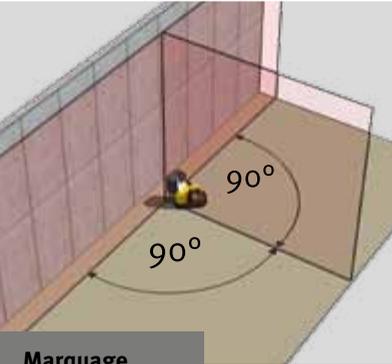


STABILA®



...sets standards



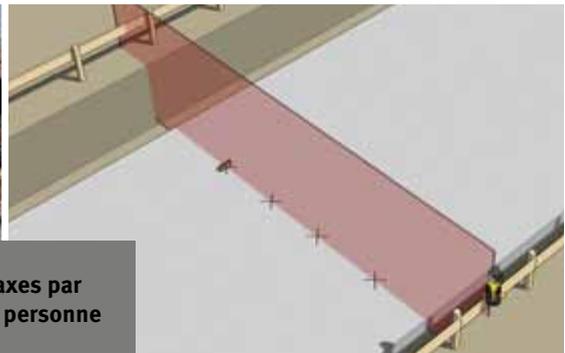
Marquage
parfait des
angles droits



STABILA laser multiligne LA 180 L



Report d'axes par
une seule personne



Laser multiligne LA 180 L :

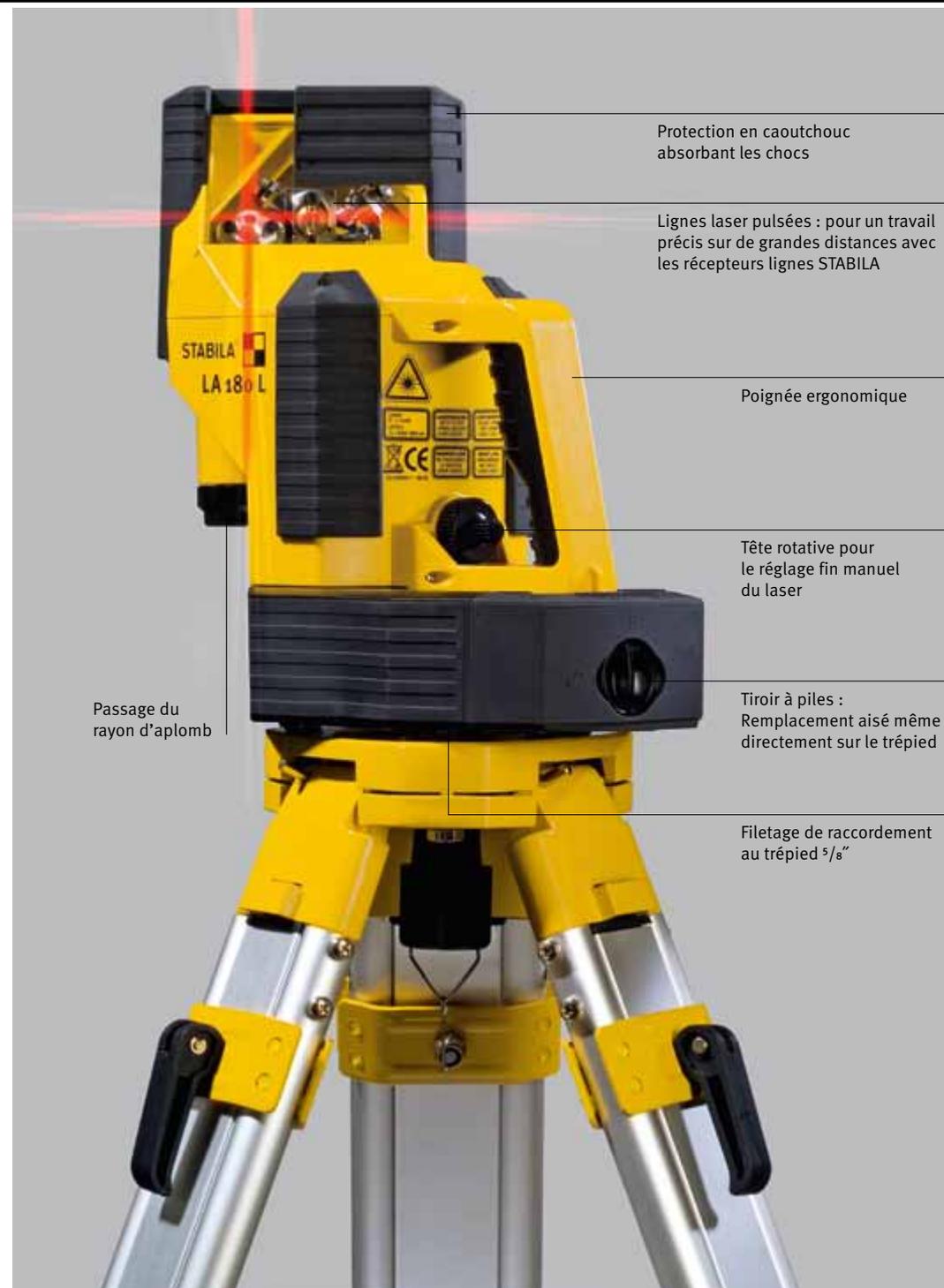
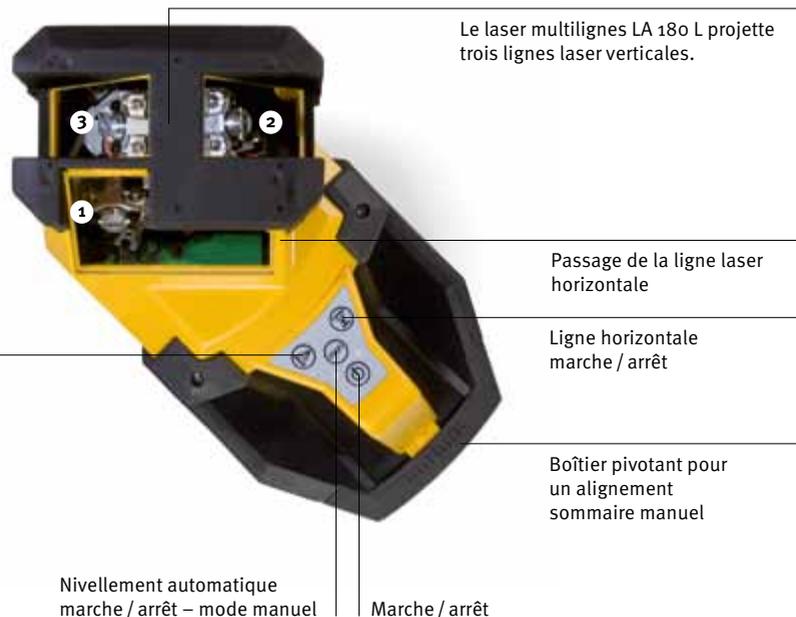
**Des travaux d'implantation plus rapides et
plus précis que jamais**



Laser multiligne LA 180 L : polyvalent. Pour toute la durée des travaux.

La définition d'angles droits, le report d'axes et de mètres sur un chantier prennent beaucoup de temps. Les erreurs de mesure engendrent des coûts élevés. Mais plus maintenant. Le nouveau laser multiligne à autonivellement LA 180 L de STABILA permet un traçage plus précis et plus rapide que jamais. À l'intérieur comme à l'extérieur. Permet aussi le report de hauteurs, l'alignement et la prise d'aplombs. Le laser multiligne est facilement positionnable dans les coins. Lignes laser nettes et bien visibles : un message clair ! Efficace pour une utilisation en extérieur : le LA 180 L combiné au nouveau récepteur ligne REC 410 Line RF. Mesurer en un tour de main ! Jusqu'à 100 m de distance.

Design produit innovant



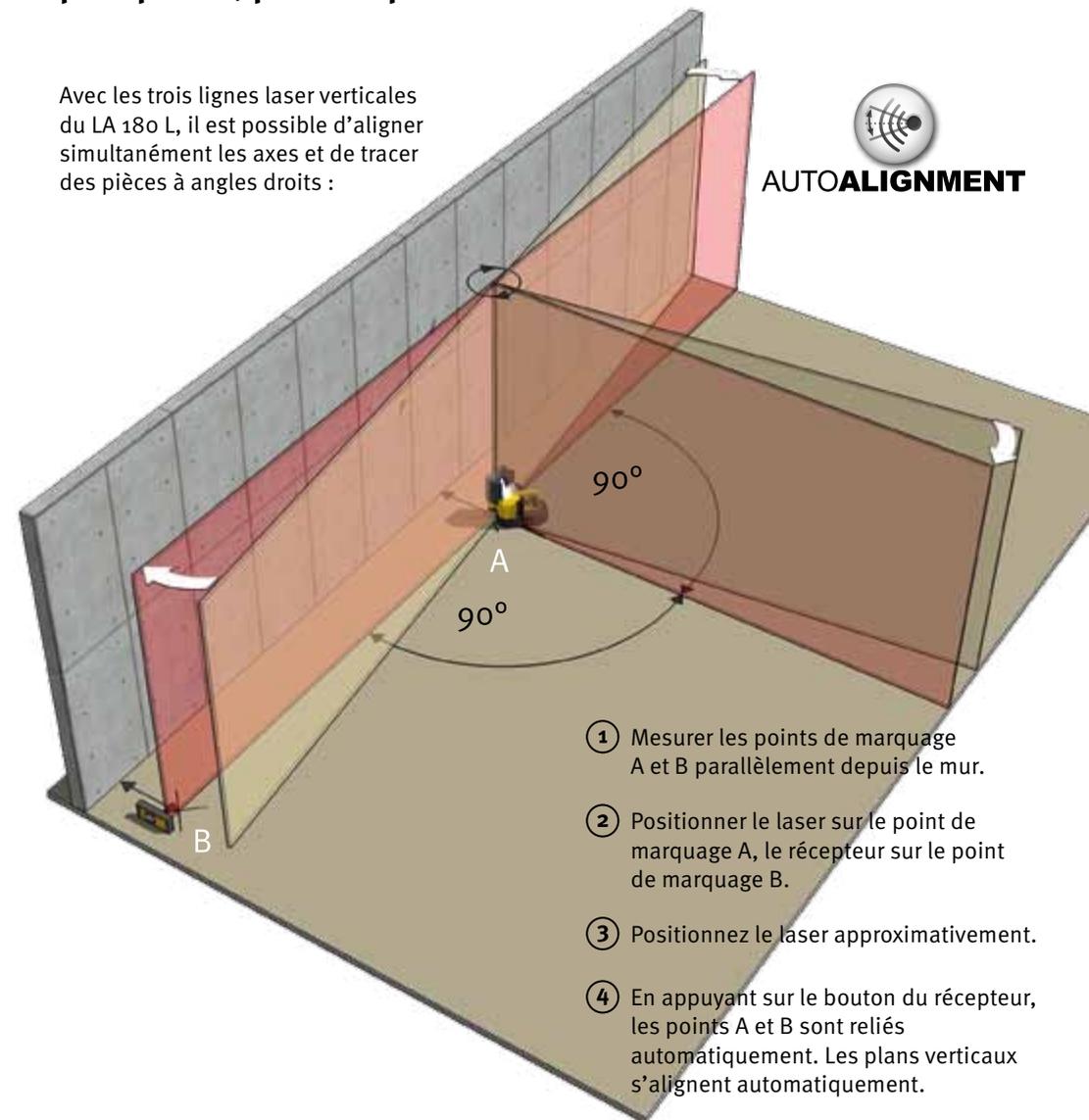


Laser ligne autonivelant motorisé. Tracer les angles droits automatiquement, avec l'alignement fin motorisé en combinaison avec le récepteur REC 410 Line RF. Plus rapide, plus précis, plus simple.

Avec les trois lignes laser verticales du LA 180 L, il est possible d'aligner simultanément les axes et de tracer des pièces à angles droits :



AUTOALIGNMENT



- ① Mesurer les points de marquage A et B parallèlement depuis le mur.
- ② Positionner le laser sur le point de marquage A, le récepteur sur le point de marquage B.
- ③ Positionnez le laser approximativement.
- ④ En appuyant sur le bouton du récepteur, les points A et B sont reliés automatiquement. Les plans verticaux s'alignent automatiquement.



Récepteur REC 410 Line RF : Permet le tracé d'angles droits. En appuyant simplement sur un bouton. Entièrement automatiquement. 1 seule personne suffit.

Le récepteur REC 410 Line RF commande le laser LA 180 L par radio. Il suffit d'appuyer sur un bouton. Le laser s'aligne entièrement automatiquement.





Lignes laser pour une utilisation diversifiée :
3 lignes verticales, 1 ligne horizontale, fonction
prise d'aplomb.

◀ Lignes laser nettes et bien
visibles. Pour des mesures de
hauteurs fiables. Pour reporter
simplement le métré dans
plusieurs pièces. Pour tout ceux
travaillent avec précision.
Portées avec la ligne laser
visible : 20 m.

**Pour tous les travaux de tracés et reports de hauteurs
à l'intérieur : Plus de productivité pour les plaquistes,
les constructeurs métalliques, les monteurs etc. !**



◀ Grâce à sa forme de boîtier
fonctionnelle, le laser peut être
positionné facilement au mur ou
dans les coins. Le tracé d'un
carrelage se fait rapidement
à la main.



▲ Transfert du tracé depuis la dalle au sol vers les murs et le plafond.

► Travaux dans les constructions sèches : Les profilés U sont posés et fixés directement sur la ligne laser en une étape de travail.

Pour travailler rapidement et précisément sur des lignes laser visibles. Portée jusqu'à 20 m.



AUTOALIGNMENT





Mesure de hauteurs en un tour de main : Avec le récepteur REC 410 Line RF vous mesurez également l'extérieur rapidement et précisément. Jusqu'à une portée de 100 m.



▲ Travailler plus rapidement avec la ligne horizontale et le récepteur. A l'intérieur et à l'extérieur.

► La forme fonctionnelle du boîtier permet de positionner le laser aisément dans les coins. L'angle droit est tourné au-dessus du point d'aplomb. Pas d'erreur de mesure par décalage du point de référence lors de l'alignement du laser !



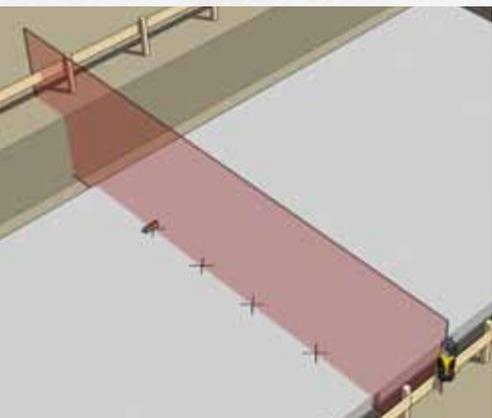


La **fixation amovible** permet une mise en place rapide et solide sur la chaise d'implantation.

Reporter des axes depuis le gabarit en cordage vers la dalle au sol :

Par une pression sur un bouton, la ligne laser s'aligne automatiquement jusqu'à 40 m. Ensuite les marquages sont mis en place sur la dalle de sol à l'aide du récepteur.

Une personne est suffisante. Pas de va et vient. Pas d'erreurs de mesure. Economie de temps et d'argent.



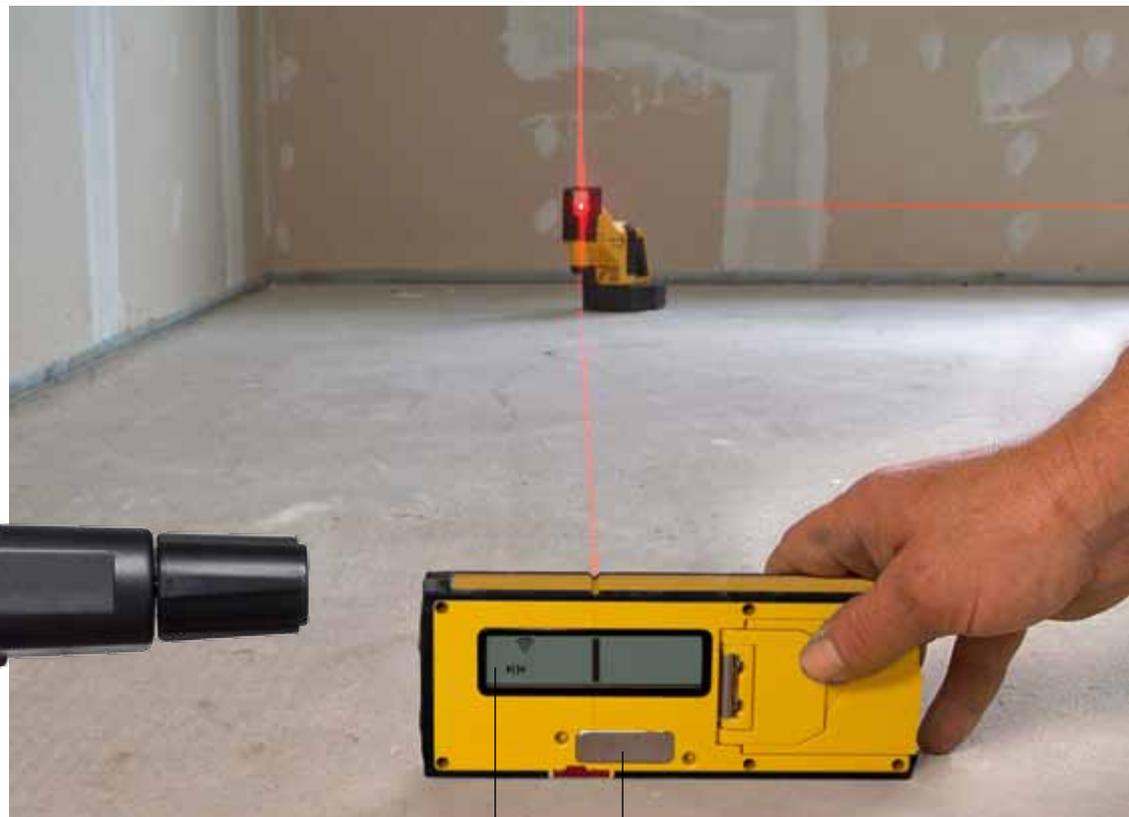
Le laser multilignes STABILA LA 180 L en utilisation extérieure : Pour plus d'efficacité et moins de coûts. Pour les travaux de maçonnerie, de béton armé et constructions en bois. Pour les chefs d'équipe et les maîtres d'œuvre. Pour les personnes à responsabilités.



Récepteur REC 410 Line RF

Développé spécialement pour l'interaction parfaite avec le laser LA 180 L. Le récepteur reçoit les lignes laser pulsées et commande automatiquement l'alignement fin du laser. En appuyant simplement sur un bouton.

- ❶ Fiole
- ❷ Fenêtre de réception laser hauteur 89 mm
- ❸ Encoche de marquage
- ❹ Encoche de marquage dépliable
- ❺ Guide de cible LED optique (rouge, orange, vert)
- ❻ Affichage numérique facilement lisible
- ❼ Choix du niveau de précision
- ❽ Marche / arrêt
- ❾ Choix du niveau sonore
- ❿ Touche d'alignement gauche / droite
- ⓫ Alignement fin automatique
- ⓬ Garniture en caoutchouc absorbant les chocs
- ⓭ La fixation magnétique souple peut se fixer dans deux positions sur le récepteur. Pour le fonctionnement vertical et horizontal.



Ecrans côté avant et arrière – très pratique !

Points de fixation pour enficher la fixation magnétique.



Encoche de marquage dépliable pour le positionnement précis du récepteur.



Pied dépliable pour le positionnement du récepteur sur le sol.



Laser multilignes LA 180 L

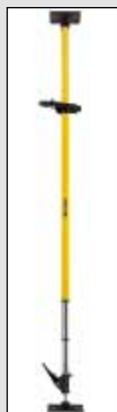


Comprend : Laser multilignes LA 180 L, récepteur REC 410 Line RF avec fixation, lunettes laser, 2 x cible, coffret de transport rigide.

Classe de laser	Puissance	Longueur d'ondes du laser	Zone de nivellement automatique horizontale	Précision	Rectitude de la ligne	Portée ligne visible	Portée avec récepteur**	Y compris batteries	Durée de fonctionnement des piles	N° art.
2	< 1 mW	635 nm	env. ± 5°	± 0,07 mm/m	± 0,1 mm/m	20 m*	jusqu'à 100 m	4 x D 1,5 V	env. 20 h	18044/7

* A l'intérieur dans des conditions de travail typiques. ** La portée est de 100 m sur une ligne droite et de 40 m à un angle de 45° par rapport à l'axe de l'appareil.

Accessoires en option :



Barre télescopique laser LT 30 – Toujours à la bonne hauteur
Positionnement variable des lasers à la hauteur de travail souhaitée.
Hauteur : 20 – 365 cm,
poids : 2,7 kg
(n° art. 18238/0).



Trépied bâtiment avec colonne à manivelle amortie par l'air, blocage d'écartement et fermeture rapide.
Pieds du trépied dotés de piques et d'une protection rotative en caoutchouc dur, vis fileté 1/8".

BST-K-M – Idéal pour transférer le mètre
Hauteur :
env. 69 – 170 cm
(n° art. 18195/6).

BST-K-XL – Idéal pour les plafonds suspendus
Hauteur :
env. 118 – 300 cm
(n° art. 18560/2).



Unité batterie :
Unité batterie, bloc d'alimentation et 4 prises pays (n° art. 17934).



Tous les produits à l'adresse
www.stabila.de



www.youtube.com/StabilaTools



www.facebook.com/STABILA.international



IEC 60825-1

Notre ligne d'assistance technique vous assiste pour toutes les questions concernant le choix et l'utilisation de nos produits : téléphone +49-6346-309-0. Naturellement, vous pouvez également nous contacter par e-mail en écrivant à info@stabila.de

STABILA Messgeräte, Gustav Ullrich GmbH, Landauer Str. 45, 76855 Annweiler, Germany
☎ 0049-(0)6346-309-0, 📠 0049-(0)6346-309-480, ✉ info@stabila.de

Vous trouvez des informations produit détaillées sur le site: www.stabila.de