

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

HEATSCOPE®

SPOT

1600 W / 2200 W / 2800 W



La chaleur rayonnante, avec une grille frontale.

Commande manuelle ou télécommande infrarouge, selon modèle

FR

Chauffage Extérieur

À lire avant l'installation et à conserver avec l'appareil.

AVANT DE COMMENCER

Votre HEATSCOPE SPOT

Cette notice concerne les chauffages **HEATSCOPE® SPOT à grille frontale**, en finition noire (AB) ou blanche (WT). Vérifiez la référence sur la plaque signalétique pour identifier la commande de votre appareil.

Modèle et puissance	Commande
MHS-SP1600AB / WT - 1600 W	Télécommande infrarouge
MHS-SP2200AB / WT - 2200 W	Télécommande infrarouge
MHS-SP2800AB / WT - 2800 W	Télécommande infrarouge
MHS-SM2800AB / WT - 2800 W	Manuelle / externe

Les références de la notice constructeur portent le suffixe .100. AB et WT désignent les deux finitions d'un même modèle.

Dans cette notice

Sécurité et précautions	03-06
Fixation murale et au plafond	07-08
Raccordement électrique	09-12
Commandes manuelle et infrarouge	13-14
Distances et configurations de pose	15-19
Mise en service et protections thermiques	20
Caractéristiques techniques	21
Entretien et garantie	22
Commande en intérieur	23
Contact et assistance	24

01 / SÉCURITÉ

Utiliser le chauffage sereinement

Respectez les distances de sécurité, les instructions de pose et les prescriptions locales de construction et de prévention des incendies. Conservez la notice et transmettez-la avec l'appareil en cas de cession.

Pendant l'utilisation

La grille et le boîtier deviennent chauds en fonctionnement. Ne touchez pas le chauffage pendant son utilisation et durant les **30 minutes suivant son arrêt**. Ne le couvrez pas, même partiellement.

L'appareil n'a pas de régulateur de température ambiante intégré. Dans une petite pièce occupée par des personnes qui ne peuvent pas sortir seules, une surveillance permanente est nécessaire.

Enfants et personnes nécessitant une surveillance

Tenez les enfants de moins de 3 ans à l'écart, sauf sous surveillance constante. Les enfants de 3 à 8 ans peuvent seulement allumer et éteindre un appareil correctement installé, sous surveillance ou après avoir reçu les instructions nécessaires et compris les risques.

Les enfants de 3 à 8 ans ne doivent pas brancher, régler ou nettoyer l'appareil, ni effectuer son entretien.

Les enfants de 8 ans et plus, ainsi que les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience, peuvent utiliser l'appareil sous surveillance ou après avoir reçu les instructions d'utilisation et de sécurité et compris les risques.

Les enfants ne doivent pas jouer avec le chauffage. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

Gardez le chauffage sous surveillance pendant son fonctionnement. Après utilisation, remettez-le à l'arrêt.

01 / SÉCURITÉ

Préparer l'appareil

Contrôle à réception

Vérifiez que le chauffage et ses accessoires sont complets. Le boîtier, le réflecteur, la grille, les éléments chauffants et le câble doivent être en bon état. Le cordon ne doit pas être écrasé, coincé ou détérioré.

En cas de pièce cassée, de déformation, de fissure ou de câble endommagé, laissez l'appareil déconnecté et contactez Chauffage Extérieur. Identifiez-le comme défectueux pour éviter une remise sous tension.

Emplacement et dégagements

Le SPOT est de classe **IP24**. En extérieur, placez-le sous un toit, un auvent ou avec un écran de protection intempéries adapté, pour protéger le dessus de la pluie et des poussières.

Gardez les textiles et les matériaux inflammables à au moins **150 cm de la surface chauffante**. N'utilisez pas le chauffage pour sécher des textiles ou d'autres matériaux.

Les meubles, rideaux, câbles et autres objets doivent rester à distance du chauffage. Ne l'entourez pas de matériau isolant et préservez la ventilation autour du boîtier.

N'entaillez pas les poutres ou les éléments de structure pour encastrer l'appareil. Respectez toutes les cotes du schéma correspondant à votre pose.

Montée en température

La fiche SPOT indique une pleine puissance en environ **15 secondes**. La notice mentionne 15 à 30 secondes pour atteindre la température de fonctionnement. La grille frontale peut atteindre **400 °C** et le boîtier **150 °C**.

01 / SÉCURITÉ

Prévoir l'alimentation

Réseau et protections

Avant le raccordement, vérifiez que la tension du réseau correspond à la plaque signalétique : **220-240 V AC, 50/60 Hz**. Prévoyez un dispositif de déconnexion sur tous les pôles, une protection différentielle et une protection contre les surintensités.

La notice prévoit une alimentation 16 A protégée à 16 A, accessible, sans autre appareil raccordé à cette source. Les caractéristiques du circuit et des protections doivent correspondre au modèle, à la longueur des câbles et aux conditions de pose.

Ne placez pas le chauffage directement sous une prise. Gardez au moins **20 cm entre les côtés du chauffage et une prise électrique**. Les câbles ne doivent jamais toucher le boîtier ni la surface chauffante.

Raccordement selon la commande

SPOT SM2800 - commande manuelle

4 conducteurs : L I, L II, N et PE

SPOT SP1600 / SP2200 / SP2800 - infrarouge

3 conducteurs : L, N et PE

Le câble fourni mesure 1,1 m, avec des conducteurs de 1,5 mm². Le raccordement se fait dans un **boîtier de dérivation IP65** adapté, non fourni. Les schémas de raccordement figurent aux pages 09 à 12.

Avant toute intervention

Déconnectez entièrement l'alimentation avant le nettoyage, le réglage de l'angle, le démontage ou une intervention. Attendez l'arrêt du rougeoiement et le refroidissement de l'appareil, au moins 30 minutes après sa dernière utilisation.

01 / SÉCURITÉ

Choisir un emplacement adapté

En intérieur et en extérieur couvert

Le SPOT se fixe au mur ou au plafond. En extérieur, protégez le dessus des intempéries, même si l'appareil résiste aux éclaboussures. Conservez une circulation d'air suffisante et les dégagements indiqués dans cette notice.

Pour une pose murale, respectez une hauteur d'au moins **180 cm**. Pour une pose au plafond, retenez une hauteur d'au moins **220 cm**, conformément à la prescription complémentaire de la notice constructeur. La hauteur maximale recommandée est de **3 m**.

Eau, sel et chlore

Évitez les pièces à forte humidité permanente telles que salle de bain, spa ou piscine. Les distances indiquées dans la notice sont d'au moins **100 cm d'une baignoire ou d'une douche** et **200 cm d'un bassin**. Les commandes doivent rester hors d'atteinte de toute personne en contact avec l'eau.

Le document constructeur précise qu'en salle de bain, au moins un élément chauffant doit être visiblement incandescent dès la mise en marche. La pose dans ce type de local doit respecter ses exigences électriques particulières.

N'installez et n'utilisez pas le chauffage dans une atmosphère chargée de chlore ou de sel, notamment à proximité directe d'une piscine chlorée ou du littoral.

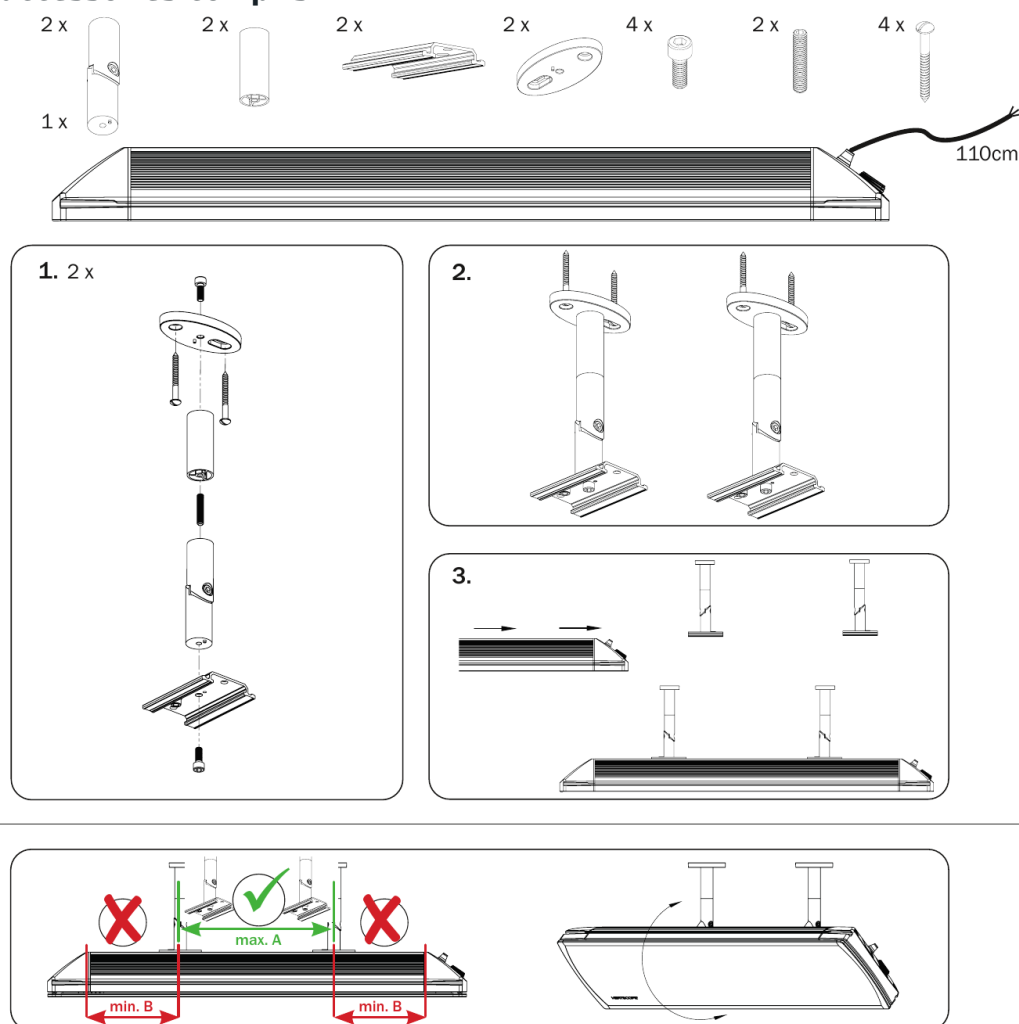
Sous une couverture vitrée

Appliquez les dégagements particuliers du schéma de la page 19. Les prescriptions locales peuvent imposer des mesures supplémentaires pour les supports combustibles ou les configurations particulières.

02 / FIXATION

Montage au plafond

Utilisez les **deux brides de fixation** et les accessoires fournis ou approuvés. Le support doit résister aux efforts de traction et de cisaillement correspondant à **trois fois le poids du chauffage, accessoires compris**.



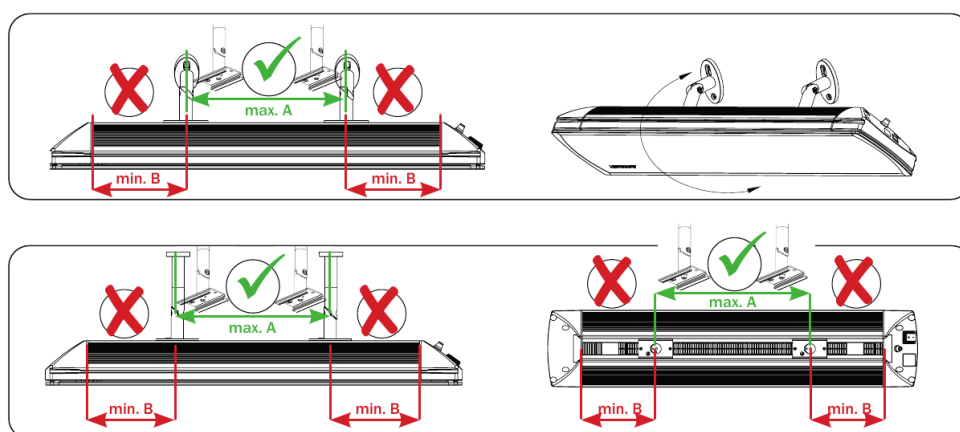
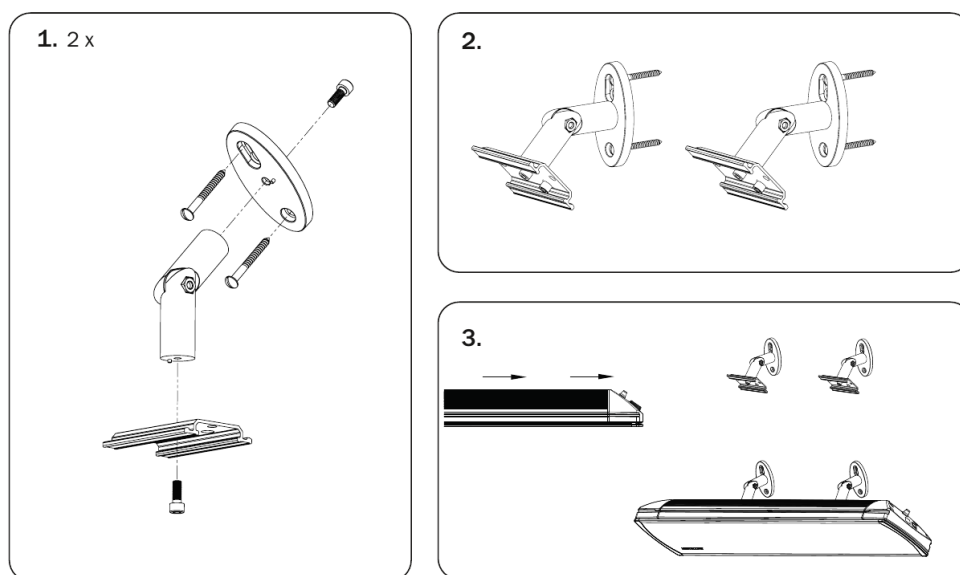
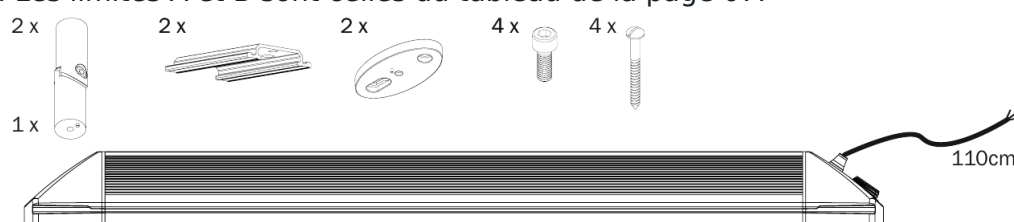
SPOT	A - maximum	B - minimum
1600 W	240 mm	135 mm
2200 W	300 mm	175 mm
2800 W	370 mm	175 mm

Les repères A et B correspondent aux cotes du dessin. Conservez les deux points de fixation et l'orientation illustrée.

02 / FIXATION

Montage mural

Assemblez les deux brides dans l'ordre indiqué. Réglez ensuite l'orientation et vérifiez le serrage de l'ensemble. Les limites A et B sont celles du tableau de la page 07.

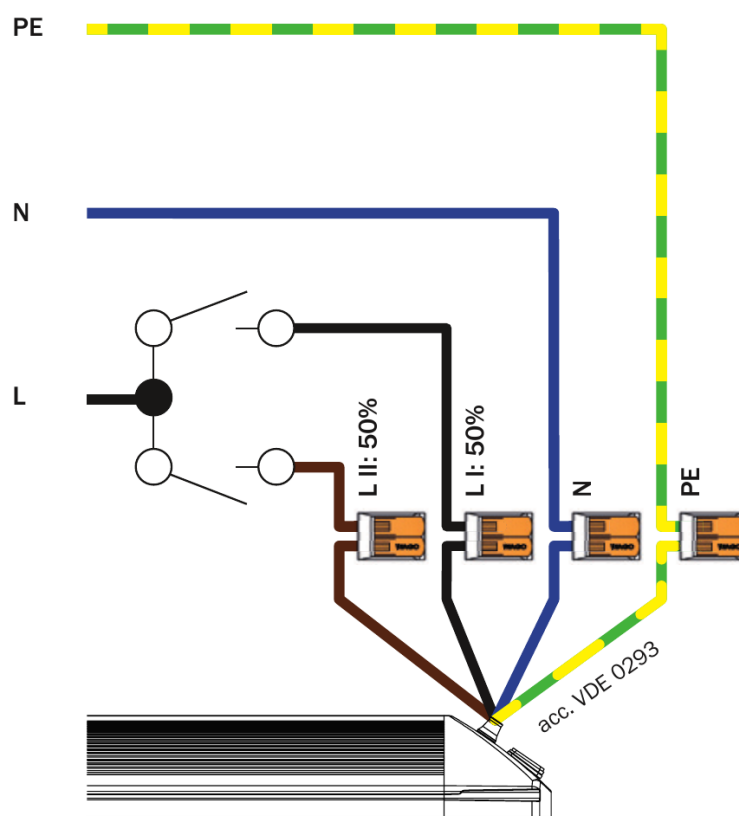


Les coches vertes désignent les positions représentées comme autorisées; les croix rouges désignent les positions à éviter. Respectez également les distances des pages 15 à 19.

03 / RACCORDEMENT

Commande manuelle - SM2800

Deux alimentations de phase commandent les éléments chauffants, chacun correspondant à 50 % de la puissance.



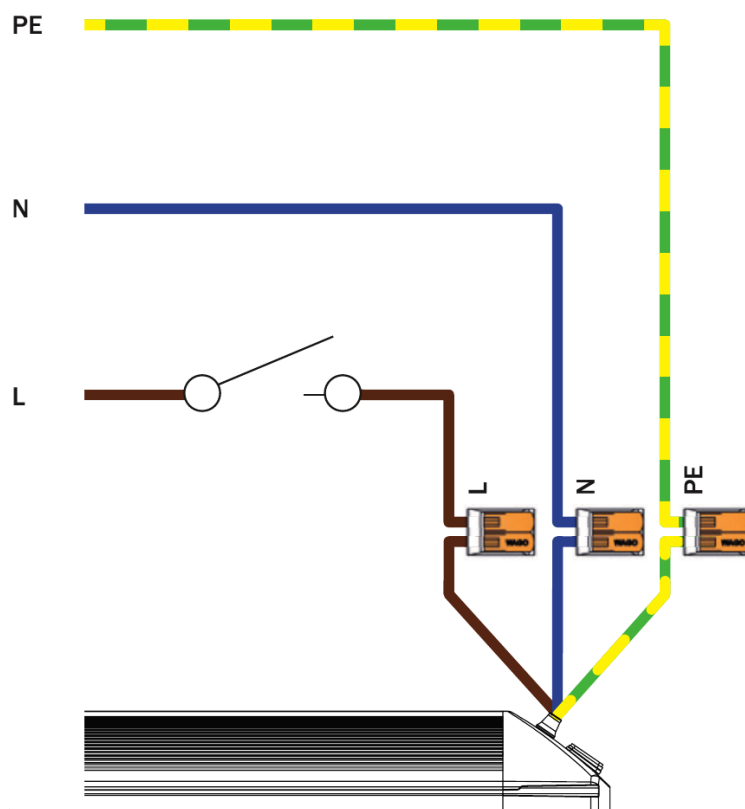
Alimentation	220-240 V AC, 50/60 Hz
Câble fourni	4 × 1,5 mm ² : L I, L II, N et PE
N	Neutre
PE	Conducteur de protection (terre)

Prévoyez les dispositifs de séparation et de protection côté installation. Réalisez les connexions dans un boîtier IP65 adapté. Les couleurs et repères du schéma HEATSCOPE sont conservés.

03 / RACCORDEMENT

Commande infrarouge - série SP

La commande des deux niveaux de puissance est intégrée au chauffage; l'alimentation comporte une phase, un neutre et la terre.



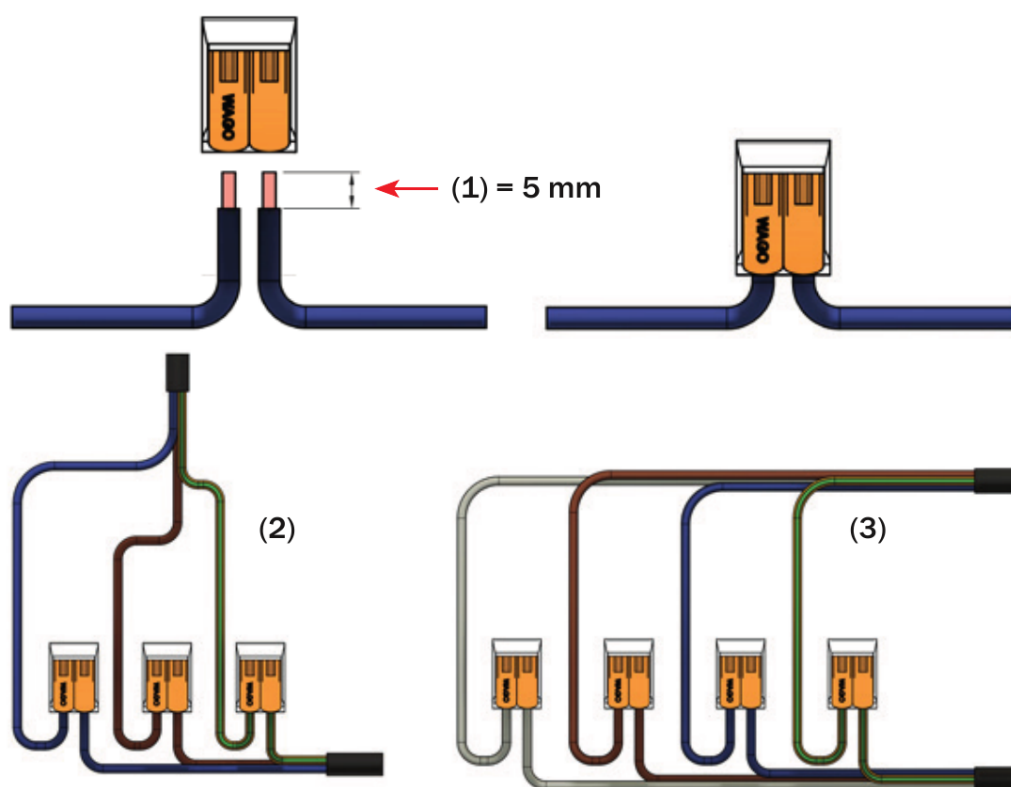
Alimentation	220-240 V AC, 50/60 Hz
Câble fourni	3 × 1,5 mm ² : L, N et PE
N	Neutre
PE	Conducteur de protection (terre)

Prévoyez les dispositifs de séparation et de protection côté installation. Réalisez les connexions dans un boîtier IP65 adapté. Les couleurs et repères du schéma HEATSCOPE sont conservés.

03 / RACCORDEMENT

Réaliser des connexions fiables

Les dessins ci-dessous illustrent les bornes et les assemblages présentés dans la notice HEATSCOPE. Utilisez les bornes adaptées aux conducteurs et respectez leurs instructions de préparation et de serrage.



- | | |
|---|---|
| 1 | Exemple de préparation avec embout; cote 5 mm indiquée dans le dessin constructeur. |
| 2 | Raccordement de la version à 3 conducteurs avec télécommande infrarouge. |
| 3 | Raccordement de la version manuelle à 4 conducteurs. |

Vérifier chaque connexion

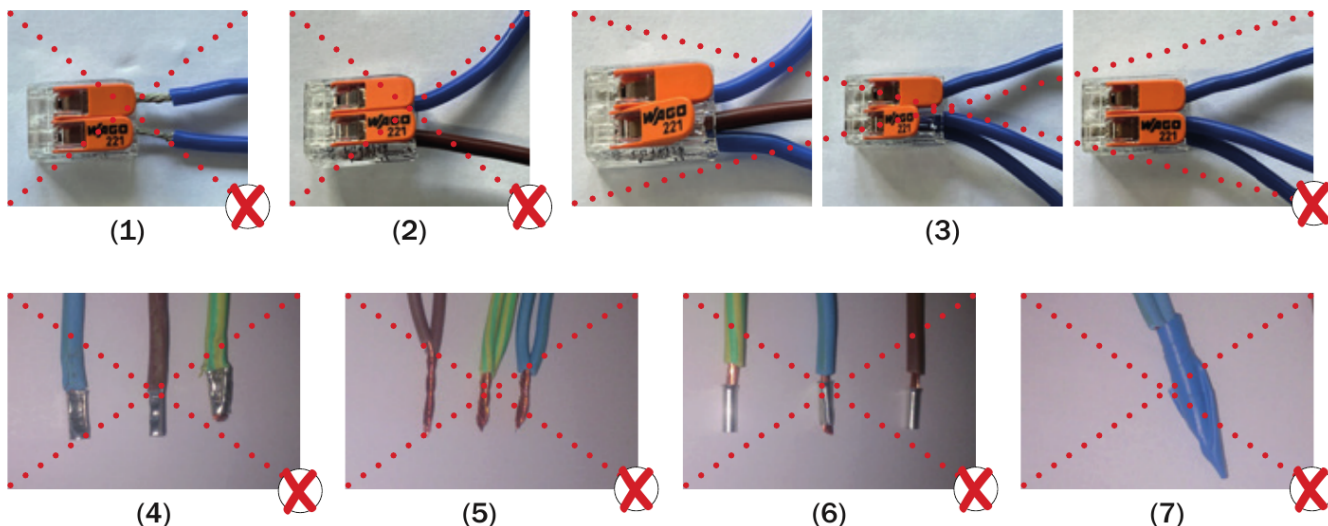
Chaque conducteur doit être correctement engagé et retenu. L'isolant doit rester hors de la zone de contact. Vérifiez la tenue mécanique, les repères et la fermeture des bornes avant la mise sous tension.

La notice illustre une borne WAGO 221-412, 0,14-4 mm². Les instructions de la borne effectivement utilisée déterminent la préparation du conducteur.

03 / RACCORDEMENT

Points à vérifier sur le câblage

Les exemples marqués d'une croix montrent les connexions à corriger avant toute mise sous tension.



1	Isolation endommagée ou espacement insuffisant.
2	Conducteurs différents coincés ensemble.
3	Trop de conducteurs ou borne mal fermée.
4	Borne serrée sur la gaine isolante.
5	Brins torsadés à la main sans connexion adaptée.
6	Conducteur insuffisamment retenu dans la connexion.
7	Brins torsadés et recouverts uniquement de ruban isolant.

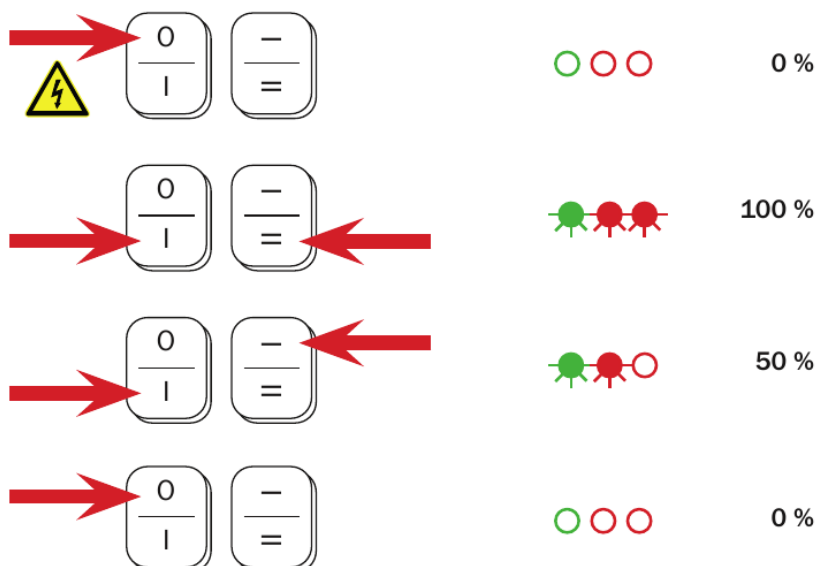
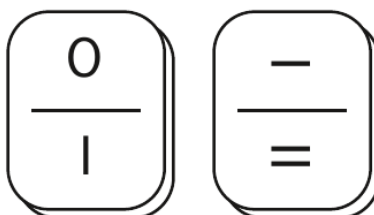
Une connexion correcte conserve l'isolement, assure une tenue mécanique stable et limite les résistances de contact.

04 / UTILISATION

Commande manuelle - SM2800

L'interrupteur principal met le chauffage sous tension. Le sélecteur permet de choisir la **demi-puissance (50 %)** ou la **pleine puissance (100 %)**.

LED:



Arrêt	0 W
50 %	1400 W
100 %	2800 W

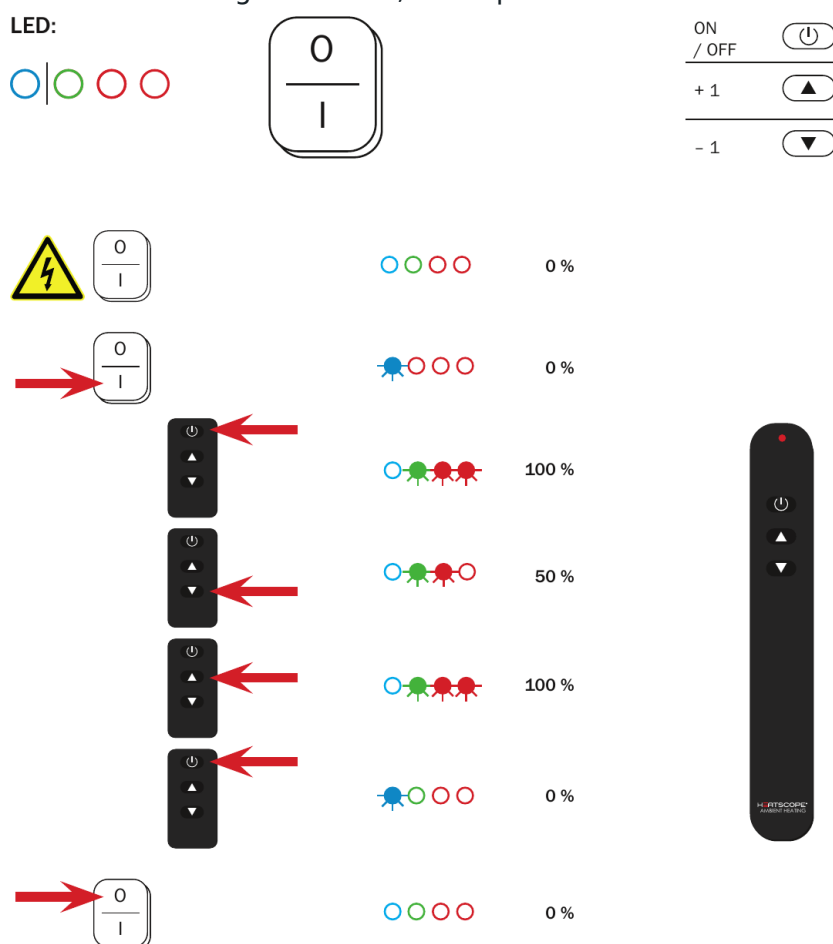
Commande externe

Le SM2800 peut être associé à une commande externe compatible avec son raccordement à quatre conducteurs. À la fin de l'utilisation, remettez le chauffage à l'arrêt.

04 / UTILISATION

Télécommande infrarouge - série SP

Mettez d'abord l'interrupteur principal du chauffage sur **I**. Dirigez la télécommande vers l'appareil; les touches permettent l'allumage et l'arrêt, ainsi que la sélection de 50 % ou 100 %.

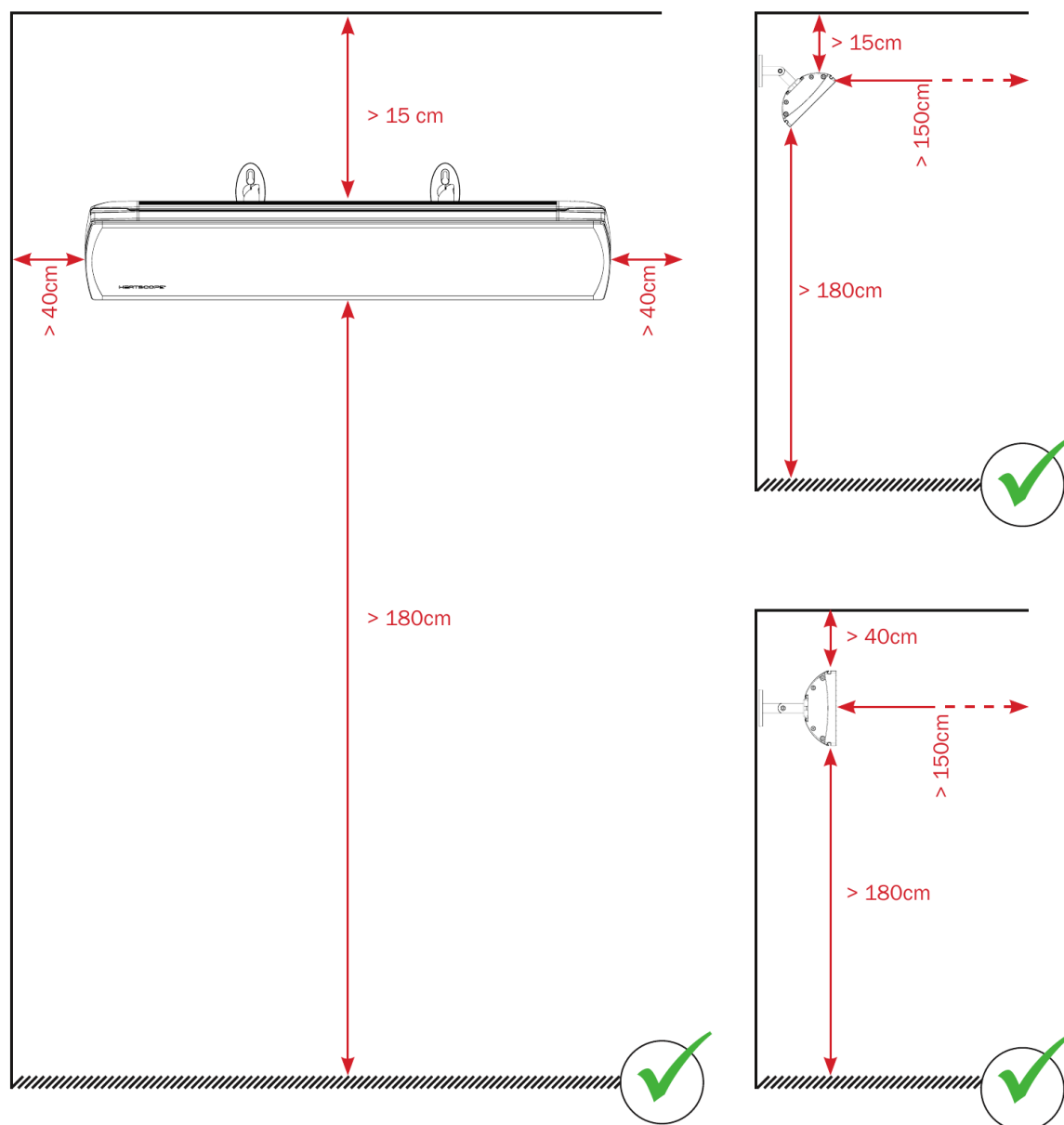


ON/OFF	Allumage et arrêt par télécommande
+1 / -1	Changement du niveau de puissance
50 %	800 W / 1100 W / 1400 W, selon modèle
100 %	1600 W / 2200 W / 2800 W, selon modèle

La commande infrarouge concerne les références SP1600, SP2200 et SP2800. Coupez l'interrupteur principal après utilisation.

05 / DISTANCES DE SÉCURITÉ

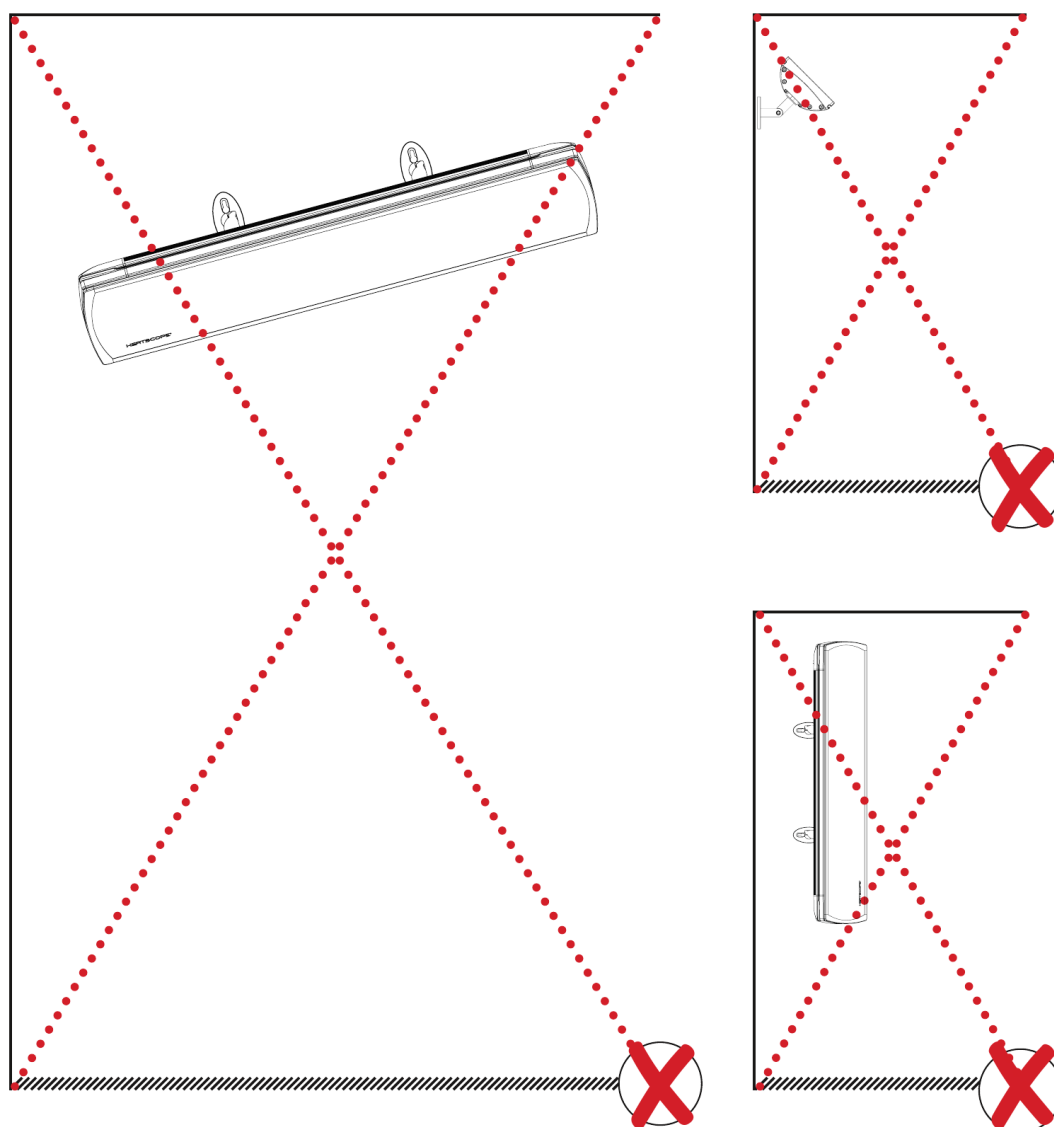
Pose murale - distances



Conservez les dégagements du dessin : hauteur supérieure à 180 cm, distance au plafond supérieure à 15 cm, dégagements latéraux supérieurs à 40 cm et distance frontale supérieure à 150 cm, selon la configuration représentée.

05 / DISTANCES DE SÉCURITÉ

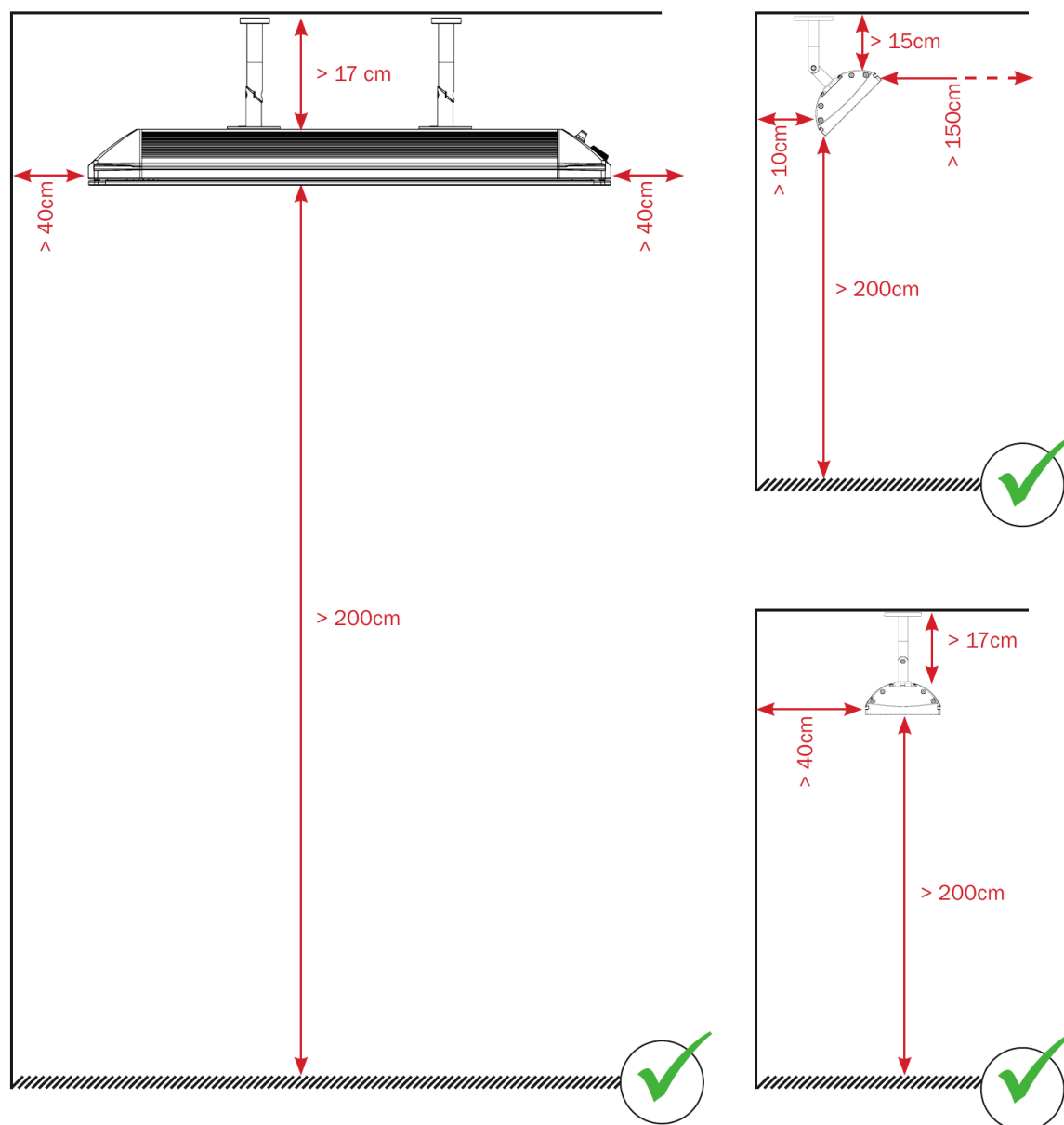
Pose murale - orientations



Les configurations marquées d'une croix ne conviennent pas. Conservez une position et une orientation conformes au dessin de la page précédente.

05 / DISTANCES DE SÉCURITÉ

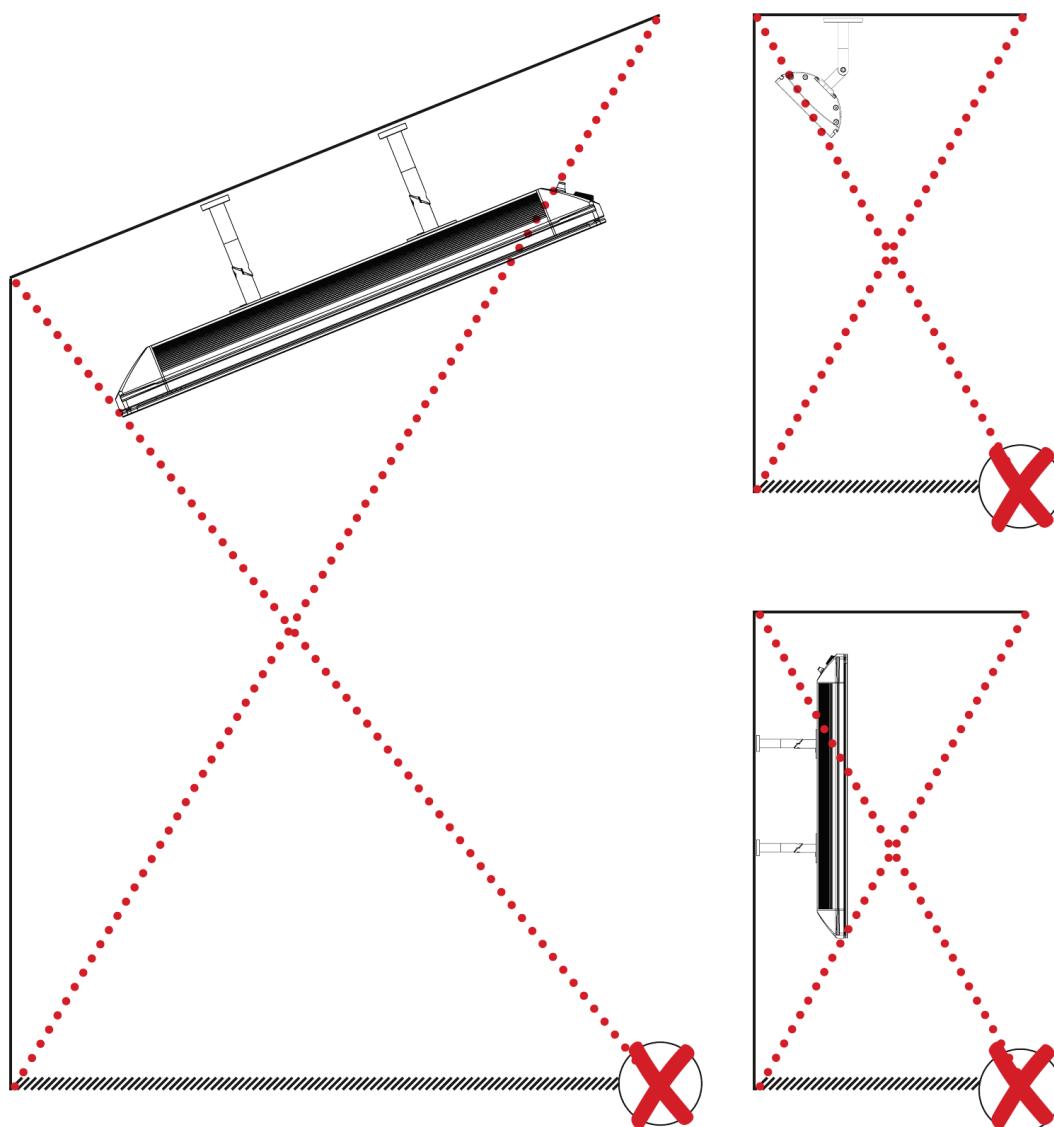
Pose au plafond - distances



Le schéma porte la cote $> 200 \text{ cm}$. La prescription complémentaire de la notice HEATSCOPE demande au moins 220 cm pour une pose au plafond : retenez cette hauteur de 220 cm . Respectez aussi toutes les autres cotes du dessin.

05 / DISTANCES DE SÉCURITÉ

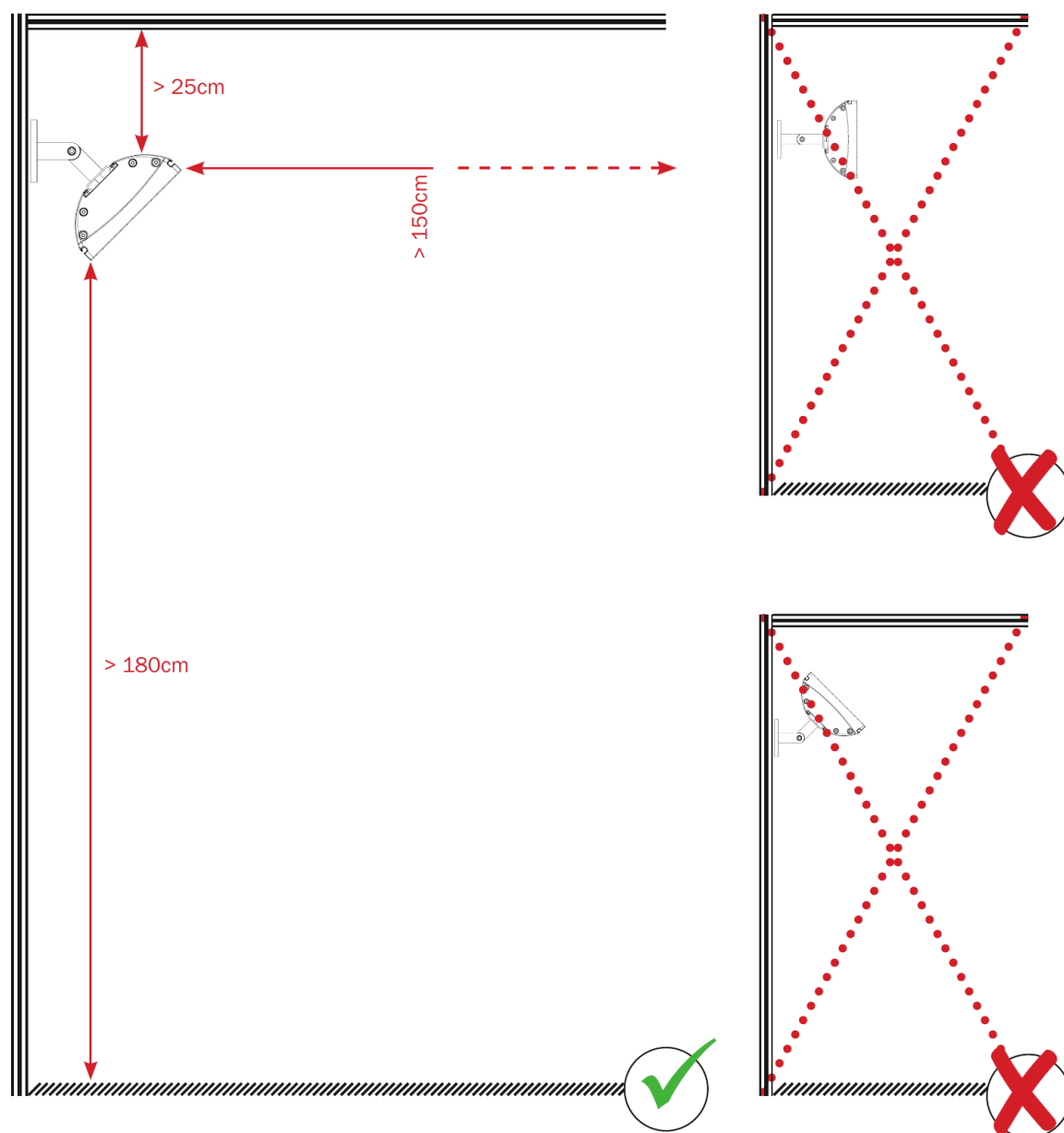
Pose au plafond - orientations



Les configurations marquées d'une croix ne conviennent pas. La ventilation et les dégagements doivent être préservés sur toute la longueur de l'appareil.

05 / DISTANCES DE SÉCURITÉ

Sous une couverture vitrée



Sous une couverture vitrée, conservez les distances représentées : $> 25\text{ cm}$ sous le verre, $> 150\text{ cm}$ devant le chauffage et $> 180\text{ cm}$ pour la pose murale. Pour une pose au plafond, appliquez également la hauteur minimale de 220 cm .

06 / MISE EN SERVICE

Vérifier, allumer, ajuster

Avant le premier allumage

Déballer le chauffage avec soin, sans objet coupant. Vérifiez les accessoires et l'état de l'appareil. Essuyez les surfaces avec un chiffon doux légèrement humide, puis laissez-les sécher.

Contrôlez le maintien des deux brides, le serrage des fixations, l'orientation, les distances de sécurité, la ventilation, le raccordement et les protections. La tension du réseau doit correspondre à la plaque signalétique.

Les instructions concernent les modèles standards. Pour une fabrication spéciale ou une configuration différente, vérifiez les prescriptions correspondant à l'appareil.

Réglage de la chaleur

Sélectionnez 50 % ou 100 % selon votre besoin. Le confort dépend de la hauteur, de l'orientation, de l'exposition au vent et de l'environnement. Arrêtez le chauffage après usage.

Protections thermiques

La notice décrit une régulation de température NTC et un limiteur thermique. Si la température de la commande électronique dépasse 103 °C, un élément peut s'arrêter temporairement puis redémarrer après refroidissement.

Si le limiteur se déclenche, coupez complètement l'alimentation et laissez refroidir le chauffage. Vérifiez la ventilation et retirez tout obstacle au rayonnement. Sur les versions équipées de voyants, deux voyants rouges clignotants peuvent signaler cet arrêt.

Si l'arrêt se reproduit ou si les voyants continuent de clignoter, gardez l'appareil à l'arrêt et contactez Chauffage Extérieur avec sa référence et son numéro de série.

07 / CARACTÉRISTIQUES

Les trois puissances SPOT

Puissance à 230 V	1600 W	2200 W	2800 W
Intensité	6,96 A	9,57 A	12,17 A
Dimensions L x l x H	670 x 184 x 78 mm	810 x 184 x 78 mm	884 x 184 x 78 mm
Poids	4,0 kg	4,5 kg	5,0 kg
Références	SP1600	SP2200	SP2800 / SM2800
Alimentation	220-240 V AC, 50/60 Hz		
Câble fourni	1,1 m - 3 ou 4 x 1,5 mm ² selon commande		
Niveaux de puissance	Arrêt / 50 % / 100 %		
Indice de protection	IP24 - dessus protégé des intempéries		
Hauteur recommandée	1,8 à 3 m; au plafond, minimum 2,2 m		
Grille frontale / boîtier	Maximum 400 °C / 150 °C		
Température du filament	1200-1300 °C (fiche SPOT)		
Température de couleur	1550-1650 K		
Temps jusqu'à pleine puissance	Environ 15 secondes (fiche SPOT)		
Lumière visible	Moins de 600 lumens		
Accessoires inclus	Fixations pour mur et plafond		
Finitions	AB : noire / WT : blanche		

Les caractéristiques sont issues de la notice et de la fiche SPOT HEATSCOPE. La référence et les valeurs de la plaque signalétique identifient votre appareil.

08 / ENTRETIEN

Préserver votre SPOT

Nettoyage

Coupez entièrement l'alimentation et attendez au moins **30 minutes**. Nettoyez seulement lorsque le chauffage est refroidi. Utilisez un chiffon doux légèrement humide pour les surfaces et un chiffon très doux ou une brosse douce pour le réflecteur et les éléments chauffants.

N'utilisez pas de produits alcalins, d'hydroxyde de sodium, de savon, de tensioactifs, de solvants ou d'alcool. N'effectuez aucune modification des éléments chauffants ou du boîtier.

Garantie constructeur

La notice HEATSCOPE décrit une **garantie constructeur de 24 mois à compter de l'achat**.

Conservez la facture avec la date, le modèle et le numéro de série.

Pour une demande de prise en charge, contactez **Chauffage Extérieur** avec la preuve d'achat et une description du défaut. Nous vous indiquons la procédure et les conditions de retour. Utilisez un emballage adapté au transport.

La garantie constructeur s'applique selon les conditions du fabricant, notamment pour une utilisation conforme et un appareil non modifié. Les pièces d'usure et les dommages dus à des accessoires non recommandés ou à une utilisation incorrecte sont exclus. Une réparation ou un remplacement conserve la date d'achat initiale.

Fin de vie

Déconnectez l'appareil, identifiez-le comme hors service et empêchez sa remise sous tension.

Déposez-le dans la filière de collecte et de recyclage des équipements électriques. Recyclez les emballages dans la filière appropriée.

09 / COMMANDE EN INTÉRIEUR

Commande et programmation

Le SPOT est livré sans thermostat intégré. Pour un usage en intérieur, la notice présente le **SM2800** avec une commande thermostatique compatible, notamment le thermostat optionnel **DEVireg™ Smart**. Cette association concerne la version manuelle à quatre conducteurs.

Fonctions de la commande présentée

Mesure de la température ambiante	Oui
Programmation hebdomadaire	Oui
Détection d'ouverture de fenêtre	Oui
Commande à distance du thermostat	Oui
Limitation de la durée de fonctionnement	Oui
Détection de présence	Non
Démarrage adaptatif	Non

Données du SM2800 indiquées dans la notice

Puissance thermique nominale	2,8 kW
Puissance thermique minimale	1,4 kW
Puissance continue maximale	2,8 kW
Consommation auxiliaire indiquée	Non applicable dans la notice

Le choix et les réglages de la commande doivent correspondre à l'appareil, à l'usage intérieur et aux exigences applicables. Pour vérifier la compatibilité d'un équipement, contactez Chauffage Extérieur.

CONTACT / ASSISTANCE

Votre contact

Chauffage Extérieur

Pour une question de pose, de commande, de compatibilité ou de service après-vente, indiquez la **référence exacte et le numéro de série** du chauffage. Pour une demande de garantie, joignez la facture et une description du défaut.

+33 (0)4 23 15 02 48

chauffage-exterieur.fr/contact

Retrouvez les produits sur notre site

Heatscope Spot 1600 W – All Black – Télécommande

Heatscope Spot 2800 W – All Black – Télécommande

Heatscope Spot 1600 W – White – Télécommande

Heatscope Spot 2200 W – All Black – Télécommande

Heatscope Spot 2800 W – All Black – Manuelle

Heatscope Spot 2200 W – White – Télécommande

Heatscope Spot 2800 W – White – Télécommande

Heatscope Spot 2800 W – White – Manuelle