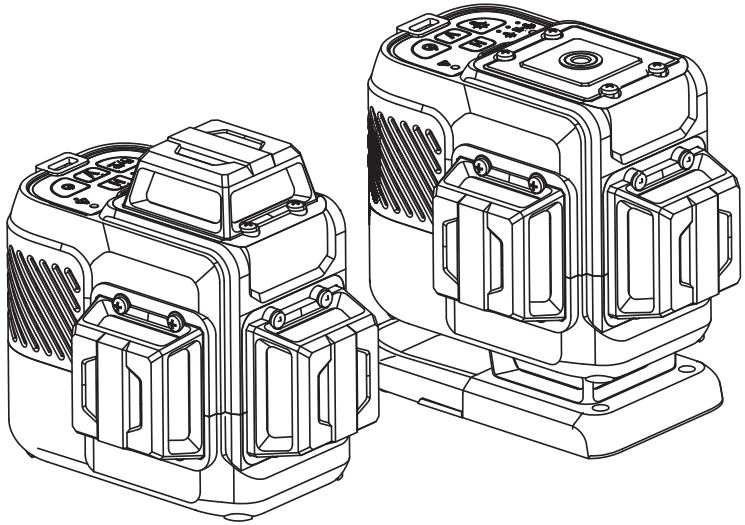
MANUEL D'UTILISATION

FR FRANÇAIS

026.3DG 3D BRAVE GREEN
026.3FG 3D FLOOR GREEN

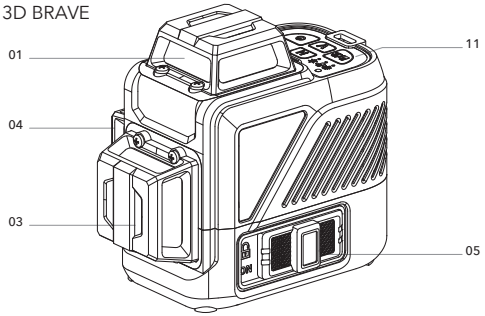
Manuel dans votre langue ?
Vérifiez la quatrième de couverture

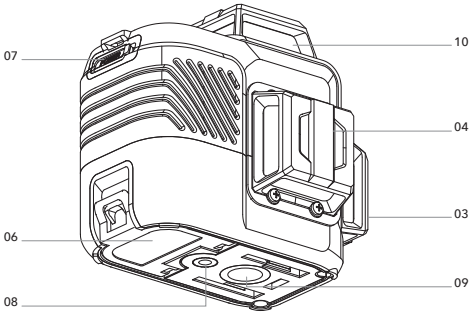


FUTECH
futech-tools.com

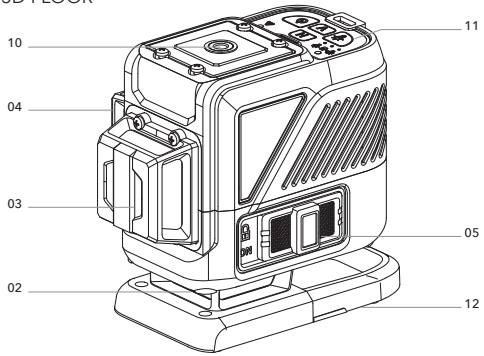
VUE D'ENSEMBLE

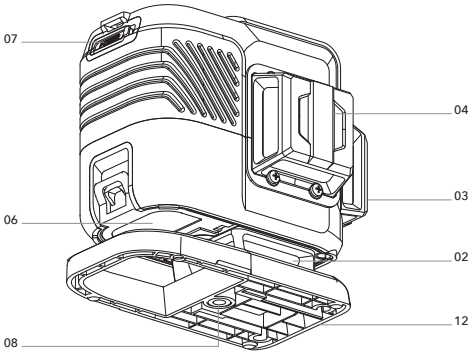
3D BRAVE





3D FLOOR





■ LASER

01 Sortie laser horizontale supérieure (3D Brave)
02 Sortie laser horizontale inférieure (3D Floor)
03 Sortie laser verticale avant (V1)
04 Sortie laser verticale latérale (V2)
05 Interrupteur marche/arrêt/sécurité de transport
06 Compartiment de la batterie
07 Prise d'alimentation USB-C
08 Filetage de trépied 1/4”
09 Filetage de trépied 5/8”
10 Filetage de trépied supérieur 1/4” (3D Floor)
11 Clavier
12 Base (3D Floor uniquement)

■ CLAVIER



A Bouton H pour les lignes horizontales
B Bouton V pour les lignes verticales
C Bouton récepteur / économie d'énergie
D Bouton d'alimentation
E LED indicateur récepteur/puissance
F LED d'avertissement
G Indicateur de batterie

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

CLAVIER	NOM	FONCTION	
A	Bouton H	Appuyer	(Dés)activer les lignes laser horizontales
B	Bouton V	Appuyer	(Dés)activer les lignes laser verticales
C	Récepteur/Économie d'énergie	Appuyer	Fait défiler Puissance maximale, Demi-puissance et Mode récepteur
D	Bouton d'alimentation	Maintenir	Allumez l'appareil avec le pendule verrouillé (pour pente manuelle)
E	LED récepteur/ puissance	Vert	L'appareil est allumé à pleine puissance
		Rouge	Le mode récepteur est activé (le récepteur peut être utilisé)
		Jaune	Mode économie d'énergie
F	LED d'avertissement	Orange, clignotement lent	Pente active (pendule verrouillé, laser non nivelé)
		Orange, clignotement rapide	Hors de la plage d'auto-nivellement
G	Indicateur de batterie		

SÉCURITÉ

Veuillez lire les consignes de sécurité fournies dans le livret séparé livré avec l'appareil.

RAYONNEMENT LASER – Produit laser de classe 2. – Ne pas regarder dans le faisceau

BATTERIE

Ce laser peut être utilisé avec la batterie fournie (7,4V, 2200 mAh) ou avec l'adaptateur secteur USB-C fourni. La batterie se recharge lorsqu'elle est dans l'appareil et que l'adaptateur secteur est connecté. L'appareil peut être utilisé pendant la charge.

PREMIÈRE UTILISATION

Retirez tous les films de protection.

Placez la batterie LI-ION fournie dans l'appareil en ouvrant le compartiment à piles **[06]**. Assurez-vous que les batteries sont complètement chargées.

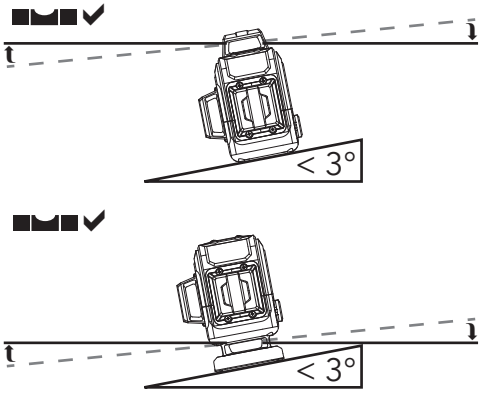
UTILISATION

▪ AUTO-NIVELLEMENT

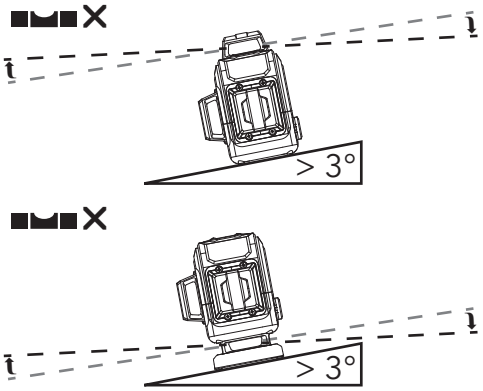


Faites glisser l'interrupteur marche/arrêt/sécurité de transport **[05]** sur la position « ON ». Le laser s'allume, le mécanisme de nivellement à pendule est libéré et l'instrument peut s'auto-niveler.

Le laser peut s'auto-niveler dans une plage d'environ 3° dans toutes les directions.



Cela signifie que le laser peut afficher des lignes horizontales ou verticales à 100 % lorsqu'il est placé sur une surface inclinée d'environ 3° maximum. Si le laser est placé sur une surface qui dépasse les 3°, une ligne laser horizontale ou verticale nivelée ne sera plus possible.



L'indicateur d'avertissement [F] clignotera rapidement et les lignes laser s'éteindront.

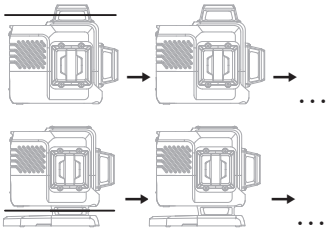
Placez l'appareil laser sur une surface plus plate, dans la plage de nivellement de 3° si possible. Le laser s'auto-nivelera automatiquement lorsqu'il est placé dans sa plage de nivellement.

▪ ACTIVATION/DÉSACTIVATION DES LIGNES LASER

Lors de la mise en marche de l'appareil, les 3 diodes laser seront activées.

LIGNES LASER HORIZONTALES

Pour changer les lignes laser horizontales projetées, appuyez sur le bouton H pour les lignes horizontales [A].



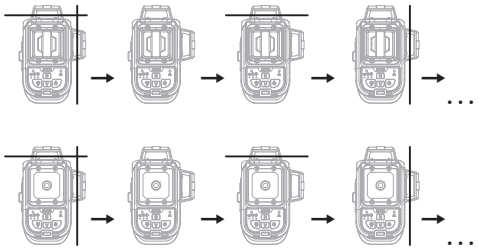
- Appuyez une première fois sur le bouton H [A] pour éteindre la ligne laser horizontale [01]/[02].
- Appuyez une deuxième fois sur le bouton H [A] pour allumer la ligne laser horizontale [01]/[02].
- ... (ces deux étapes précédentes se répéteront)

REMARQUE

Nous conseillons de régler la ligne horizontale à la hauteur de travail souhaitée, à l'aide d'un trépied.

LIGNES LASER VERTICALES

Pour changer les lignes laser verticales projetées, appuyez sur le bouton V pour les lignes verticales [B].



- Appuyez une première fois sur le bouton V [B] pour éteindre toutes les lignes laser verticales.
- Appuyez une deuxième fois sur le bouton V [B] pour allumer la ligne laser verticale avant (V1) [03].
- Appuyez une troisième fois sur le bouton V [B] pour allumer la ligne laser verticale latérale (V2) [04].
- Appuyez sur le bouton V [B] une quatrième fois pour allumer les deux lignes laser verticales (V1+V2) [03][04].
- ... (ces quatre étapes précédentes se répéteront)

REMARQUE

Lorsque les deux lignes verticales sont allumées, vous pouvez mesurer un angle exact de 90° ou afficher une ligne de plomb (ligne imaginaire entre la croix au sol et la croix au plafond)

▪ MODE PENTE

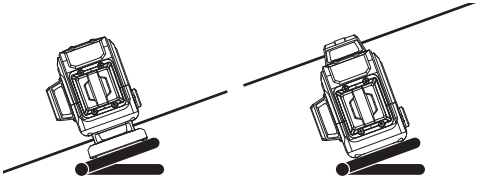


Faites glisser l'interrupteur Marche/Arrêt/Sécurité de transport [05] sur « OFF » afin que les faisceaux laser soient éteints et que le verrouillage de transport soit activé (le pendule est bloqué).

Maintenez le bouton d'alimentation [D] enfoncé pendant environ 3 secondes. Toutes les lignes laser s'allument sans désactiver la sécurité de transport (le pendule reste verrouillé en position). L'indicateur d'avertissement [F] clignote lentement et les lignes laser clignotent toutes les 8 secondes. Ceci pour vous avertir que le laser n'est pas nivelé !

Maintenez à nouveau le bouton H / bouton d'alimentation [A] enfoncé pendant environ 3 secondes pour éteindre le laser en mode inclinaison.

PENTE MANUELLE



Vous pouvez positionner physiquement l'appareil à l'inclinaison souhaitée en utilisant une surface inclinée ou un adaptateur d'inclinaison (accessoire optionnel).

REMARQUE

En mode inclinaison, les lignes laser ne se nivellent plus automatiquement. Un indicateur d'avertissement [F] clignotant lentement et des lignes laser clignotantes vous rappelleront que le pendule est verrouillé et que le laser ne se nivellera pas.

MODE RÉCEPTEUR



Appuyez sur le bouton récepteur/économie d'énergie [C] pour activer le mode récepteur. Ce bouton possède trois modes. Le mode actif est indiqué par la LED d'indication Récepteur/Alimentation [D]. Appuyez sur le bouton du mode récepteur [C] le nombre de fois nécessaire jusqu'à ce que le mode souhaité soit actif :

VERT : Pleine puissance ROUGE : Mode récepteur JAUNE : Mode économie d'énergie

Lorsque la LED d'indication Récepteur/Alimentation [D] est verte, les lignes laser peuvent être captées par un récepteur laser.

REMARQUE

Tous les lasers Futech utiliseront 10 kHz comme fréquence en mode récepteur. Seuls les récepteurs capables de détecter les lignes laser à 10 kHz sont compatibles.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	026.3DG 3D BRAVE GREEN	026.3FG 3D FLOOR GREEN
Visibilité		
Précision	± 2 mm / 10 m	
Portée avec récepteur	2x 40 m	
Plage de nivellement	± 3°	
Auto-nivellement	Nivellement par pendule	
Fonction inclinaison	Manuel (via verrouillage du pendule)	
Filetage pour trépied	1/4"	
Longueur d'onde du laser	515 nm	
Classification du laser	Classe 2, < 1mW	
Alimentation	Batterie Li-Ion 7,4V, 2200mAh	
Protection	IP54	
Poids	0,420 kg	
Température de fonctionnement	-5°c ~ +40°c	

CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Futech (Belgique) déclare sous sa propre responsabilité que cet appareil :

- 026.3DG, 3D BRAVE GREEN
- 026.3FG, 3D FLOOR GREEN

est conforme aux normes

EN IEC 61326-1:2021, IEC 60825-1:2014

conformément aux dispositions de la ou des directives 2014/30/UE.

Lierre, Belgique,
01 juillet 2025
Patrick Waûters



Les erreurs d'impression potentielles sont réservées. Les images utilisées ne sont pas contractuelles. Toutes les caractéristiques, fonctionnalités et autres spécifications du produit sont susceptibles d'être modifiées sans préavis ni obligation.

MANUEL D'UTILISATION

autres langues :



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA

FUTECH

FOLLOW US ON

FOLLOW US ON

FOLLOW US ON

FOLLOW US ON



0263DG-3FG/EN/26102214053