

# INFRA 01

## RADIATEUR INFRAROUGE À TUBES QUARTZ



# SUPRA

Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.

[www.supra.fr](http://www.supra.fr)

42168-01-17

# INFRA 01

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique définies par la norme NF C 15-100. Son usage est donc interdit en salle de bains et en buanderie.
- Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis en tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.
- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine (IPX0).
- Toujours utiliser l'appareil à la verticale sur ses roulettes sous peine de détérioration et d'annulation de la garantie.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Poser l'appareil sur un support horizontal stable (pas sur une moquette épaisse).
- Ne pas utiliser l'appareil à proximité d'objets, de gaz ou de matériaux inflammables ou dans un local présentant des risques d'incendie.
- Ne pas toucher l'appareil avec des mains humides.
- Ne pas toucher l'appareil en fonctionnement (risques de brûlures).
- Placer l'appareil de façon à ce que le rayonnement ne trouve aucun obstacle.
- Ne laisser aucun objet (tissu, meuble, jouet...) à moins de 1 m du radiateur. L'intensité de rayonnement est relativement importante autour de l'appareil, ce qui entraîne des températures élevées sur les objets soumis à ce rayonnement.
- Ne pas utiliser l'appareil pour sécher le linge.

# INFRA 01

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne pas obstruer les grilles d'entrée et de sortie d'air (danger de surchauffe). Dépoussiérer régulièrement les grilles d'aération.
- Ne pas placer l'appareil juste sous une prise de courant.
- Ne pas placer et installer l'appareil à moins de 1 m d'une autre source de chaleur (radiateur, poêle etc).
- Ne pas utiliser cet appareil avec un programmateur, une minuterie ou tout autre dispositif qui mettrait le radiateur sous tension automatiquement, car il y a un risque d'incendie si le radiateur est recouvert ou placé de façon incorrecte.
- Même lorsque l'élément chauffant n'est plus lumineux, il peut être sous tension et peut s'avérer dangereux.
- Ne pas mettre le radiateur en marche s'il est tombé, endommagé ou ne fonctionne pas correctement.
- Ne jamais démonter le radiateur. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur. Pour tout problème, consulter le point de vente.
- Cet appareil est destiné à un usage domestique. Il n'est pas conçu pour un usage industriel.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une autre personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Dérouler complètement le cordon d'alimentation avant chaque utilisation.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce

# INFRA 01

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.

- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Toujours débrancher l'appareil s'il n'est pas utilisé.
- Ne pas tirer le câble d'alimentation ou l'appareil pour débrancher la prise de courant du socle mural.

**ATTENTION** - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

**ATTENTION** : Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.



# INFRA 01

## INFORMATIONS

Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez en choisissant un appareil SUPRA. Nous espérons qu'il vous donnera entière satisfaction.

Si, malgré tous nos contrôles, un problème apparaissait, veuillez vous adresser à votre point de vente.

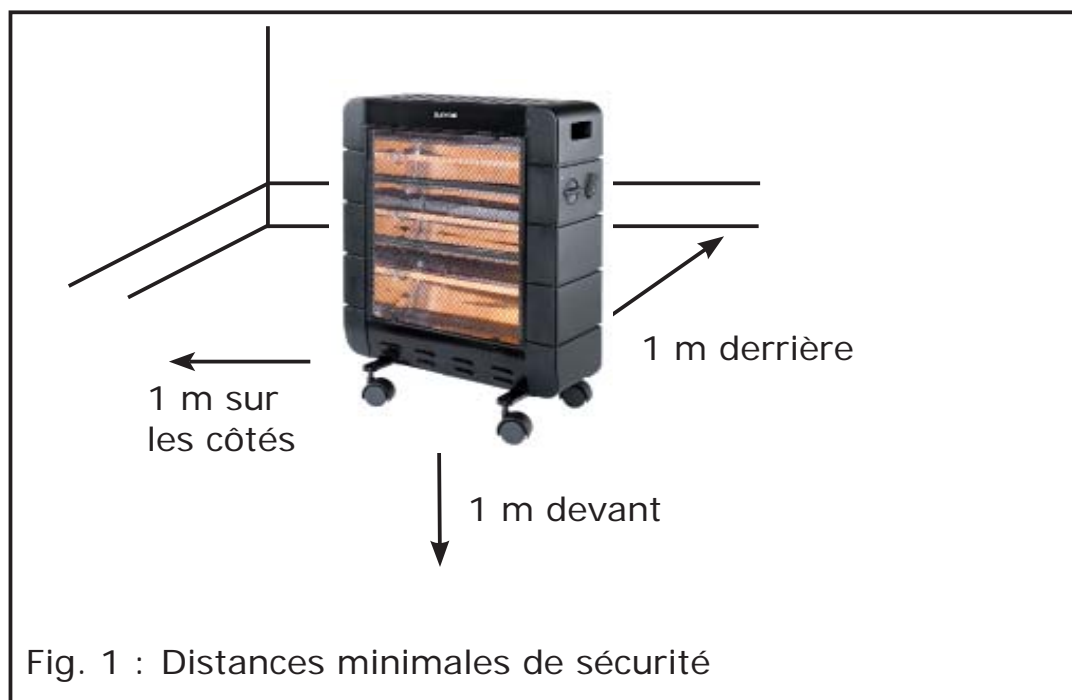
**Tout dommage résultant du non-respect des consignes de la présente notice entraîne la non-application de la garantie SUPRA.**

**Pour toute demande de renseignement ou de Service Après-Vente, notez la référence et le n° de série indiqués sur la plaque signalétique de l'appareil.**

*Conservez ce document et veillez à le remettre à tout nouvel utilisateur. Avant le branchement de l'appareil, veuillez lire attentivement les recommandations de la notice.*

# INFRA 01

## DISTANCES MINIMALES DE SÉCURITÉ



## SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Le radiateur infrarouge SUPRA est équipé d'une double sécurité électrique.

- **SYSTEME DE SECURITE ANTI-SURCHAUFFE**  
En cas de mauvaise utilisation (ex: fonctionnement de l'appareil couvert), le système de protection contre la surchauffe éteint automatiquement l'appareil. Lorsque ce système s'enclenche, supprimer la cause de la surchauffe. L'appareil se remet en marche automatiquement lorsque la température est revenue sous la valeur de déclenchement.
- **SYSTEME DE SECURITE ANTI-BASCULEMENT**  
Si le radiateur bascule pendant son fonctionnement, le système de sécurité anti-basculement coupe automatiquement l'appareil. Remettre le radiateur, en position verticale, sur ses roulettes pour qu' il redémarre.

# INFRA 01

## INFORMATIONS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉ

Référence du modèle : INFRA 01 (a)					
Caractéristique	Symbole	Valeur (a)	Unité	Caractéristique	Unité
<b>Puissance thermique</b>				(1800)	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	2,4	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	non
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	0,8	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	2,4	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				puissance thermique réglable par ventilateur	oui
À la puissance thermique nominale	$el_{max}$	2,4	kW	<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce</b>	
À la puissance thermique minimale	$el_{min}$	0,8	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
En mode veille	$el_{SB}$	0,0	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	oui
				contrôle électronique de la température de la pièce	non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	non
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	non
				<b>Autres options de contrôle</b>	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	non
				option contrôle à distance	non
				contrôle adaptatif de l'activation	non
				limitation de la durée d'activation	non
				capteur à globe noir	non
Coordonnées de contact :		SUPRA SA - BP 22 - 67216 OBERNAI Cedex - FRANCE			



# INFRA 01

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle :	INFRA 01
Type :	Radiant infrarouge mobile
Tension :	230 V ~ 50 Hz
Protection :	Classe I (16 A) IPX0: Usage interdit en salle de bains et buanderie
Sécurité :	Anti-surchauffe et anti-basculement
Poids :	6,2 kg
Dimensions :	44 x 58 x 24 cm (L x H x P)
Puissance max :	2400 W
Fonctionnement :	800 / 1600 / 2400 W
Thermostat :	mécanique



## DESCRIPTION DE L'APPAREIL



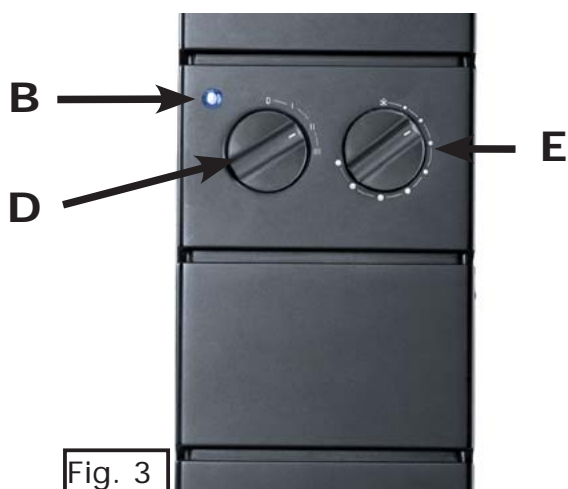
Fig. 2 : Face avant de l'appareil

- |                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| A : Poignées de déplacement     | E : Bouton de thermostat              |
| B : Témoin de mise sous tension | F : Support de roulettes et roulettes |
| C : Tubes quartz (3)            | G : Enrouleur de cordon (arrière)     |
| D : Sélecteur de puissance      | H : Grille de protection              |



# INFRA 01

## DESCRIPTION DU TABLEAU DE BORD



- B : Témoins lumineux de mise sous tension  
D : Sélecteur de puissance (1 / 2 / 3)  
E : Bouton du thermostat

Fig. 3

## INSTALLATION DES ROULETTES

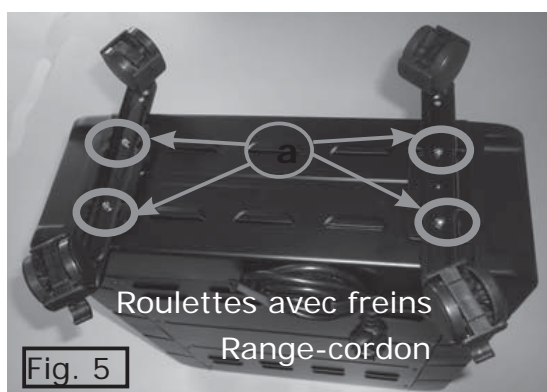
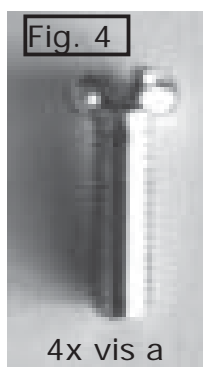


Fig. 5

Placer les 2 supports de roulettes sous le radiateur avec chaque roulette à frein du côté du range cordon (fig. 5).

Serrer les 4 vis a pour fixer les 2 supports.

**NE JAMAIS UTILISER L'APPAREIL SANS SES ROULETTES.**

## MISE EN MARCHÉ



Fig. 6

- Pour mettre en marche votre radiateur dérouler complètement le câble d'alimentation (fig. 6).
- Brancher l'appareil.  
Le témoin lumineux bleu s'allume (B, fig. 3).

# INFRA 01

## FONCTIONNEMENT

Avant de faire fonctionner votre radiateur, assurez-vous que toutes les précautions évoquées dans les "consignes de sécurité" et les "distances minimales de sécurité" soient bien respectées.

Cet appareil est un appareil de classe I, il doit être branché sur une prise de courant (2P+T) avec contact de terre. Brancher l'appareil sur une prise 230 V calibrée à 16 A.

Choisir la puissance de chauffe avec le sélecteur de puissance (fig. 3 repère D - position 1, 2 ou 3).

Chaque tube infrarouge allumé correspond à 800 W.

### FONCTIONNEMENT THERMOSTATE

Brancher l'appareil. Tourner le bouton du thermostat E (fig. 3) dans le sens horaire jusqu'à l'arrêt en position maximum.

Sélectionner la puissance en tournant le sélecteur de puissance D (fig. 3).

Lorsque la température de la pièce correspond à la température souhaitée, tourner le bouton du thermostat E dans le sens anti-horaire jusqu'au déclenchement du 'clic'. La température souhaitée est alors programmée. Le radiateur régulera automatiquement à cette température. Si la température ambiante descend en dessous de la température programmée, le radiateur se remet automatiquement en marche jusqu'à ce que la température programmée soit à nouveau atteinte.

### Chauffage 800 W

Sélecteur de puissance sur 1; (Tube du milieu allumé).

Tourner le bouton E du thermostat en position maximale.

### Chauffage 1600 W

Sélecteur de puissance sur 2; (Tubes du milieu et du bas allumés).

Tourner le bouton E du thermostat en position maximale.

### Chauffage 2400 W

Sélecteur de puissance sur 3; (3 tubes allumés).

Tourner le bouton E du thermostat en position maximale.



### Hors-gel

Régler le thermostat E (fig. 3) sur  et sélectionner la puissance 1,2 ou 3.

Dès que la température ambiante atteint 5°C environ, l'appareil commence à chauffer. Le radiateur maintient la température au-dessus de 5°C environ et protège ainsi les installations sanitaires du gel.

# INFRA 01

## ENTRETIEN

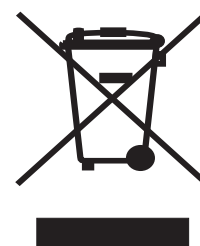
Le radiant infrarouge à quartz INFRA 01 ne nécessite qu'un nettoyage extérieur régulier.

Les détériorations résultant d'un mauvais entretien de l'appareil ne sont pas prises en charge par la garantie.

- Avant tout nettoyage ou entretien, débrancher l'appareil.
- Attendre que l'appareil soit froid.
- Ne surtout jamais immerger l'appareil dans l'eau.
- Eviter impérativement que de l'eau n'entre dans l'appareil.
- Utiliser un chiffon légèrement humide. Sécher les éléments nettoyés.
- Ne pas employer de détergents, d'abrasif, de produits chimiques (alcool, essence...).
- Aspirer tous les quinze jours les entrées et sorties d'air avec un aspirateur muni d'un embout avec une brosse douce. L'accumulation de poussières nuit au bon fonctionnement de l'appareil.

# INFRA 01

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



Les cartons et papiers se trient.  
Pour en savoir plus :  
[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

# SUPRA

SUPRA SA RCS Saverne B 675 880 710  
SIRET 675 880 710 00032  
BP 22 - 67216 OBERNAI Cedex FRANCE  
[www.supra.fr](http://www.supra.fr)