



# OPAL



## SYSTEME DE MESURE PAR LASER DE LA POSITION DES RAILS

- Mesure sur une base variable :
  - de la **flèche horizontale** du rail
  - de la **flèche verticale** du rail
- Permet la **déduction des rayons de courbure verticaux et horizontaux**
- Travaille indépendamment en **pleine voie** et sur **appareils de voie** et sur rails Vignole et à ornière
- **Robuste, léger, portable, simple à manipuler et à mettre en oeuvre**
- Composé d'une **source laser** et d'une **cible de visée** disposés à 30 m maximum l'une de l'autre et chacun sur la même file de rail
- **Batteries rechargeables pour fonctionnement continu pendant 75 heures**  
Fourni avec chargeur de batterie
- Fourni avec un mètre à dérouler (30 m) pour mesure de la distance entre la source et la cible
- Selon laser plus ou moins brillant : 1 ou 2 mW (à préciser lors de la commande) suivant utilisation diurne ou nocturne



## LINE AND LEVEL LASERBEAM MEASURING SYSTEM

- Measures on a variable base of:
  - **Horizontal versine on the rail (line)**
  - **Vertical versine on the rail (level)**
- Enables **calculus of both horizontal and vertical radiuses of curvature**
- Works independently on **plain tracks and switches and crossings** and on flat bottom rails and grooved rails
- **Robust, lightweight, portable, easy to handle and to be positioned on rail**
- Composed of one **laser source** and a **laser target** with 30 m maximum in between and placed upon the same rail
- **Rechargeable batteries for continuous use of 75 hours operation**  
Supplied with a **battery charger**
- Supplied with a 30 m tape measure for measuring of the distance between the target and the source
- According to brightness of the laser: 1 or 2 mW (to be specified when ordering) according to day or night use

Matériel pour  
le Contrôle de  
la Géométrie  
de la Voie

Track  
Geometry  
Testing  
Equipments



Nous nous réservons le droit d'apporter toutes modifications aux caractéristiques de notre matériel. Les illustrations peuvent inclure des équipements optionnels.

MESURE  
MEASUREMENT

GEISMAR