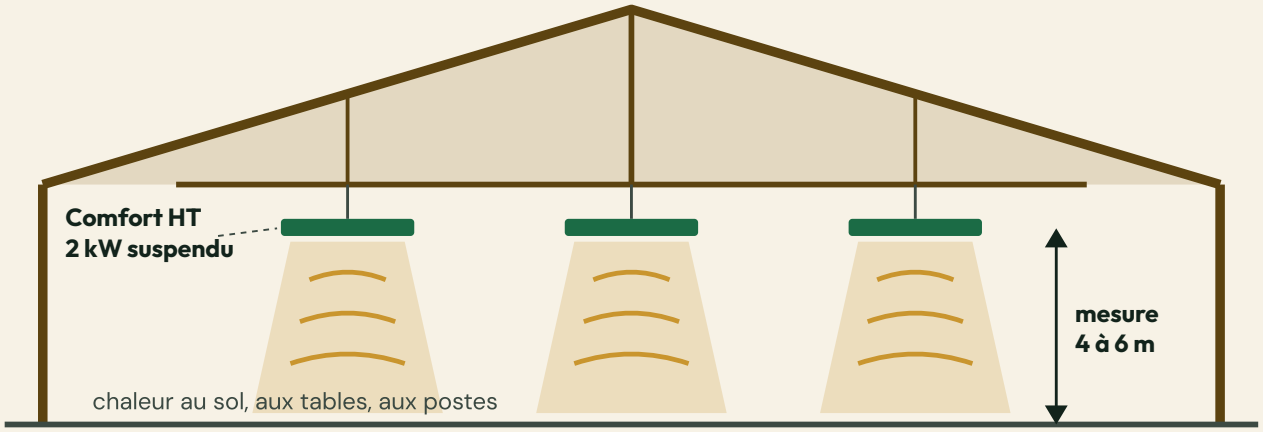
BATI VERNET ECO · Showroom Herschel Cusset

GRANGES · GRANDE HAUTEUR

Chauffez la grange, pas la charpente.

Panneau infrarouge **Herschel Comfort HT 2 kW** suspendu, piloté par **InfraSense®** : la chaleur rayonnante descend jusqu'aux occupants, au lieu de monter se perdre sous la toiture.



Pourquoi l'infrarouge dans une grange ?

1 Grand volume, chaleur ciblée
Le rayonnement chauffe les personnes et les surfaces, pas les mètres cubes d'air sous le faîtage.

2 Bâti ancien, murs épais
Pierre, pisé, bois : l'infrarouge réchauffe aussi la masse des murs et du sol, sans souffler d'air.

3 Usage ponctuel
Réception, séminaire, atelier : chaleur ressentie rapidement, puis tout s'éteint.

4 Discret et sans entretien
Silencieux, sans ventilateur ni poussière soulevée, sans combustion. 100 % électrique.

L'AVANTAGE INFRASENSE®

Une régulation qui regarde le sol, pas la charpente

- Capteurs qui mesurent **chaque seconde** la température radiante sous les panneaux, **de 4 à 6 m de hauteur selon les produits**.
- Un thermostat mural, lui, mesure l'air chaud accumulé en hauteur : InfraSense mesure ce que ressentent les occupants.
- Zones indépendantes : on chauffe seulement la partie occupée de la grange.
- Évolutions annoncées par Herschel : détection de présence, humidité, qualité de l'air et suivi de la consommation (certaines fonctions sur abonnement).
- Application InfraSense gratuite ou écran Touch 4 / Touch 10, en Wi-Fi ou en Ethernet.

Produit & pilotage au verso →

07 83 58 66 53 · bativerneteco.fr

Herschel Comfort HT 2 kW

Infrarouge lointain haute température
Fabriqué au Royaume-Uni

Le panneau Herschel le plus puissant de la gamme Comfort, conçu pour un usage intensif et les grands volumes.

Puissance	**2 000 W**
Niveaux de puissance	**800 · 1 200 · 2 000 W***
Dimensions	**120 × 80 cm**
Finitions	**Blanc ou noir**
Température de surface	**170 à 180 °C**
Pose	**Suspendue au plafond**
Hauteur de pose	**4 à 6 m**
Raccordement	**Classe I, relié à la terre**
Pilotage	**InfraSense® obligatoire**
Garantie	**2 ans**

Câble 4 conducteurs : 2 phases commutables (L1 marron, L2 gris), neutre, terre. Raccordement par un professionnel qualifié, sur un circuit protégé par fusible ou différentiel adapté. Support fourni pour une pose à 10 cm du plafond ; filins de suspension non fournis. Délai : environ 6 semaines.

Pour quelles granges ?

- Salle de réception
- Mariages & séminaires
- Atelier d'artisan
- Salle d'activités
- Gîte de groupe
- Lieu culturel

Grange rénovée, charpente apparente, grande hauteur sous faîtage : le panneau se suspend à la bonne hauteur, au-dessus des zones occupées.

Bâtiment agricole avec stockage de fourrage, paille ou animaux : nous consulter. Surface à 170–180 °C, distances de sécurité à définir lors de l'étude.

Deux pilotages InfraSense® avec le boîtier IS-2SR

InfraSense®

1 boîtier IS-2SR pour 2 panneaux

- Régulation sur la température radiante, mesurée chaque seconde
- Phases L1 et L2 reliées : un seul niveau de 2 000 W, en marche / arrêt
- Le moins de boîtiers : idéal pour un grand nombre de panneaux

InfraSense® VarioPower

RECOMMANDÉ

1 boîtier IS-2SR par panneau

- Phases L1 et L2 commutées séparément par le boîtier
- Modulation automatique 800 / 1 200 / 2 000 W
- Chaleur plus douce et plus régulière, sans à-coups

Commande
Appli gratuite, Touch 4 ou Touch 10

Hors ligne
Pilotage local pendant une coupure d'Internet**

Mesure
De 4 à 6 m de hauteur selon les produits

* 3 niveaux uniquement avec InfraSense® VarioPower (1 IS-2SR par panneau), option à préciser à la commande. Sans VarioPower, L1 et L2 sont reliées : 2 000 W.
** Internet nécessaire pour la première configuration, la commande à distance et les mises à jour.

VOTRE GRANGE

Envoyez-nous le plan, la hauteur sous faîtage et l'usage : nous dimensionnons.

Nombre de panneaux, implantation, hauteur de pose et pilotage. Câblage par tout électricien confirmé ou par nos partenaires installateurs, avec notre assistance technique.

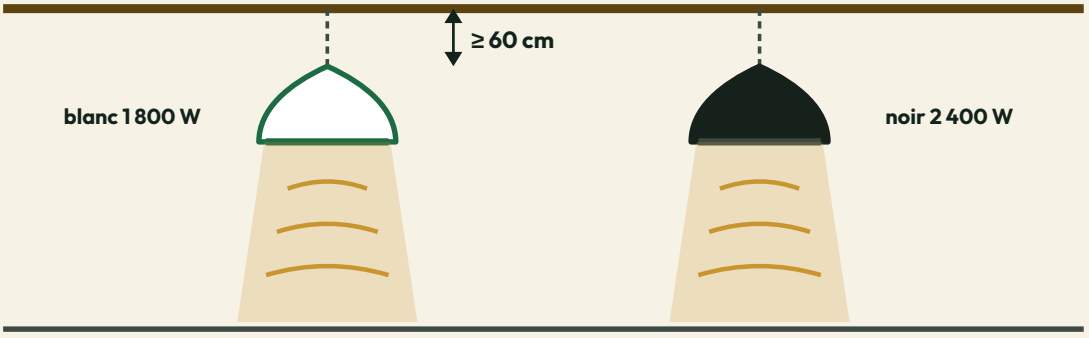
07 83 58 66 53
contact@bativerneteco.fr
bativerneteco.fr
Showroom Herschel – 120 av. de Vichy, 03300 Cusset · démo sur place ou en visio WhatsApp sur rendez-vous

BATI VERNET ECO · Showroom Herschel Cusset

SALLES DE RÉCEPTION

Herschel Pulsar

Le chauffage infrarouge suspendu au design de suspension, sans aucune lumière visible. Il chauffe directement les invités installés sous l'appareil.



Caractéristiques

Pulsar blanc	**1 800 W · 8 à 15 m²**
Pulsar noir	**2 400 W · 12 à 20 m²**
Dimensions	**30 × 38 × 80 cm**
Poids	**28 kg**
Hauteur de pose	**4 à 6 m**
Lumière	**Aucune (zéro lumière)**
Mise en chauffe	**Environ 10 min**
Usage	**Intérieur uniquement**
Pilotage	**InfraSense®**
Garantie	**5 ans**

Surfaces chauffées indicatives, à confirmer par le dimensionnement.

Pour quels lieux ?

Salle de réception · Bar & accueil · Restaurant · Grange aménagée · Espace public

Le Pulsar noir, plus puissant, convient au chauffage de zones ; le Pulsar blanc, aux espaces plus petits ou en complément d'un chauffage existant.

Pose

- Suspension par platine et chaîne ou câble
- Au moins 60 cm entre le haut de l'appareil et le plafond
- Surface chauffante à plus de 1 m de tout objet
- Raccordement par un électricien qualifié

PILOTAGE INFRASENSE®

Un boîtier par secteur, la chaleur juste où sont les invités

IS-1SR	IS-2SR	IS-3SR
1 Pulsar	2 Pulsar	3 Pulsar

- Mesure **chaque seconde** de la température radiante sous les appareils, de 4 à 6 m de hauteur selon les produits.
- Application InfraSense gratuite ou écran Touch 4 / Touch 10, en Wi-Fi ou en Ethernet.

Étude et devis sur demande · contact@bativerneteco.fr

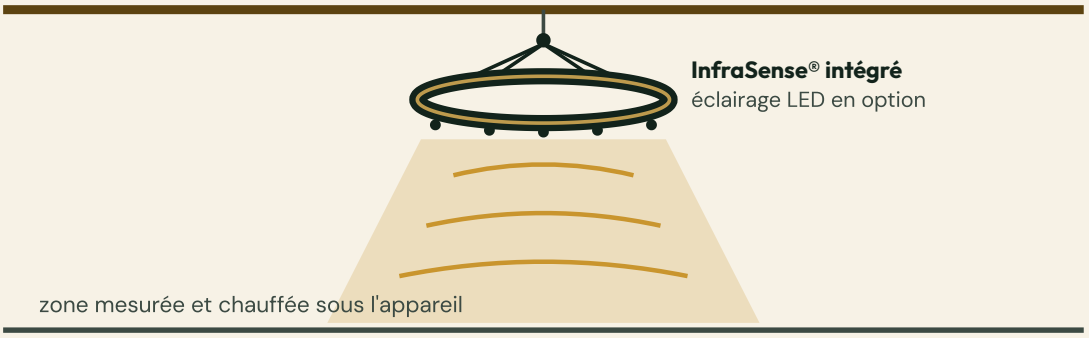
07 83 58 66 53 · bativerneteco.fr

BATI VERNET ECO · Showroom Herschel Cusset

GRANDES SALLES · BÂTI ANCIEN

Herschel Halo

Le chauffage infrarouge suspendu de forte puissance, avec InfraSense® intégré. Conçu pour les grands volumes et les bâtiments anciens : grandes salles des fêtes, granges de grande hauteur, lieux patrimoniaux.



Caractéristiques

Halo	**4,8 à 9,6 kW**
Halo Mini	**3,2 · 5,2 · 6,4 kW**
Halo Mini, dimensions	**96 × 77 × 10 cm · 12 kg**
Hauteur de pose	**4 à 6 m**
Lumière	**Zéro lumière**
Éclairage	**LED en option**
Décor	**Personnalisable**
Pilotage	**InfraSense® intégré**
Garantie	**5 ans**

Fabriqué au Royaume-Uni avec de l'acier britannique. Puissance et nombre d'appareils définis lors du dimensionnement.

Pour quels lieux ?

- Grande salle des fêtes
- Grange de grande hauteur
- Salle polyvalente
- Lieu de culte
- Bâtiment patrimonial

Une forte puissance par appareil : moins de points de suspension dans les très grands volumes. Le Halo Mini complète les espaces plus petits.

Un appareil qui se fait discret

- Aucune lumière émise par le chauffage
- Éclairage LED intégré en option
- Décor sur mesure en option
- Silencieux, sans ventilateur ni poussière

INFRASENSE® INTÉGRÉ

Chaque Halo règle lui-même sa puissance

- Le capteur intégré mesure **chaque seconde** la température radiante moyenne de la zone sous l'appareil.
- La puissance s'ajuste automatiquement pour tenir la consigne : **ni surchauffe, ni sous-chauffe**.
- Chauffage et éclairage pilotés depuis le contrôleur InfraSense à écran tactile, installé à l'écart du public, avec code d'accès en option.

Étude et devis sur demande · contact@bativerneteco.fr

07 83 58 66 53 · bativerneteco.fr