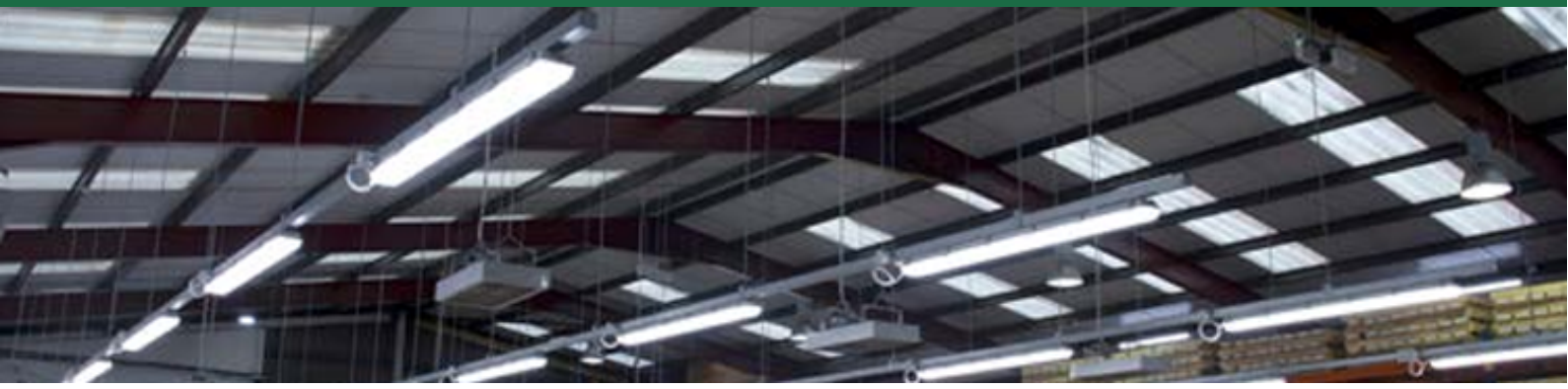
BATI VERNET ECO · Showroom Herschel Cusset

ATELIERS · HANGARS · ENTREPÔTS

Chauffez les gens, pas le volume.

Chauffage infrarouge lointain Herschel pour grands volumes, piloté intelligemment par **InfraSense®** : la chaleur arrive là où l'on travaille, au moment où l'on travaille.



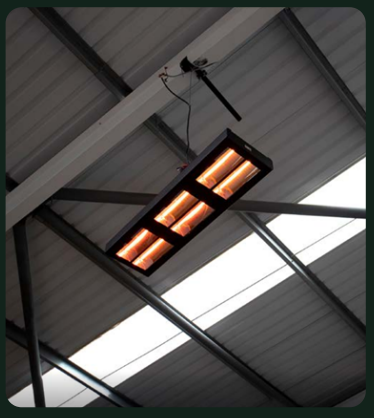
Pourquoi l'infrarouge sous une grande toiture ?

1. **Pas d'air chaud perdu sous le toit**
   Le rayonnement chauffe les personnes, les sols et les postes — pas l'air qui monte et stratifie.
2. **Chauffage par zones**
   Établi, poste de montage, quai de chargement : on chauffe uniquement les zones occupées.
3. **Chaleur en quelques minutes**
   Pas de longue montée en température : on allume à l'arrivée des équipes.
4. **Zéro entretien, zéro combustion**
   Silencieux, sans fumée ni gaz, sans contrôle de sécurité annuel. 100 % électrique.

L'AVANTAGE INFRASENSE®

Le bâtiment se règle seul, zone par zone

- Des capteurs mesurent **chaque seconde** la température radiante sous les appareils.
- Puissance ajustée automatiquement : **ni surchauffe, ni sous-chauffe**.
- Appareils pilotés seuls ou **regroupés en secteurs** (boîtiers IS-1SR, IS-2SR, IS-3SR).
- Commande par **appli InfraSense gratuite**, écran Touch 4 / Touch 10 ou Touch 10 Local pour site sans Internet.
- Système breveté, exclusif Herschel.



Produits & pilotage au verso →

07 83 58 66 53 · bativerneteco.fr

La gamme ateliers & hangars

Infrarouge lointain Herschel
Fabriqué au Royaume-Uni



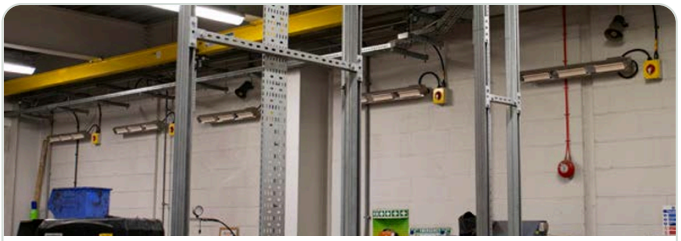
IR Power

Grands volumes

Le chauffage de bâtiment entier : entrepôts, usines, ateliers à grande hauteur.

Puissances	**3,2 · 4,8 · 6,4 kW**
Pose	**Suspendue au plafond**
Niveaux de puissance	**50 % / 100 %***
Éléments	**Céramique longue durée**
Durée de vie éléments	**7 000 à 10 000 h**
Garantie	**5 ans**

Corps aluminium, sans lumière visible, éléments remplaçables sur place.
* 2 niveaux uniquement avec câblage sur 2 circuits et pilotage par armoire APX — à valider lors de l'étude.



Advantage IR

Postes de travail

La chaleur ciblée pour un établi, un poste de montage, une zone d'emballage.

IR2 – 1 300 W	**51 × 10 cm · 6–9 m²**
IR3 – 1 950 W	**76 × 10 cm · 9–12 m²**
Pose	**Murale ou plafond**
Finitions	**Argent/blanc · Noir/noir**
Protection	**IPX4**
Garantie	**5 ans**

Sans lumière visible, silencieux, aucun entretien ni contrôle de sécurité. Surfaces chauffées indicatives.

Deux façons de piloter votre installation

InfraSense®

RECOMMANDÉ

- Régulation automatique sur la température radiante, mesurée chaque seconde
- Secteurs avec boîtiers IS-1SR / IS-2SR / IS-3SR
- Appli gratuite, écran Touch 4 ou Touch 10
- Touch 10 Local (RJ45) pour site sans Wi-Fi

Classique : armoire APX + T-MD2

- Armoire de commande APX : jusqu'à 4 000 W par voie
- Gestion des 2 niveaux 50 % / 100 % des IR Power*
- Thermostat T-MD2 filaire 16 A : programmation 7 jours, détection fenêtre ouverte, verrouillage clavier
- Pilotage à distance possible (appli SmartLife)

VOTRE PROJET

Envoyez-nous le plan de votre bâtiment : nous dimensionnons l'installation.

Assistance technique et aide à la pose. Câblage par tout électricien confirmé ou par nos partenaires installateurs dans chaque département.

07 83 58 66 53

contact@bativerneteco.fr

bativerneteco.fr

Showroom Herschel – 120 av. de Vichy, 03300 Cusset · démo sur place ou en visio WhatsApp sur rendez-vous