

**SPECIFICATIONS\***

	TP-L4B	TP-L4A	TP-L4BG	TP-L4G
Source laser	633 nm	633 nm	532 nm	632 nm
Couleur faisceau	rouge	rouge	vert	vert
Auto-alignement SmartLine®	non	oui	non	non
Auto-centrage d'axe	oui	oui	oui	oui
Auto-zéro de pente	oui	oui	oui	oui
Référence d'aplomb	oui	oui	oui	oui
Type référence d'aplomb	LED	LED	LED	LED
Portée SmartLine®	N/A	150 m	N/A	150 m
Plage en inclinaison	-15% ~ +40%			
Plage d'alignement	±15 %			
Précision à l'horizontale	±10"			
Durée de service de la batterie	DB-53: 70 h BT-53Q: 48 h	DB-53: 45 h BT-53Q: 32 h		
Boîtier	aluminium moulé			
Classe laser	Classe 3A			
Étanchéité à l'eau en profondeur	au moins 5 m pendant 24 heures			
Température d'utilisation	-20°C ~ 50°C			

\* toute modification technique réservée par TOPCON, 06/2007


**Le leader dans les techniques de positionnement ...**

Topcon est un fabricant majeur au niveau mondial d'appareils de topographie intégrée pour le BTP, l'agriculture, les infrastructures, les SIG, d'équipements de positionnement avec recherche GPS, de scanners laser pour la construction, de stations totales robotisées et d'appareils de guidage d'engin.


**It's time.**
**Topcon France S.A.R.L.**

89, rue de Paris · 92585 Clichy cedex · France  
Tél. 01.41.06.89.00 · Fax 01.41.06.89.01  
email: info@topcon.fr · www.topcon.fr

Le distributeur Topcon dans votre région :


**LASER DE CANALISATION**

**Le plus visible et le plus performant laser**

- Faisceau vert GreenBeam® ultra visible
- Nivellement et contrôle de pente le plus précis
- Système à auto-alignement SmartLine®
- Boîtier en aluminium

**It's time.**

## Productivité améliorée, qualité irréprochable : gain de temps et d'argent.



### Une grande précision pour le contrôle des pentes

- mise à niveau et contrôle de pente le plus précis du monde
- encodeur électronique de très haute précision sur toute inclinaison
- réduction des opérations de reprise ultérieure



### Toute une gamme de possibilités pour l'alimentation :

- batterie rechargeable, donc pas de câbles à tirer
- recharge rapide en 6 heures
- connexion 12 Vdc pour l'alimentation du laser avec recharge de la batterie en simultané
- kit batterie de piles alcalines en option

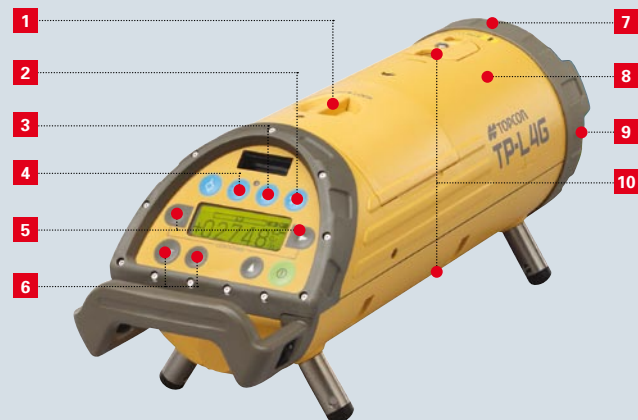


### Télécommande infrarouge RC-200

- laser entièrement commandable à distance, sans position inconfortable dans la tranchée
- auto-alignement SmartLine®
- mode „attente“ („standby“) du laser pour économiser l'énergie
- mode modulation d'intensité du faisceau en fonction de la luminosité ambiante

## La solution pour la pose d'une canalisation, avec rapidité et précision.

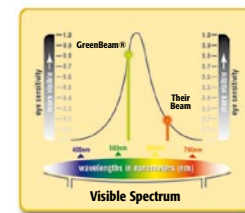
Les lasers d'alignement série TP-L4 de Topcon présentent les fonctionnalités attendues par les professionnels du secteur et répond mieux à leurs besoins que les autres lasers d'alignement sur le marché.



- 1 Kit batterie en partie haute pour remplacement sans interruption du laser
- 2 Alignement automatique SmartLine® (TP-L4G/A)
- 3 Verrouillage des réglages en inclinaison et en ligne pour opérer sans interruption
- 4 Mode réglage automatique de faisceau pour adapter l'intensité du faisceau en fonction de la luminosité ambiante et économiser la consommation de la batterie (TP-L4G/A)
- 5 Réglage latéral de ligne gauche/droite et centrage automatique
- 6 Deux méthodes au choix d'introduction de valeur d'inclinaison, plus retour automatique au 0% pour un changement rapide de réglage
- 7 Attache pour alignement rapide
- 8 Boîtier robuste en aluminium coulé, étanche à l'eau pour conditions de chantier difficiles, en environnement "tranchée"
- 9 Armature caoutchoutée anti-choc/anti-chute protégeant les optiques. Une personne suffit
- 10 Ligne d'aplomb laser haut/bas supprimant les opérations délicates au fil à plomb

## Pourquoi un laser vert ?

Le faisceau en lumière verte se voit partout, même dans les conditions les plus difficiles. C'est le laser pour la construction qui offre la meilleure visibilité qui ait jamais existé ! Le faisceau vert du TP-L4G est quatre fois plus facile à repérer en plein soleil que les faisceaux habituels.



Toutes les opérations de repérage des marques et des pentes pour l'installation de la canalisation ou de la conduite s'en trouvent facilitées.

## Le kit standard

- 200 mm jeux de canne
- mallette
- mires ajustables
- télécommande RC-200
- batterie NiCad
- chargeur de batterie
- manuel d'utilisation



## SmartLine®

Le Smartline, procédé breveté, accélère les opérations de mise en station, de préréglage et d'obtention des axes de référence avec alignement automatique, permettant à un seul opérateur d'exécuter sans difficulté tous les relevés.