous protégeons toujours votre succès !



Outre les connaissances pointues, la compréhension des besoins et des exigences de nos clients a la plus haute priorité chez Leica Geosystems. L'étroite collaboration avec des professionnels actifs sur le terrain aboutit à la conception de produits conviviaux répondant parfaitement aux attentes des clients.

Nos produits fournissent une fiabilité, une précision et une résistance maximales, même dans les conditions les plus difficiles, afin d'optimiser la productivité et la réussite de nos clients. Avec PROTECT by Leica Geosystems, nous proposons le meilleur service de sa catégorie et les clients peuvent compter sur nous à tout moment, où qu'ils soient.

Service constructeur garanti à vie

Notre promesse – votre protection

Avec le service constructeur garanti à vie, nous garantissons la qualité et la fiabilité de nos produits. Si toutefois un instrument devait tomber en panne du fait d'un défaut de matériau ou de fabrication, nous le réparons ou le remplaçons gratuitement.

5 ans sans frais supplémentaires

Un service professionnel complet

* Enregistrez votre Leica Rugby tout simplement dans les huit semaines suivant la date d'achat sur <http://myworld.leica-geosystems.com> et prolongez d'une année ce service exclusif en passant de deux à cinq ans.

La garantie de 2 ans en cas de chute vous assure une protection supplémentaire. Si votre Leica Rugby tombe, Leica Geosystems couvre les frais de réparation pour les pièces internes.

Qualité certifiée

Fiabilité garantie

Les Leica Rugbys sont calibrés et testés selon la norme ISO 17123-6. Par conséquent, vous pouvez faire confiance à la précision élevée et continue de vos lasers, même dans les conditions de chantier les plus rudes. Un Leica Rugby respecte toujours ses promesses !

Technologie suisse

Des produits innovants de la meilleure qualité

Nos appareils sont fabriqués dans le monde entier sur des installations de production ultra modernes alliant précision suisse, excellente finition et technologie innovante. L'exécution de tests continus et complets durant toute la durée de développement et de fabrication garantit un standard de précision et de qualité maximal.



PROTECT est soumis à la garantie internationale limitée de Leica Geosystems et aux termes et conditions générales de PROTECT : www.leica-geosystems.com/protect.

Caractéristiques techniques

Rugby 880 et 870



Rugby 880

Rugby 870

Autocalage	Horizontal/Vertical	Horizontal
Plage de travail (fonction de pente)	±15 % dans chaque axe ±10 % et ±3 % dans les deux axes	±15 %
Précision d'autocalage	±1,5 mm à 30m	
Plage de travail (diamètre)	1300m	
Portée de la télécommande (diamètre)	600m	
Plage d'autocalage	±6°	
Vitesse de rotation	5, 10tr/s	
Classe laser	Visible/635 nm, classe 1	
Norme environnementale	Norme IP68/MIL 810G	
Piles / Batteries Li-ion	60h/45h@20°C	
Smart Technology	Correspondance de pente, surveillance, alignement d'axe, calibrage automatique	

Leica Geosystems intelligent CONstruction

Pour booster vos performances

iCONstruct

Lasers rotatifs intelligents combinés avec des accessoires uniques pour fournir des performances d'utilisation imbattables.

- Résistants et robustes
- Polyvalents
- Fiables
- Interchangeables



iCONtroll

Nous vous fournissons une gamme efficace de lasers rotatifs qui communiquent avec vos récepteurs dans les engins.

- Haute performance et précision pour nivellement longue portée
- Communication fiable et fluide avec les récepteurs



iCONSult

Un réseau commercial et d'assistance mondial vous conseille sur les solutions « intelligent CONstruction » pour développer vos activités.

- Service inégalé dans sa catégorie avec PROTECT par Leica Geosystems
- Service personnalisé
- Des conseils de pros



iCONnect

Intégrez de façon transparente vos lasers rotatifs avec d'autres produits et solutions de construction intelligents.

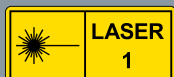
- Surveillez et corrigez le plan laser en temps réel
- Travail précis grâce aux données temps réel
- Pas de temps mort
- Productivité élevée



Caractéristiques techniques Récepteurs Rod Eye



	Rod Eye 140	Rod Eye 160	Rod Eye 180
Type de récepteur	Classique	Numérique	Numérique RF
Portée avec 880/870	1350 mètres		
Fenêtre de détection	120 mm		
Affichage flèches	Neuf canaux	Quinze canaux	
Précisions de détection	Fine ±1 mm Moyenne ±2 mm Grossière ±3 mm	Très fine ±0,5 mm Fine ±1 mm Moyenne ±2 mm Grossière ±3 mm Très grossière ±5 mm	
Volumes audio	Élevé / Faible / Éteint	Élevé / Moyen / Faible / Éteint	
Indication LED		Oui	
Protection contre lumière parasite		Oui	
Norme environnementale		IP67	



Classe laser 1 selon IEC 60825-1 (2014-05)

icon
intelligent CONstruction



Pour en savoir plus, visitez le site
www.leica-geosystems.com/toolsforpro



Appli gratuite :
Tools for Pro



Tools for Pro par Leica Geosystems

Gérez tous les défis de vos chantiers

- **PROTECT by Leica Geosystems** – Profitez d'un accès instantané au service PROTECT inégalé dans sa catégorie et offrez à votre Leica Rugby une extension de garantie gratuitement et directement depuis votre smartphone ou votre tablette
- **Localisation de services commerciaux et d'assistance** – Trouvez vos contacts où que vous soyez
- **Catalogue de produits** – Sélectionnez du bout des doigts les bons produits pour vos utilisations sur le chantier
- **Alertes actualités** – Restez informé des innovations et des avancées technologiques !
- **Leica DISTO™ sketch** – Accélérez votre processus de mesure avec une documentation professionnelle

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Tous droits réservés.
Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2015.
829706fr - 12.15 - INT

Tampon revendeur