



## OUTIL D'ALIGNEMENT LASER AT-1

# L'OUTIL IDEAL POUR L'ALIGNEMENT DES POULIES

Le bruit, l'usure des poulies, des courroies et des roulements, les vibrations et, finalement ... **le temps d'immobilisation de la machine peuvent être causés par un alignement incorrect des poulies.** L'outil d'alignement laser AT-1 de Gates permet de prévenir ces désagréments.

L'outil d'alignement laser LASER AT-1 de Gates offre une méthode rapide et précise pour régler l'alignement des poulies. Il s'installe en quelques secondes et le rayon projeté sur les cibles vous permet de **contrôler et de corriger rapidement le désalignement.** En outre, il met en évidence le désalignement tant parallèle qu'angulaire entre les poulies et est adapté aux diamètres de poulies de 60 mm et plus. Il peut être utilisé sur des arbres horizontaux ou verticaux.

### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

Convient aux courroies striées, trapézoïdales et synchrones.

S'utilise sur des arbres horizontaux ou verticaux.

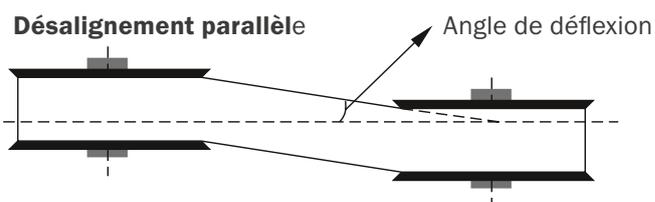
Met en évidence le désalignement aussi bien parallèle qu'angulaire entre les poulies.

Outil compact et léger :  
manipulation aisée par un seul opérateur.

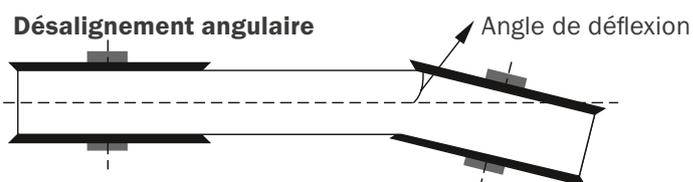
**REMARQUE IMPORTANTE ! L'OUTIL D'ALIGNEMENT LASER AT-1 DE GATES NE PEUT PAS ETRE UTILISE DANS DES ZONES COMPORTANT DES RISQUES D'EXPLOSION.**

## SPECIFICATIONS DU PRODUIT LASER AT-1

CONSTRUCTION	Boîtier plastique ABS. Plaque arrière en aluminium anodisé.
CIBLES	Deux cibles magnétiques avec ligne centrale réglable (réf. 7401-10012).
PLAGE DE TEMPERATURES	de -10°C à +50°C.
STANDARD	Laser de classe 2. Conformité CE. Conformité RoHS 2 : l'appareil respecte la Directive européenne (2002/95/CE) sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans l'équipement électrique et électronique.



**REMARQUE IMPORTANTE !  
L'OUTIL D'ALIGNEMENT LASER AT-1 DE GATES NE PEUT PAS ETRE UTILISE DANS DES ZONES COMPORTANT DES RISQUES D'EXPLOSION.**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES LASER AT-1

PRECISION DE CALIBRAGE	Décalage < 0,5mm. Angle < 0,1°.
DIAMETRES DE POULIE	≥ 60mm. Convient aussi pour des poulies non magnétiques (utilisation avec du ruban adhésif double face).
ANGLE DU RAYON	78°.
DISTANCE DE MESURE	10m.
BATTERIE	1 x R6 (AA) 1,5V – 8 heures de fonctionnement continu.
PUISSANCE DE SORTIE	< 1mW.
LONGUEUR D'ONDE LASER	635 - 670nm.
MASSE	0,25kg.
DIMENSIONS	L 147mm x H 87mm x P 28mm.



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**