



# Panneaux IRC

Modèles Dirk

Notice d'installation  
et d'utilisation

7, rue Eiffel  
ZI de La Bergerie  
CS 60010  
49280 LA SEGUINIÈRE  
Tel : +33 (0)2 41 56 90 62

 Delestre

# Sommaire

<b>1 Avertissements</b> .....	3
<b>2 Caractéristiques Techniques</b> .....	4
<b>3 Installation</b> .....	5
<b>4 Alimentation Electrique</b> .....	6
<b>5 Accessoires D'installation</b> .....	7
<b>6 Entretien Et Maintenance</b> .....	7
<b>7 Nomenclature Des Pièces Détachées</b> .....	7

## 1 Avertissements

L'installation du Panneau Radiant devra être exécutée conformément aux recommandations de la norme NFC1500.

Celui-ci est destiné à être installé à poste fixe à une distance d'au moins 1,25m dans le sens du rayonnement de tout obstacle et de tout matériau combustible.

Le Panneau Radiant ne doit pas être installé à proximité de rideaux qui pourraient venir en contact accidentellement avec l'émetteur infrarouge.

Ne pas couvrir, risque de surchauffe.

Ne pas placer l'appareil juste en dessous d'une prise de courant.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

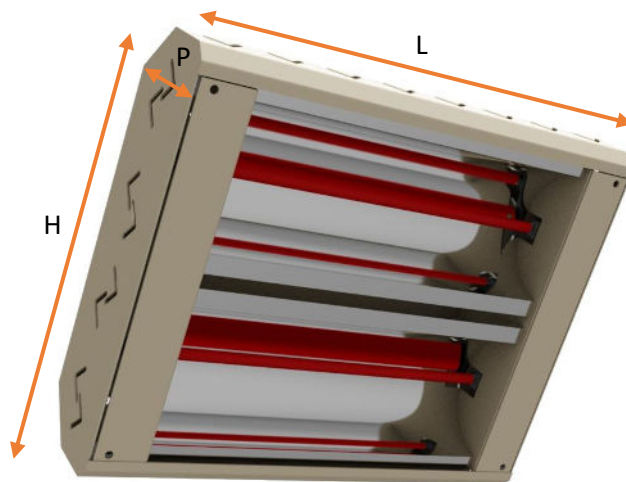
Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



## 2 Caractéristiques Techniques

Puissance (W)	Nombre de lampes	Références produits	Raccordement électrique		Allure de chauffe possible	Dimension (mm)			Poids (kg)	Hauteur de pose conseillée (m)
			Intensité (A)			L	H	P		
			230 V mono	400 V tri ou tri+n						
1000	1	DIRK110	4,35		1	400	170	130	3,2	2,4
1500		DIRK115	6,52							
2000		DIRK120	8,70							
2000	2	DIRK220	8,70		1	400	320	130	4,6	2,5
3000		DIRK230	13,04							
3000	3	DIRK330	13,04	4,56	1	400	460	130	6	3
4000	2	DIRK240	17,39		1		320			
4000	4	DIRK440	17,39	6,08	1	800	460	130	4,6	3,2
4500	3	DIRK345	19,57	6,84	1	400				
6000		DIRK360	26,09	9,12						
6000	4	DIRK460	26,09	9,12	1	800	320	130	6	3,5
6000	6	DIRK660	26,09	9,12	1		460			
9000		DIRK690	39,13	13,67						
12000		DIRK6120	52,17	18,23						
13500	9	DIRK9135	58,70	20,51	1	1200	460	130	9,3	4,5
18000		DIRK9180	78,26	27,35						

*Attention : pour toute hauteur de pose inférieure à 3 m prévoir une grille de protection*



### 3 Installation

Le Panneau Rayonnant doit être fixé de façon sûre et durable, en utilisant obligatoirement l'ensemble des trous de la ferrure de fixation, ainsi que des vis et chevilles adaptées à la surface de fixation.

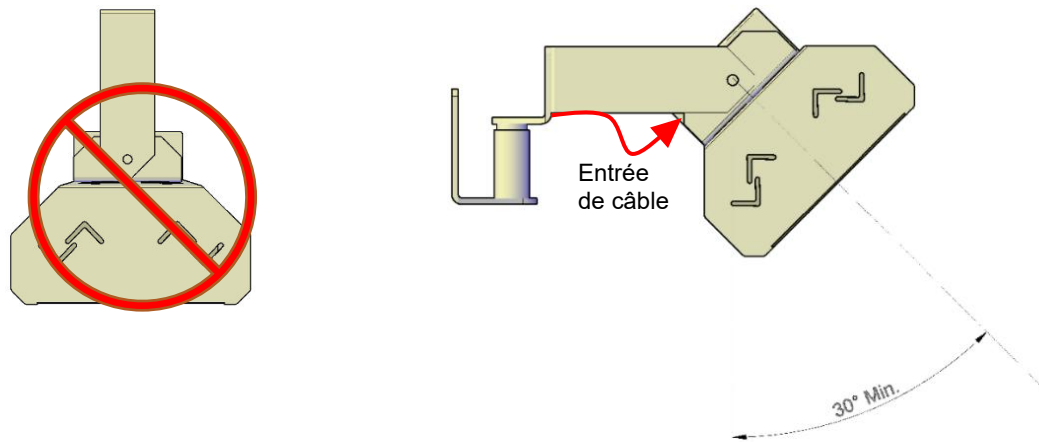
Ne pas toucher les lampes avec les doigts ! Utiliser de préférence des gants, en les manipulant par les extrémités.

Prévoir un espacement minimum de 0,5m entre la partie supérieure du panneau et le plafond et de 0,6m entre le côté du panneau et une paroi ou toute matière placée latéralement. Ne pas installer à moins de 2,40 m du sol.

Pour une hauteur d'installation inférieure à 3m, monter la grille « garde-feu » de protection du radiant.

Dans le cas d'une installation du panneau verticale, il est impératif d'utiliser une (des) lampe(s) IRC toutes positions.

L'appareil peut également être fixé sur ferrure articulée vendue séparément (référence FDIRK1), où encore sur mât spécifiquement destiné à recevoir cet appareil (référence MDIRK1E et MDIRK1F).

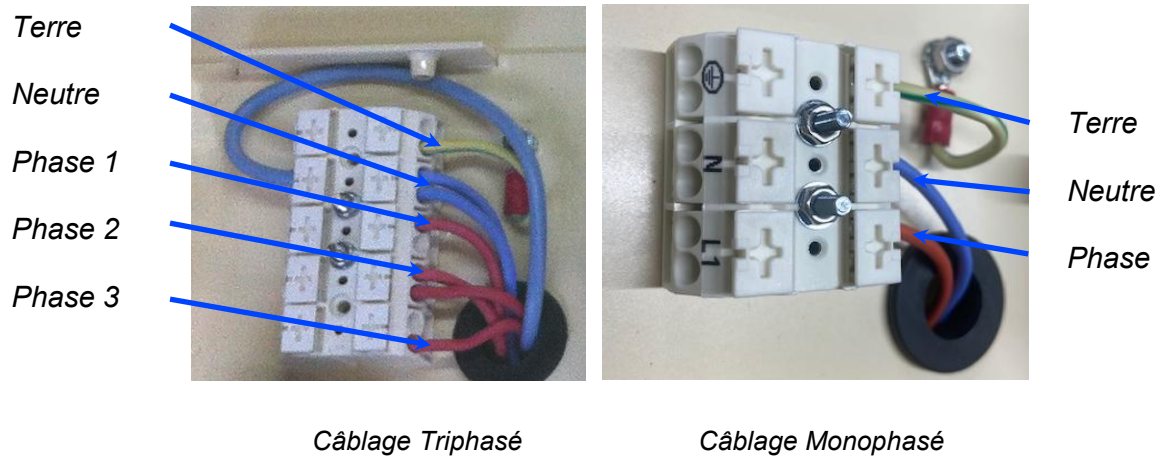


L'entrée de câble doit toujours être vers l'arrière de l'appareil, afin de faire entrer le câble d'alimentation dans le presse-étoupe situé à l'arrière de l'appareil et vers le bas (Pas de câble au-dessus de la carcasse métallique de l'appareil afin d'éviter tout échauffement).

## 4 Alimentation Electrique

*Avant d'accéder aux bornes de raccordement, tous les circuits d'alimentation doivent être déconnectés.*

Le câblage utilisé pour l'alimentation doit être de type U1000-R2V, utilisé en régime de courant Monophasé *Phase + Neutre + Terre* 220-230V 50 Hz ou *Triphasé + Neutre + Terre*, 400-415V 50Hz, suivant le modèle utilisé (*Cf Caractéristiques Techniques Page 5*).



Le raccordement électrique du panneau devra être protégé en tête d'alimentation par un dispositif différentiel de calibre 30mA à déclenchement instantané, le dispositif de séparation omnipolaire doit avoir une distance des contacts d'ouverture d'au moins 3mm.

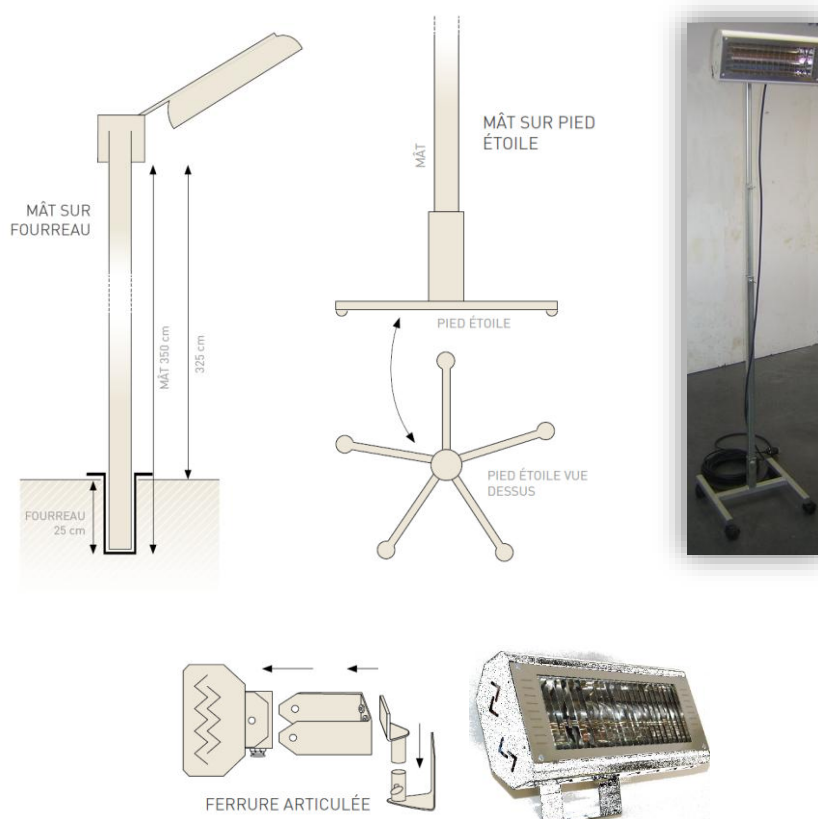
L'appel d'intensité des lampes IRC au démarrage étant important, il est nécessaire d'utiliser des protections de type « courbe D ».

Le raccordement se fait sur bornier électrique, accessible dans la boîte de raccordement à l'arrière du panneau IRC. Il est impératif de respecter le code couleur pour le raccordement au réseau électrique :

Neutre : bleu, Phases : rouge, violet, marron ou noir, Terre : vert et jaune

## 5 Accessoires D'installation

<i>Désignation</i>	<i>Référence</i>
Ferrure articulée	FDIRK
Grille de protection	GDIRK
Mât - Pied Étoile	MDIRK1E
Mât - Fourreau Encastré	MDIRK1F
Pied télescopique sur roulettes	MDIRK



## 6 Entretien Et Maintenance

Nettoyer régulièrement l'appareil avec un chiffon sec, afin d'éviter une accumulation de poussière qui favoriserait l'échauffement. Le changement de lampe doit être réalisé par un électricien.

## 7 Nomenclature Des Pièces Détachées

REFERENCE	ARTICLE
IRC10H	Lampe HeLeN 1000W
IRC15H	Lampe HeLeN 1500W
IRC20H	Lampe HeLeN 2000W