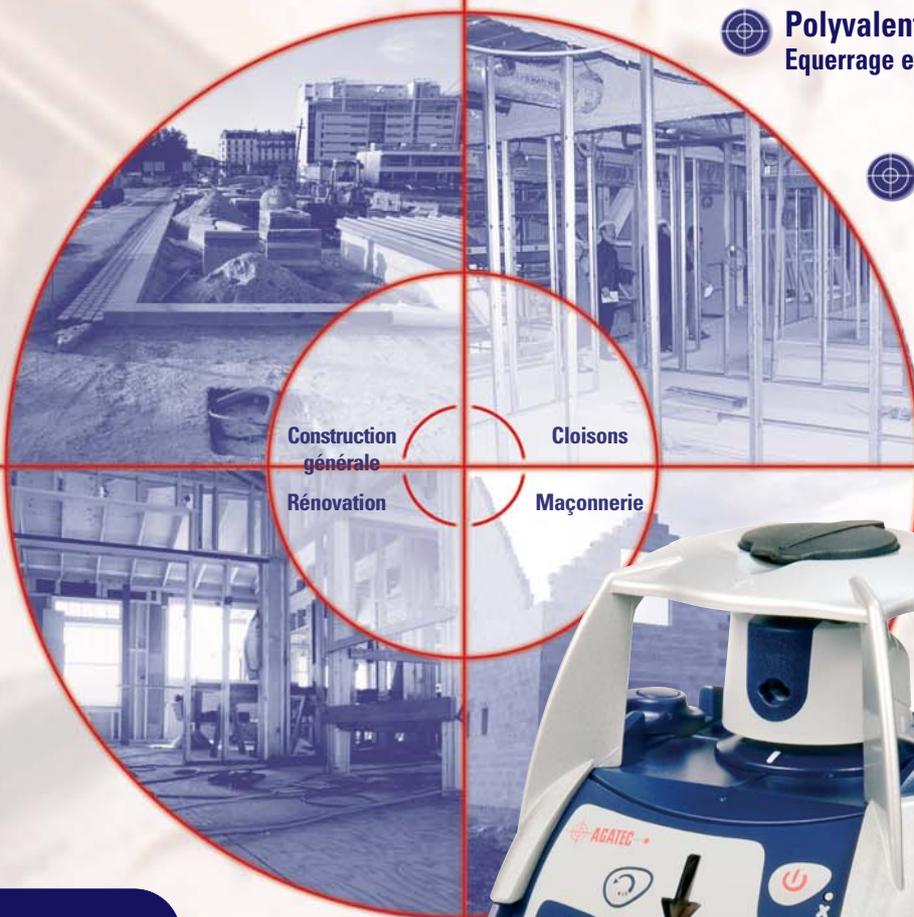


GAT220HV

Laser Rotatif Automatique



Construction
générale

Rénovation

Cloisons

Maçonnerie



Polyvalent
Equerrage et plan vertical



Performant



Sécurisé



Robuste

**Large gamme
d'accessoires**





Le Niveau par Excellence

GAT220HV caractéristiques

Calage entièrement automatique

Le GAT220HV se cale rapidement. Il se met automatiquement de niveau en plan horizontal sans aucun réglage : pas de vis calantes à tourner, pas de nivelles à centrer. Montez le GAT220HV sur un trépied, allumez-le et il est prêt à définir un plan de niveau sur 300m de diamètre !

Performant

Le GAT 220HV possède une autonomie de 160 heures avec 2 piles alcalines et 40 heures avec batterie rechargeable. Si nécessaire, le laser est très facile à calibrer en utilisant la cellule de réception. Il est idéal pour toutes les applications extérieures.

Rapide

La mise à niveau motorisée offre une plage de nivellement de +/- 10%, largement supérieure à un compensateur standard, ce qui permet une mise à niveau rapide y compris sur des plans inclinés.

Polyvalent

(équerrage et plan vertical)

Le GAT220HV peut aussi être utilisé en plan vertical pour effectuer des alignements. La mise à niveau en plan vertical se fait par callage semi-automatique. A l'aide de la télécommande et des flèches  vous calerez très rapidement l'appareil. En mode horizontal le laser se cale automatiquement. Deux faisceaux laser définissent un équerrage permanent.

Robuste et Fiable

Ce système électronique de mise à niveau est plus robuste que les compensateurs pendulaires. Une cage en aluminium protège la tête contre les chocs. En cas de déplacement ou de vibration, si l'instrument venait à changer d'altitude, un système de contrôle permanent (fonction Tilt sélectionnable) active une alarme sonore et stoppe l'appareil de façon à éviter toute fausse lecture de niveau.

Caractéristiques techniques

Portée conseillée (diam)	
en mode horizontal	300 m
en mode vertical	40 m
Précision	
en mode horizontal	± 15 mm à 100 m.
en mode vertical	± 10 mm à 30 m.
Plage de nivellement	± 10% ; ± 5,7°
Diode laser	635nm; < 2mW; Classe 3R
Vitesse de rotation	0 - 90 - 600 tpm

Mode manuel	± 10% ± 6°
Alimentation	
avec batterie rechargeable	40 heures
avec 2 piles alcalines type LR20 ou D	160 heures
Étanchéité	IP64
Fixation sur trépied (horizontal et vertical)	5/8e de pouce
Dimensions	19,5 x 21 x 14 cm
Poids	1,5 kg

accessoires

MR80T

Cellule de réception

- Cellule conçue pour l'intérieur et l'extérieur.
- Sonore et visuelle à cristaux liquides.
- Fixation rapide sur son support ou sur toute surface métallique grâce à ses aimants.



Large gamme d'accessoires : trépieds, mires, cellules de guidage d'engins, etc.

Beaucoup d'autres accessoires sont disponibles, consultez-nous!



Kombo Trépied

C'est un combiné trépied et mire. Il est compatible avec tous les niveaux optiques et lasers. Il existe en deux versions : plateau à dôme ou plat.



Distributeur France : EQUIMAT SOKKIA
Rue Copernic - 38670 Chasse Sur Rhone
Tél. 04 72 49 03 03 - Fax. 04 72 49 28 78
commercial@equimat-international.fr



Le Niveau par Excellence