

## ROBUST 42/43/44

### Frequently Asked Questions

Les voyants émetteur-récepteur ne s'allument pas.

- Vérifier la tension d'alimentation sur les bornes A4 (+24V) et A5 (0V).

Le voyant récepteur est rouge et les voyants émetteur sont jaunes

- Vérifier l'alignement.
- Contrôler la portée entre l'émetteur et le récepteur ou vérifier le miroir de déviation.
- Tenez compte du fait qu'en cas d'utilisation de colonnes de déviation, la portée est diminuée de 10% environ par déviation.
- Le voyant vert (réception lumineuse faible) est-il allumé sur le récepteur?  
Si oui:
  - Contrôler l'alignement.
  - Vérifier si les « verres protecteurs rouges » du miroir de déviation sont embués (changement brusque de température) ou sales.
- En cas d'utilisation d'un miroir de déviation PM 2V, PM 4V, vérifier si le faisceau arrive sur le miroir en V.
- Vérifier si les miroirs du PM2, PM4 ne présentent pas de défauts mécaniques (dommages éventuels survenus lors du transport).
- En cas d'utilisation de l'AMI 42, vérifier le bon fonctionnement des éléments optiques d'émetteur et de récepteur.
  - Module récepteur : voyant jaune = en cas de tension UB (le voyant s'allume selon la luminosité du faisceau lumineux reçu)
  - Module émetteur : voyant jaune = émetteur activé

Le récepteur s'éteint de manière irrégulière.

- Vérifier s'il y a des problèmes d'interaction entre plusieurs AOPD (par exemple AOPD placés l'un derrière l'autre).
- Vérifier qu'il n'y a pas interaction avec une source lumineuse extérieure.

Le voyant jaune clignote sur le récepteur

- La rampe photoélectrique indique un défaut du système.  
- Appeler le service d'assistance par téléphone de Leuze lumiflex.

La rampe photoélectrique Robust est activée (le voyant vert est allumé sur le RR/RRT), pas de libération.

- Contrôler le câblage entre l'AOPD et l'interface (voir guide utilisateur).