



IRL
france

UNE ONDE D'AVANCE

PANNEAU INFRAROUGE DESIGN

SOMMAIRE

GAMME INFRAMIROIR	4
GAMME INFRACOULEUR	8
GAMME INFRAVERRE	12
GAMME INFRAMINÉRAL	16

PRINCIPES DE DÉCOUPES	30
APPARENCES ET FORMATS	31
FICHE TECHNIQUE	32
ACCESSOIRES	33
NUANCIER	34



INFR



Radiateur, Miroir, Anti-buée, Sèche-serviettes

Le panneau infrarouge INFRAMIROIR est anti buée
avec une option sèche serviettes pour votre salle de bain.
C'est le chauffage idéal pour un confort optimal...
En plus de sa fonction miroir ●

AMIROIR

INFRAMIROIR

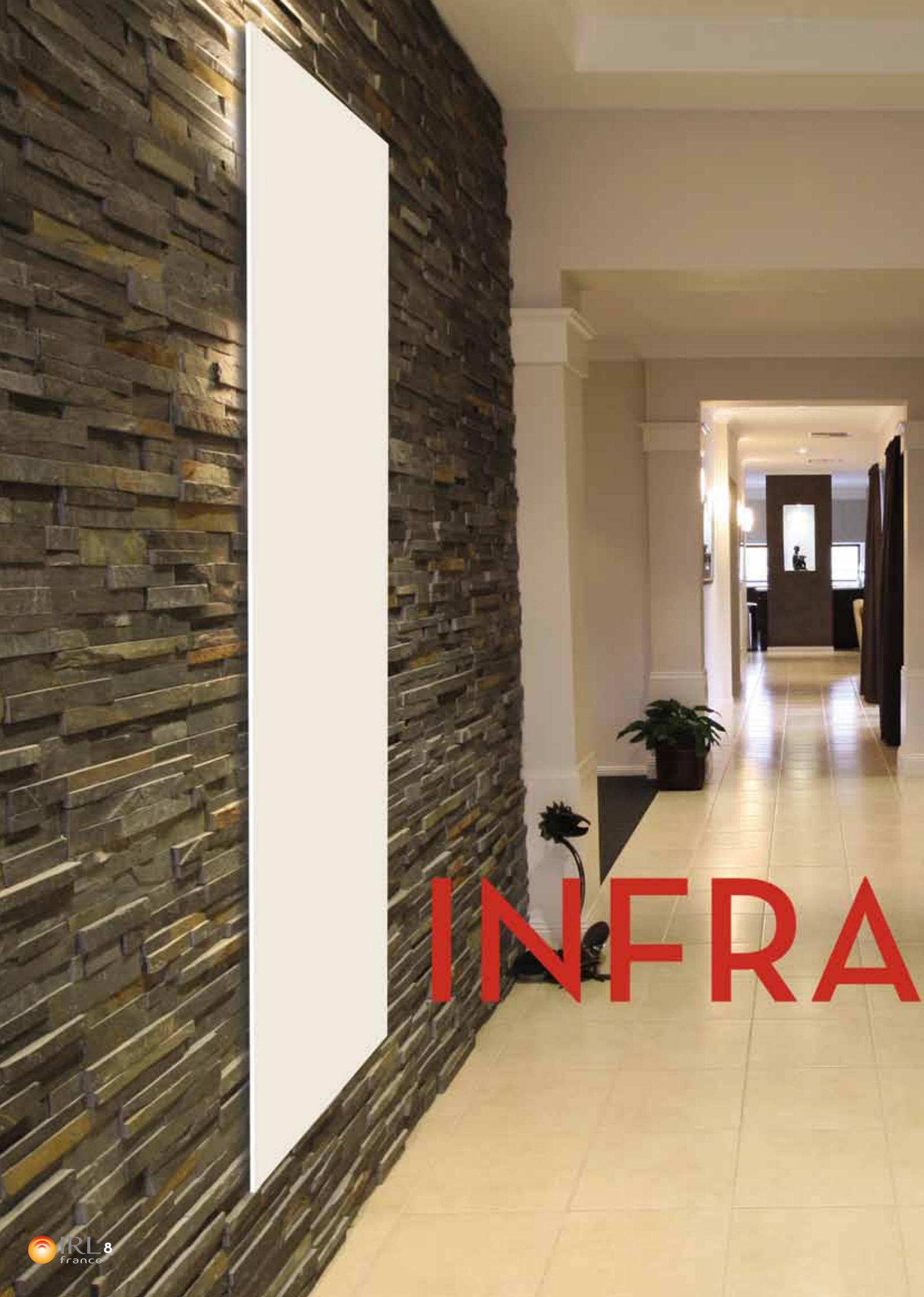
TYPE	DESIGNATION	DIMENSIONS cm	ÉPAISSEUR ⁽¹⁾ cm	PUISSANCE watt
INFRA MIROIR	MEO01	40 x 100	6,8	450
	MEO02	40 x 180		800
	MEO03	50 x 200		1200

Livré avec une barre sèche-serviettes. Possibilité d'une seconde barre en option
(1) L'épaisseur est mesurée du mur à la surface extérieure de l'appareil



Miroir





INFRA



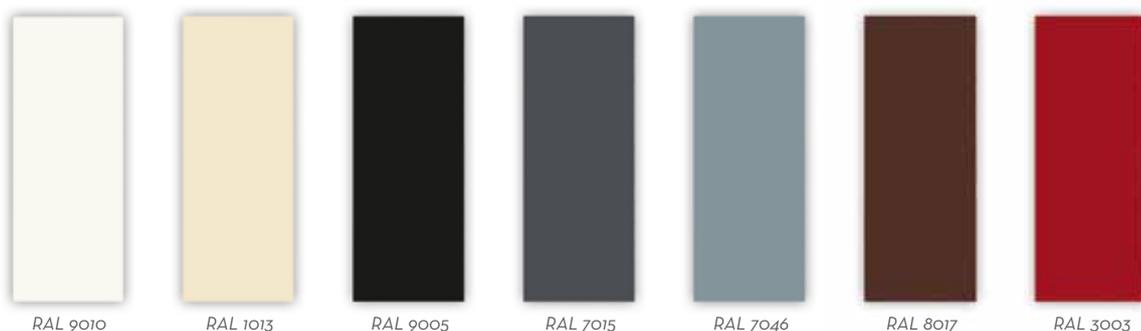
Le panneau infrarouge “INFRACOULEUR” est ultra plat,
avec ses 6 cm d’épaisseur, et très design pour s’intégrer
avec discrétion et élégance dans votre intérieur...
7 coloris à votre disposition ●

COULEUR

INFRACOULEUR

TYPE	DESIGNATION	REFERENCE	DIMENSIONS cm	ÉPAISSEUR ^① cm	PUISSANCE watt
INFRA COULEUR	Blanc RAL 9010	AE 9010 S	40 x 100	6	450
		AE 9010 M	40 x 180		800
		AE 9010 X	50 x 200		1200
	Blanc perlé RAL 1013	AE 1013 S	40 x 100		450
		AE 1013 M	40 x 180		800
		AE 1013 X	50 x 200		1200
	Rubis framboise RAL 3003	AE 3003 S	40 x 100		450
		AE 3003 M	40 x 180		800
		AE 3003 X	50 x 200		1200
	Chocolat RAL 8017	AE 8017 S	40 x 100		450
		AE 8017 M	40 x 180		800
		AE 8017 X	50 x 200		1200
	Gris clair RAL 7046	AE 7046 S	40 x 100		450
		AE 7046 M	40 x 180		800
		AE 7046 X	50 x 200		1200
	Gris ardoise RAL 7015	AE 7015 S	40 x 100		450
		AE 7015 M	40 x 180		800
		AE 7015 X	50 x 200		1200
	Noir RAL 9005	AE 9005 S	40 x 100		450
		AE 9005 M	40 x 180		800
		AE 9005 X	50 x 200		1200

^① L'épaisseur est mesurée du mur à la surface extérieure de l'appareil







INFR



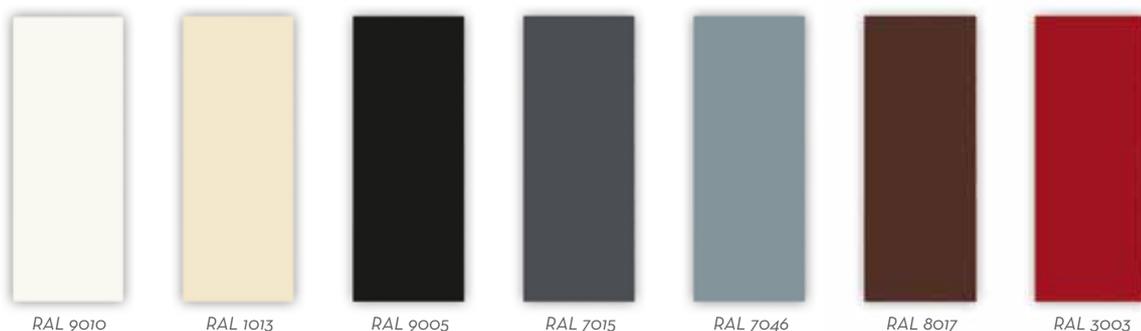
Le panneau infrarouge **INFRAVERRE**
équipé d'un verre trempé coloré vous séduira
par son aspect contemporain
et ses reflets changeants au gré de la lumière ●

AVERRE

INFRAVERRE

TYPE	DESIGNATION	REFERENCE Electrique	DIMENSIONS cm	ÉPAISSEUR ^① cm	PUISSANCE watt
INFRA VERRE	Blanc RAL 9010	VE 9010 S	40 x 100	6,8	450
		VE 9010 M	40 x 180		800
		VE 9010 X	50 x 200		1200
	Blanc perlé RAL 1013	VE 1013 S	40 x 100		450
		VE 1013 M	40 x 180		800
		VE 1013 X	50 x 200		1200
	Rubis framboise RAL 3003	VE 3003 S	40 x 100		450
		VE 3003 M	40 x 180		800
		VE 3003 X	50 x 200		1200
	Chocolat RAL 8017	VE 8017 S	40 x 100		450
		VE 8017 M	40 x 180		800
		VE 8017 X	50 x 200		1200
	Gris clair RAL 7046	VE 7046 S	40 x 100		450
		VE 7046 M	40 x 180		800
		VE 7046 X	50 x 200		1200
	Gris ardoise RAL 7015	VE 7015 S	40 x 100		450
		VE 7015 M	40 x 180		800
		VE 7015 X	50 x 200		1200
	Noir RAL 9005	VE 9005 S	40 x 100		450
		VE 9005 M	40 x 180		800
		VE 9005 X	50 x 200		1200

^①L'épaisseur est mesurée du mur à la surface extérieure de l'appareil



RAL 9010

RAL 1013

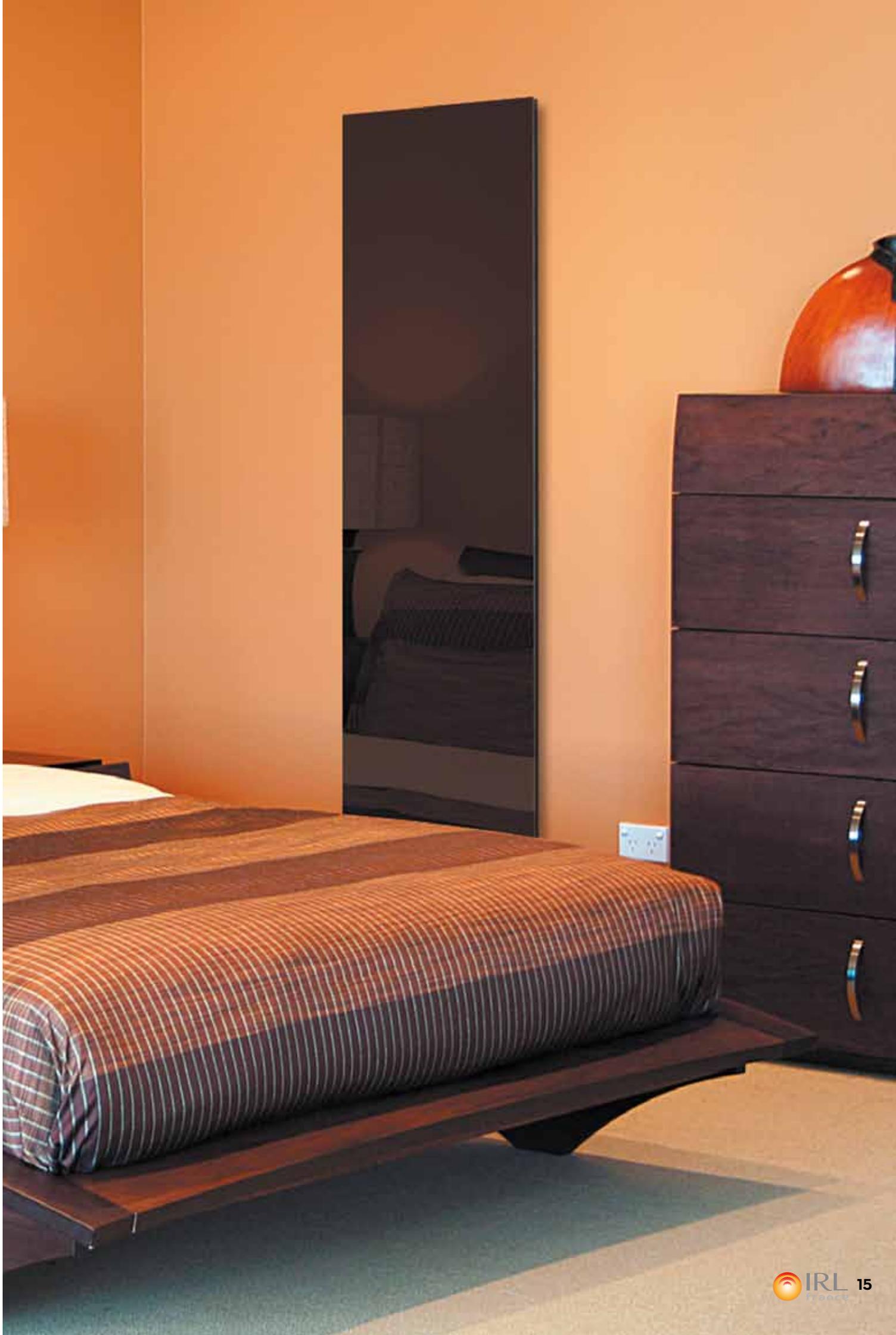
RAL 9005

RAL 7015

RAL 7046

RAL 8017

RAL 3003





INFRA

Le panneau infrarouge INFRAMINÉRAL
vous fascinera avec sa pierre véritable.
Comme une œuvre d'art, il transformera votre intérieur
avec chaleur et authenticité ●

MINERAL

INFRAMINÉRAL

TYPE	DESIGNATION	REFERENCE Electrique	DIMENSIONS cm	ÉPAISSEUR ^① cm	PUISSANCE watt
INFRA MINÉRAL	Cuprus (902)	PE 902 S	40 x 100	6,3	450
		PE 902 M	40 x 180		800
		PE 902 X	50 x 200		1200
	Ardoises (904)	PE 904 S	40 x 100		450
		PE 904 M	40 x 180		800
		PE 904 X	50 x 200		1200
	Pierre de lune (905)	PE 905 S	40 x 100		450
		PE 905 M	40 x 180		800
		PE 905 X	50 x 200		1200
	Roche de Mars (907)	PE 907 S	40 x 100		450
		PE 907 M	40 x 180		800
		PE 907 X	50 x 200		1200
	Lauzes (910)	PE 910 S	40 x 100		450
		PE 910 M	40 x 180		800
		PE 910 X	50 x 200		1200
	Rivières de quartz (911)	PE 911 S	40 x 100		450
		PE 911 M	40 x 180		800
		PE 911 X	50 x 200		1200
	Asphalte (913)	PE 913 S	40 x 100		450
		PE 913 M	40 x 180		800
		PE 913 X	50 x 200		1200
	Graphite (915)	PE 915 S	40 x 100		450
		PE 915 M	40 x 180		800
		PE 915 X	50 x 200		1200
	Bronze Ocean (920)	PE 920 S	40 x 100		450
		PE 920 M	40 x 180		800
		PE 920 X	50 x 200		1200
Travertin (921)	PE 921 S	40 x 100	450		
	PE 921 M	40 x 180	800		
	PE 921 X	50 x 200	1200		
Roche de Mer (925)	PE 925 S	40 x 100	450		
	PE 925 M	40 x 180	800		
	PE 925 X	50 x 200	1200		

^①L'épaisseur est mesurée du mur à la surface extérieure de l'appareil



Tan beige
901



Cuprus
902



Ardoise
904



Pierre de lune
905



Roche de mars
907



Lauzes
910



*Rivière de
quartz*
911



Asphalte
913



Graphite
915



Roche de mer
925





901 tan Beige





904 ardoise



905 pierre de lune

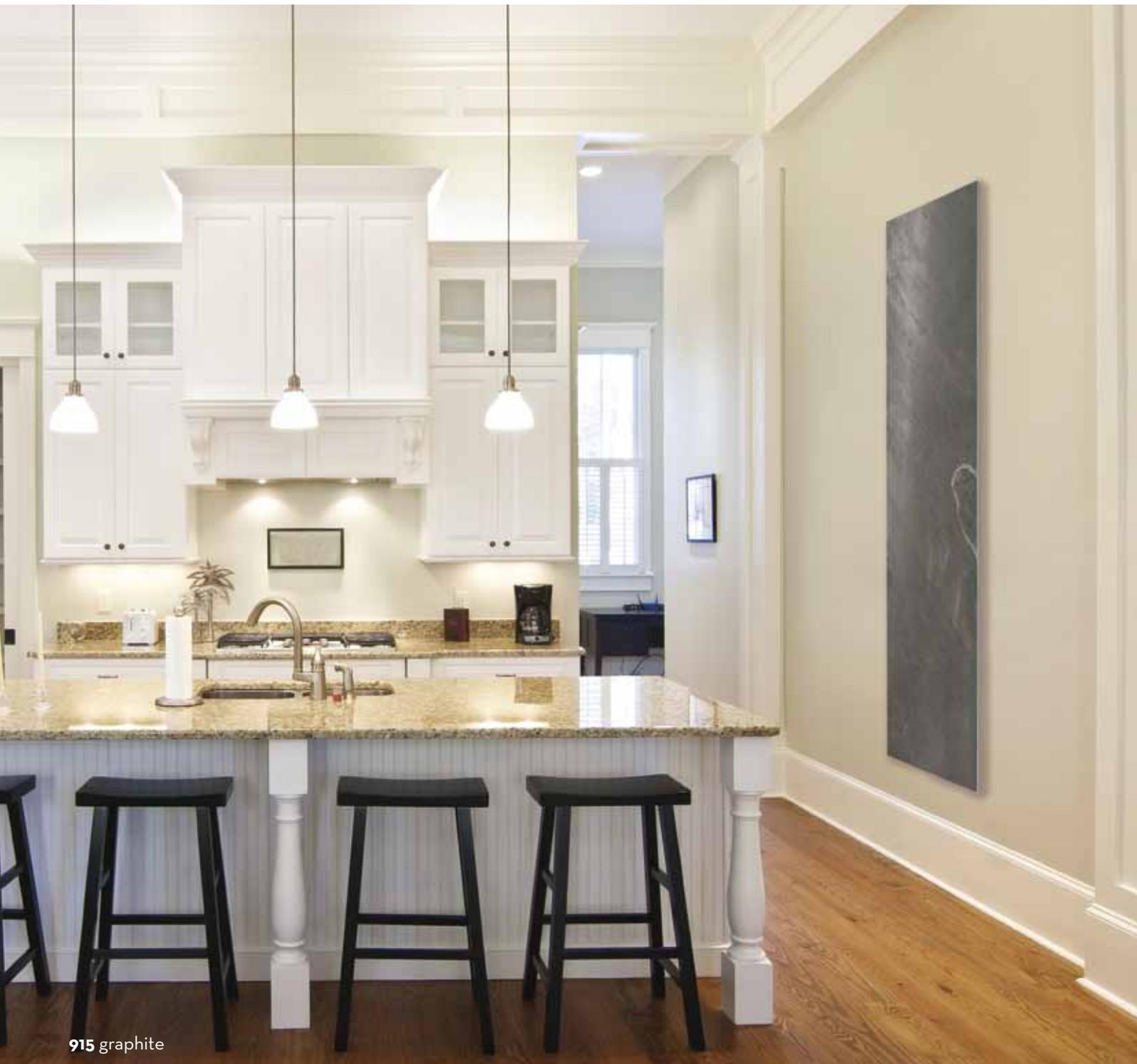




911 rivière de quartz







915 graphite





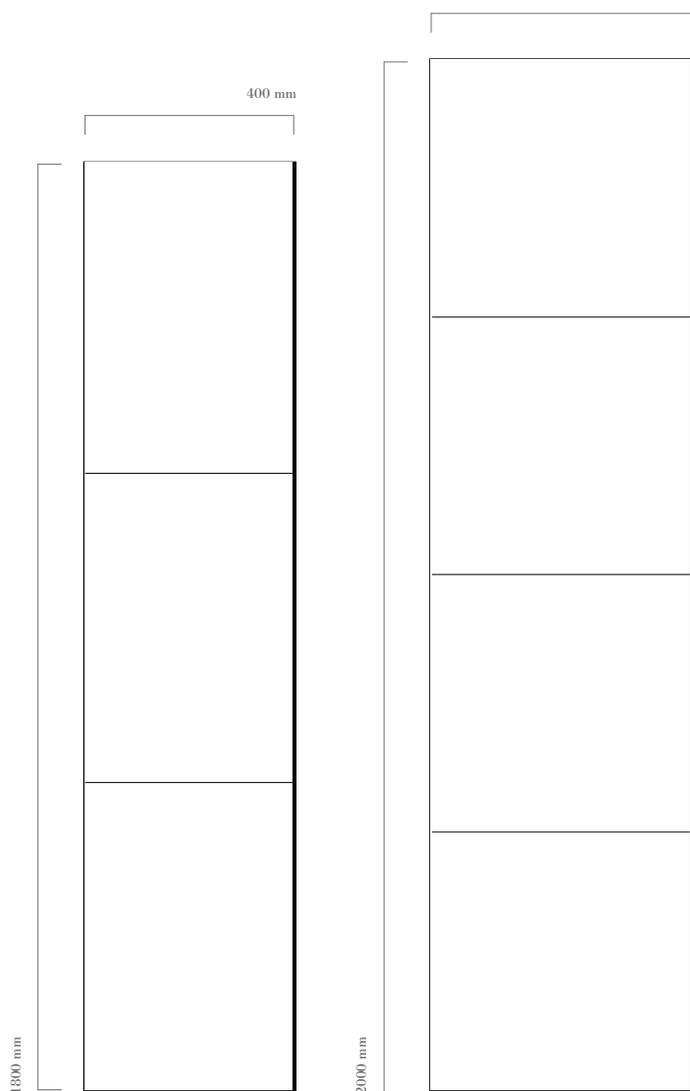
PRINCIPE DE DÉCOUPE

La pierre naturelle est une matière unique, brute, originelle. Certains modèles de pierre vous sont donc proposés en une seule dalle ; d'autres, en revanche, sont réalisés en 3 ou 4 dalles en fonction des puissances. des micro-joints fins et discrets soulignent avec élégance l'ordonnement des pierres.

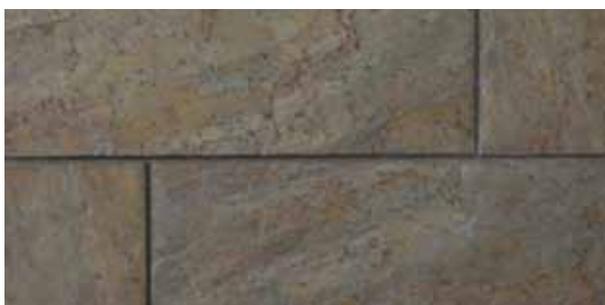
SANS DÉCOUPE 901 - 902 - 904 - 905 - 907 - 910 - 915

AVEC DÉCOUPE 911 - 913 - 925

500 mm



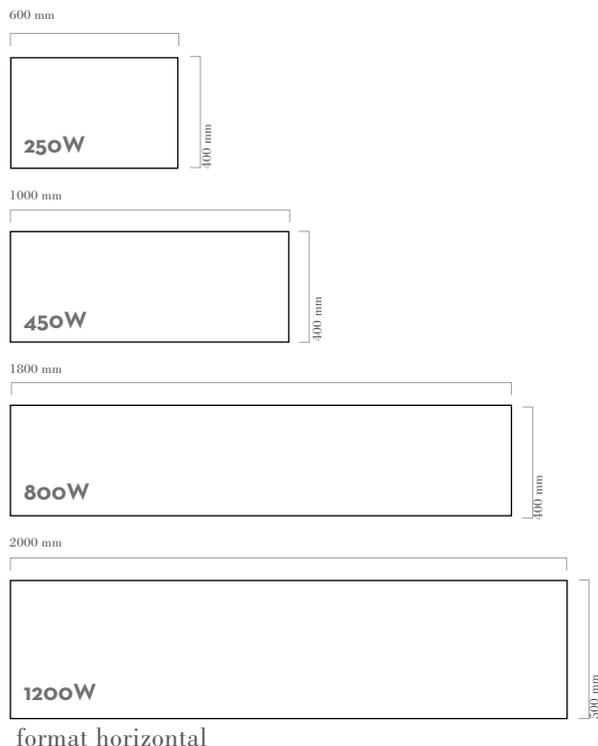
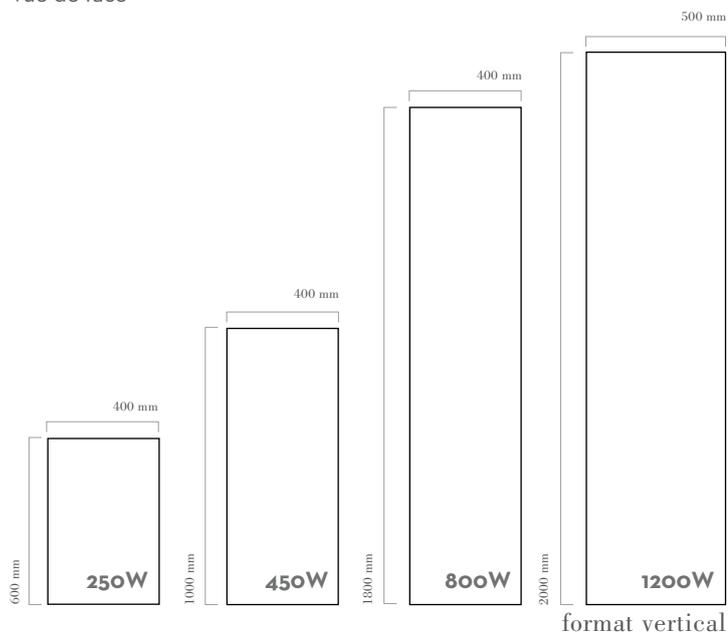
Nous restons à votre disposition pour toutes
coupes spécifiques.
N'hésitez pas à nous contacter



APPARENCES & FORMATS

DIMENSIONS

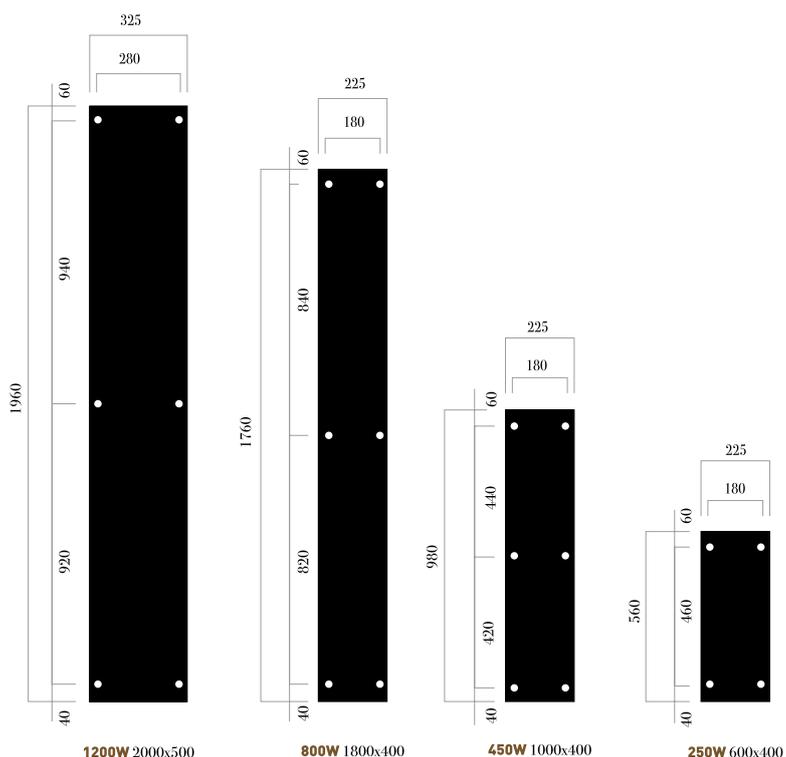
vue de face



FIXATION ARRIÈRE

Dimensions du panneau arrière

vue de face en mm



PRINCIPE D'ASSEMBLAGE
ultra-plat
& isolant

vue de profil en mm

ISOLATION
ARRIÈRE
12 mm

SYSTÈME DE
FIXATION
40 mm

RADIATEUR
10 à 15 mm

60 à 76 mm

FICHE TECHNIQUE

FINITION DE SURFACE & EMISSIVITE

Finition de surface infracouleur

Résine polymère, et polycarbonate projeté
Emissivité (ϵ) : 0,92 à 0,98 en fonction des couleurs

Finition de surface infraverre

Verre trempé coloré dans la masse
: 0,90 à 0,95 en fonction des couleurs

Finition de surface inframiroir

Verre trempé avec revêtement miroir
: 0,90 à 0,95

Finition de surface inframinéral

Pierre naturelle (11 finitions possibles)
: 0,92 à 0,95 en fonction des finitions de pierre

AVANTAGES

ULTRA-PLATS

L'ensemble de nos gammes vont de 6 à 6,8 cm d'épaisseur hors tout. Pour une meilleure ergonomie dans votre espace de vie.

RAYONNEMENT

Le rayonnement de nos radiateurs vous apportera un excellent confort tout en minimisant vos besoins en énergie.

ECONOMIE D'ÉNERGIE

Notre principe de rayonnement, notre système de fixation innovant, et notre thermostat embarqué vous aideront à réaliser de véritables économies d'énergie.

NORMES

Nos radiateurs sont labellisés NF pour la sécurité de l'utilisateur.

DESIGN

Des designs pour tous, des formats pour tous, nos radiateurs s'adaptent à tous les intérieurs, avec discrétion et élégance.

CHALEUR DOUCE

Une chaleur émise par rayonnement sur une grande surface et une récupération des énergies arrière réinjectée dans la pièce vous apportera le confort de la chaleur douce.

ANTI-BUÉE

Nos miroirs sèche-serviettes, grâce à leur température de surface plus élevée que la température ambiante, vous apporteront le confort d'un miroir anti-buée dans la salle de bain.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Norme NF-Electricité LCIE et CE
- Sécurité : Classe II
- Protection : IP 24
- Tension de service : 230V AC +/- 10% 50 Hz
- Fil pilote 6 ordres
- Surface Température : 80°C-85°C
- Spectre infra-rouge : infra rouge long
- Sécurité coupe-circuit : 2 à 3 coupes-circuits internes
- Rohs
- Sécurité fixation-6 points d'ancrage
- Fixation arrière isolante : récupération des énergies perdues



1 FINITION AVANT 2 COMPOSANT POLYMÈRE 3 CÂBLE CHAUFFANT ÉLECTRIQUE 4 COMPOSANT POLYMÈRE 5 STRUCTURE SUPPORT 6 PLAQUE DE FIXATION RÉFRACTAIRE 7 CACHES LATÉRAUX

ACCESSOIRES ELECTRIQUE

THERMOSTAT & ECONOMIE D'ENERGIE



Les panneaux rayonnant IRL France INFRA sont tous équipés d'un thermostat extra-plat embarqué, situé à l'arrière du radiateur, afin de préserver intégralement l'esthétisme du radiateur. Parfaitement accessible, ce thermostat permet à l'utilisateur de réguler la température dans la pièce et de choisir son mode (Confort, Eco, Hors gel) en fonction de son mode de vie, afin de réaliser des économies d'énergie. Ce thermostat peut être complété par des outils de programmations disponibles dans notre gamme accessoires

LE PROGRAMMATEUR ET SON RÉCEPTEUR

L'outil indispensable pour piloter vos radiateurs au rythme de votre vie et réaliser des économies d'énergies supplémentaires

FONCTIONS PRINCIPALES

- Programmation d'une installation de chauffage,
- Emission des ordres aux récepteurs installés dans les appareils de chauffage ou aux thermostats afin d'adapter pour chaque jour de la semaine le niveau de température (Confort ou Eco),
- Transmission sans fil par ondes radio.
- Vérification de l'association entre le programmeur et les récepteurs.
- Gestion indépendante de 4 zones différentes dans l'habitat (exemple : zone jour, zone nuit, salle de bains, bureau),
- Copie de la programmation d'une journée sur un autre jour, d'une zone sur une autre zone.
- Dérogation temporaire aux programmes enregistrés,
- Sélection des modes de fonctionnement : Auto, Confort, Eco, Hors-gel, arrêt du chauffage.
- Mode vacances : programmation d'une période d'absence de 01 à 99 jours, logement protégé du gel,
- Visualisation de la température ambiante, du jour courant, de l'heure, du mode actif, de l'usure des piles et de la transmission radio.

LES AVANTAGES

- Ergonomie de réglages : commandes ergonomiques et afficheur de grandes dimensions,
- Design élégant et novateur,
- Thermostat d'ambiance programmable à transmission radio conçu pour apporter confort et économie d'énergie,
- Flexibilité et souplesse : le « sans fil » permet de revoir la répartition des zones sans toucher au câblage,
- Programmation à distance sans fil,
- Fiabilité de la transmission radio : homologuée dans toute l'Europe, haute immunité aux perturbations extérieures,
- Performance de transmission importante : traverse les murs et les planchers.
- 2 types d'installation : sur socle de table ou mural.



PIERRES NATURELLES

901 tan beige

902 cuprus

904 ardoise

905 pierre de lune

907 roche de mars

910 lauzes

911 rivière de quartz

913 asphalte

915 graphite

925 roche de mer



Miroir

INFRAMIROIR



RAL 9010



RAL 1013



RAL 9005



RAL 7015



RAL 7046



RAL 8017



RAL 3003

INFRACOULEUR INFRAVERRE



19 ZA La Mouscane
82700 MONTECH
T 05 63 31 10 20

contact@irl-france.fr

www.irl-france.fr