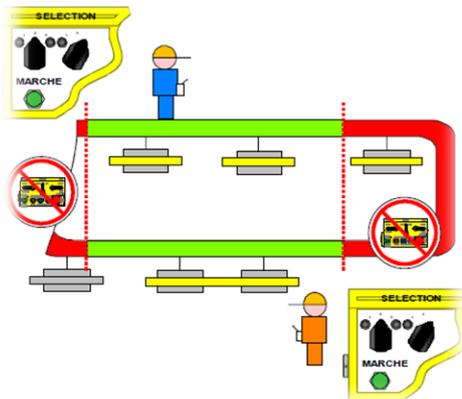
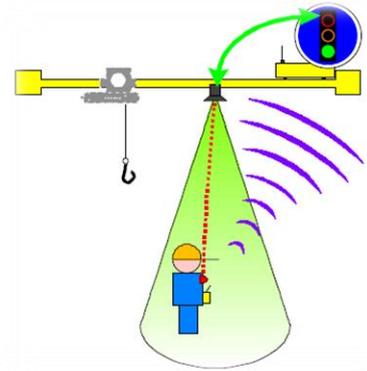


## La photocommande

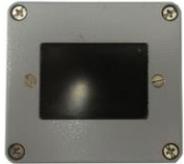
La photocommande est un procédé de commande à distance utilisant une lumière infrarouge pulsée. Ses performances (puissance et ouverture de cône d'émission) en font un outil adapté aux exploitations industrielles les plus dures (proximité de métal à fusion, champs magnétiques...). La possibilité d'en limiter la portée représente, dans bien des applications, un important gain de sécurité.

L'émission des signaux se fait à partir d'un badge d'émission et la réception, sur un ou plusieurs capteurs reliés au récepteur.



## Avantages du démarrage infrarouge

- **Sécurité** : la charge est toujours en regard de l'opérateur ; les ordres sont autorisés par zones et certains mouvements exigent une position sécuritaire
- **Confort** : badge d'émission sphérique déporté pour une liberté totale de mouvement -> liaison directe avec capteur orientable
- **Optimisation de la liaison** entre l'opérateur et l'appareil à commander quelles que soient leurs positions

 <p><b>BADGE D'EMISSION</b> (système breveté par Sadamec ISO8002-AFAQ 1991/390) Badge 24 LEDs – émissions à 180°</p>	<p><b>CAPTEUR</b></p> <p>Vissé dans un support orientable</p> 
<p><b>Dimensions</b> 70 X 60 X 45mm</p>	<p><b>Dimensions</b> 80 X 75 X 70mm</p>
<p><b>Poids</b> 100g</p>	<p><b>Poids</b> 400g</p>
<p><b>Etanchéité</b> IP65</p>	<p><b>Etanchéité</b> IP65</p>
<p><b>Températures de fonctionnement</b> -30 à +70°C</p>	<p><b>Températures de fonctionnement</b> -30 à +70°C</p>
<p><b>Portée</b> Réglable de 20 à 120m</p>	<p><b>Fixation</b> Capteur vissé sur un support orientable</p>
<p><b>Directibilité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 10m ----- 360° (par réflexion)</li> <li>• De 10 à 20m ----- 180°</li> <li>• à 50m ----- 45°</li> <li>• à 100m ----- 30°</li> </ul>	<p><b>Raccordement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Par câble coaxial avec fiche à verrouillage</li> <li>• Possibilité de brancher plusieurs capteurs en liaison avec un seul récepteur</li> </ul>