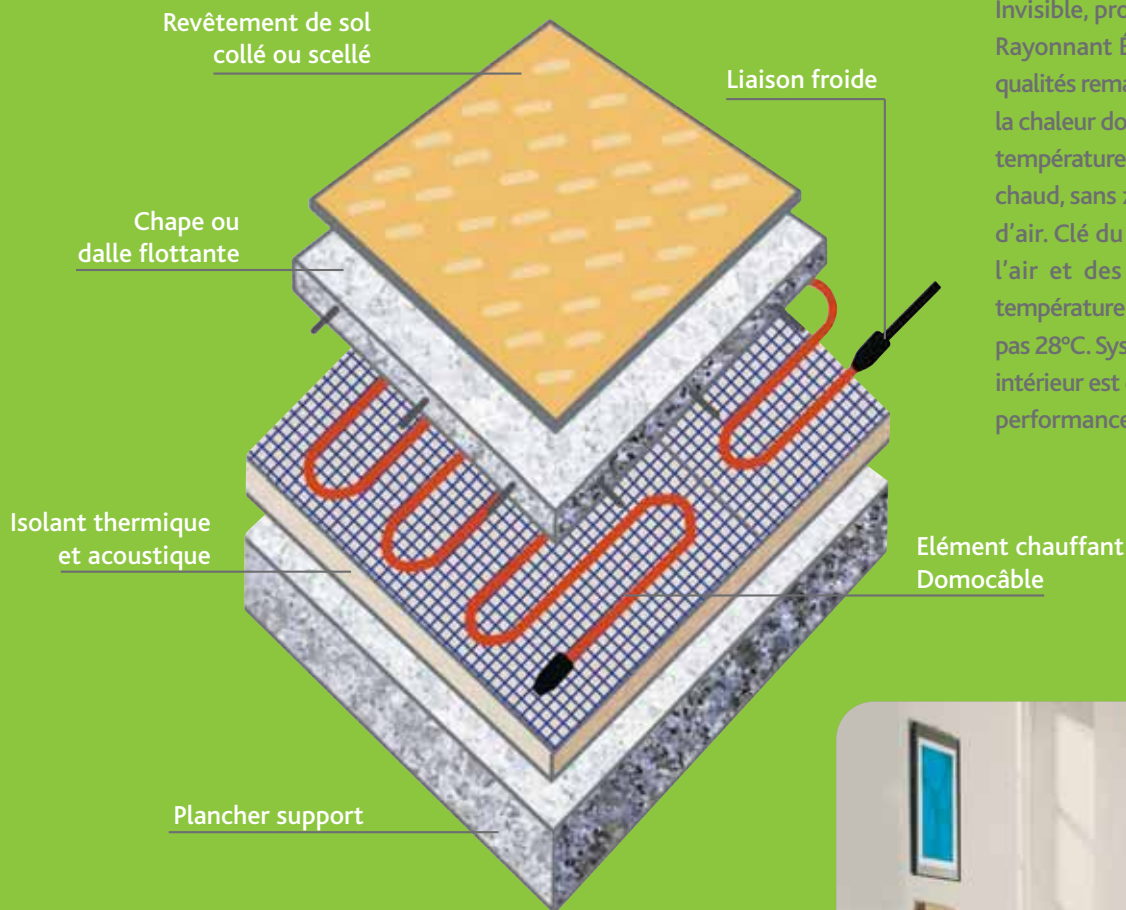


# DOMOCÂBLE

## Plancher Rayonnant Électrique

- 2 largeurs : 60 et 85 cm
- 17 puissances
- Régulation performante
- Chaleur douce
- Basse température
- Service Chiffrage



### Le sol, nouvelle source de confort.

Invisible, propre et silencieux. Le Plancher Rayonnant Électrique d'Atlantic offre des qualités remarquables qui associent à la fois la chaleur douce d'un rayonnement à basse température, et le confort d'un sol toujours chaud, sans zone froide et sans circulation d'air. Clé du confort, les températures de l'air et des parois sont homogènes, la température de surface du sol ne dépassant pas 28°C. Système intégré au bâti, le volume intérieur est complètement libéré. Ainsi, ses performances se ressentent sans se voir.

### Comment cela marche ?

Grâce à son câble blindé double conducteur et sa seule liaison froide, Domocâble permet d'éviter de multiples et longs branchements électriques. Tramé sur un treillis en plastique, sa mise en place est facile et souple. Léger et très maniable, le treillis se découpe selon les besoins de l'installation et permet un gain de temps à la pose important. Le plancher rayonnant électrique est proposé en 2 largeurs 85 et 60 cm. Régulé pièce par pièce à l'aide d'un thermostat numérique digital placé en ambiance, le plancher rayonnant électrique apporte un confort de haut niveau.



Puissance (W)	Puissance linéique (W/m)	Résistance totale (Ω)	Résistance linéique par conducteur (Ω/m)	Longueur du câble (m)	Longueur de la liaison froide (m)	Largeur 60 cm			Largeur 85 cm		
						Longueur de la trame (m)	Nombre de 1/2 spires	Réf. kit sans thermostat	Longueur de la trame (m)	Nombre de 1/2 spires	Réf. kit sans thermostat
150	17	336,2	18,08	9,3	4	2,4	13	123015	1,7	10	120015
300		180,6	5,25	17,2		4,4	25	123030	3,3	19	120030
420		127,4	2,58	24,7		6,3	36	123042	4,4	26	120042
580		90,5	1,32	34,4		8,8	51	123058	6,4	37	120058
650		81,4	1,06	38,2		-	-	-	6,9	40	120065
780		67,9	0,74	45,9		-	-	-	8,4	49	120078
850		62,2	0,62	50,0		-	-	-	9	53	120085
975		54,2	0,47	57,4		-	-	-	10,5	61	120097
1170		45,2	0,33	68,9		-	-	-	12,6	73	120117
1300		40,5	0,26	77,2		-	-	-	14,1	82	120130
1450		36,5	0,21	85,3		-	-	-	15,5	90	120140
1600		33,0	0,17	95,0		-	-	-	17,3	101	120160
1800		29,4	0,14	105,9		-	-	-	19,3	112	120180
2000		26,4	0,11	117,6		-	-	-	21,1	124	120200
2200		24,5	0,10	128,0		-	-	-	23,1	136	120220
2400		22,0	0,08	141,2		-	-	-	25,3	149	120240
2600		20,5	0,07	152,6		-	-	-	27,6	162	120260

Accessoires	Code
Lot de 100 cavaliers de fixation supplémentaires	129001



### Caractéristiques



- Câble chauffant blindé double conducteur.
- Prétramage sur treillis plastique.
- 1 seule liaison froide blindée munie d'un fil de terre.
- Puissance linéique : 17 W/m.
- 2 largeurs de trames : 85 cm et 60 cm.
- Pas de tramage : 0,17 m.
- Alimentation 230 V mono.
- Bénéficie d'un avis technique favorable auprès du CSTB.
- Compatible Pack Energie Fil Pilote



LA PERFORMANCE ÉNERGETIQUE DES BÂTIMENTS

■ Atlantic s'engage aux côtés de PROMODUL pour la qualité des solutions de chauffage par Plancher Rayonnant Électrique.

# DOMOCABLE

## La régulation de Domocâble

### Thermostat :

- Précision de la régulation
- Esthétique harmonieuse et discrète
- Facilité d'installation

### Thermostat Numérique Digital : La régulation des Planchers Rayonnants Electriques



■ Un thermostat est nécessaire dans chaque pièce chauffée par plancher rayonnant électrique.

### Le confort d'utilisation

L'accès aux commandes est intuitif et son design actuel et discret permet une intégration parfaite à tous les intérieurs.

- ⊗ Affichage de la température ambiante en °C.
- ⊗ Réglage de la température souhaitée en °C.
- ⊗ Abaissement de -2°C pour le mode ECO.
- ⊗ Rétro-éclairage en utilisation.
- ⊗ Verrouillage des commandes.
- ⊗ Changements du mode de chauffage en cours.
- ⊗ Visualisation de la chauffe.



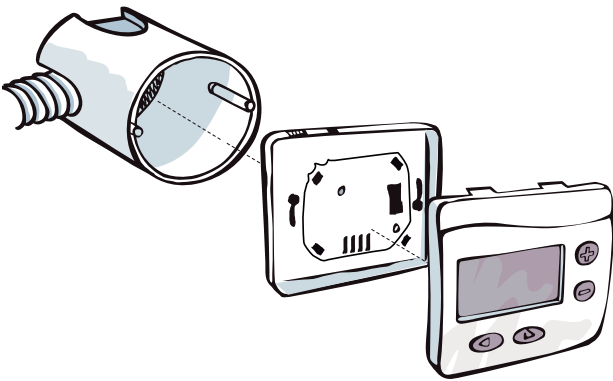
La référence : 109519

### La précision

- ⊗ Précis au 1/10ème de degré près
- ⊗ Relais de puissance silencieux (optimisation de 30 % du niveau sonore par rapport à des produits comparables)
- ⊗ Pouvoir de coupure du relais de puissance 2200W en branchement direct. Au delà, relayage par contacteur obligatoire.

## La facilité d'installation

- ⊗ Programme automatique de 1<sup>re</sup> mise en chauffe (pour un meilleur séchage de la dalle ou de la chape).
- ⊗ Passage des fils et fixation au mur facilités et indication pour le câblage intégré au boîtier.
- ⊗ En 2 parties, pour éviter les vols sur chantier (l'afficheur se clippe au dernier moment).
- ⊗ Fil pilote 6 ordres.



Semi-encasté, il se monte sur une boîte d'encastrement standard : profondeur 40 mm

### Les dimensions

- ⊗ H : 84,7 mm / L : 89,5 mm
- ⊗ P apparente : 20,4 mm
- ⊗ P encastrée : 28,5 mm

## Une équipe technique spécialisée

Le Plancher Rayonnant Électrique bénéficie d'un cadre réglementaire rigoureux, garant du meilleur niveau de confort. Fort d'une équipe technique spécialisée, Atlantic vous propose des services qui font la différence pour vous aider à dimensionner, choisir et mettre en oeuvre votre Plancher Rayonnant Électrique :

### Pré-dimensionnement thermique.

- ⊗ Devis détaillé.
- ⊗ Plan de pose.
- ⊗ Assistance 1<sup>er</sup> chantier.
- ⊗ Bip Service-Assistance téléphonique avant et après vente.

Ces services sont disponibles dans les agences Atlantic (voir p. 135).



Chemise d'accompagnement pour votre devis et votre plan de pose.

Un dossier technique sur Domocâble est à votre disposition. Vous y trouverez une présentation détaillée de Domocâble, des services dédiés à Atlantic sur la mise en oeuvre du Plancher Rayonnant Électrique. N'hésitez pas à en faire la demande auprès du réseau commercial (voir p. 135).



Notice - Cavaliers de fixation - Affiches de chantier - Fiches de garantie