



VOTRE PROJET, NOTRE SOLUTION CONFORT
**PLANCHER CHAUFFANT
RAFRAÎCHISSANT**



Un choix qualitatif de support de DALLES ISOLANTES.



DALLE LISSE SLYBOARD

- En PIR (polyisocyanurate).
- Certification ACERMI.
- Quadrillage 10 x 10.
- Pose rapide.
- Finition des bords pour une étanchéité parfaite.



DALLE PLANE PBOARD

- En PSE (polystyrène expansé) recyclable et écologique.
- Certification ACERMI.
- Grande résistance thermique.
- Pose simplifiée et rapide.
- Atténuation acoustique.



DALLE À PLOTS CERTIBOARD

- En PSE (polystyrène expansé) surfusé.
- Certification QB.
- Pose rapide facilitée par des plots autobloquants.



Une gamme complète de TUBES assurant le transport du fluide caloporteur.

TUBE PER

- La solution économique.



TUBE PER AVEC BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE

- Étanchéité totale à l'oxygène.



TUBE MULTICOUCHES TURATEC

- Conserve sa forme sans effet ressort.
- Étanchéité totale à l'oxygène.



TUBE PB-1 POLYBUTÈNE

- Souplesse incomparable.

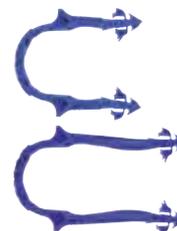


! LES INDISPENSABLES



ISOLANTS PÉRIPHÉRIQUES

Évite le passage des laitances de béton.



AGRAFES

Conforme à la norme EN 1264.
Garantit une tenue parfaite dans la dalle et une performance thermique maximale.

VOTRE PROJET, NOTRE SOLUTION CONFORT

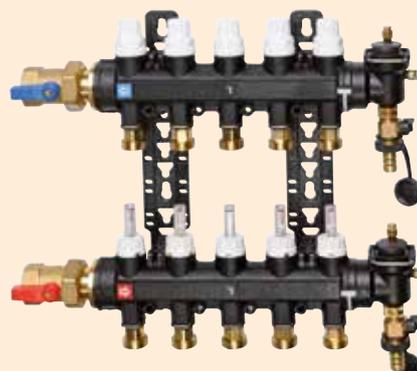
Une sélection de DISTRIBUTEURS prémontés.

DISTRIBUTEURS COMPLETS EN 1" CONÇUS SPÉCIALEMENT
POUR LE PLANCHER CHAUFFANT RAFRAÎCHISSANT.

DISTRIBUTEUR HYDRONIC

De 3 à 10 circuits

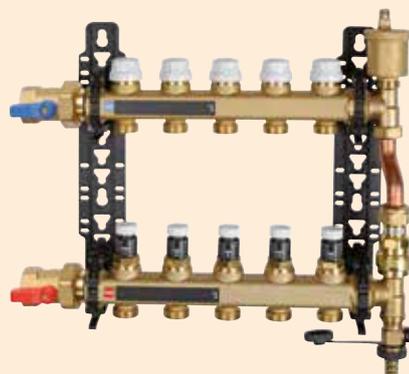
- En matériaux de synthèse : idéal en plancher chauffant rafraîchissant.
- Equipé de débitmètres pour le réglage des circuits.
- Kit by-pass disponible en option.
- Thermomètres à cristaux liquides.



DISTRIBUTEUR SÉRIE S2

De 2 à 12 circuits

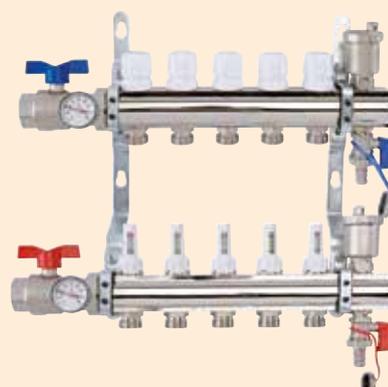
- En laiton.
- Equipé de robinets d'équilibrage pour le réglage des circuits.
- Equipé d'un by-pass.



DISTRIBUTEUR SÉRIE STC

De 2 à 10 circuits

- En laiton nickelé.
- Equipé de débitmètres pour le réglage des circuits.



SÉPARATEUR D'AIR

Élimine l'air dans les circuits hydrauliques.



POT DE DÉCANTATION

Sépare les impuretés présentes dans l'eau du réseau et les boues, permet une évacuation simple et efficace de ces particules.



Une RÉGULATION performante.

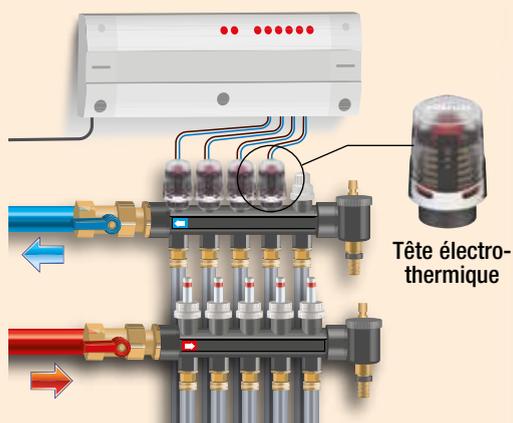
La RT 2012 impose la parfaite maîtrise de la gestion de la température dans le temps, pièce par pièce, pour un confort total et une économie optimisée.

Le **système de régulation** est avant tout un système entièrement automatisé ne nécessitant aucun réglage et particulièrement simple à mettre en œuvre.

La précision de la régulation a un impact important sur la consommation énergétique et donc le CEP (Coefficient de consommation d'Énergie Primaire).

Nous vous proposons un système **radio** ou **filaire**.

1 Régulateur / répartiteur



2 Télécommande programmable



3 Thermostats



4 Récepteur radio



AQUASTAT DE SÉCURITÉ

Organe de sécurité obligatoire pour protéger l'installation.



TÊTE ÉLECTRO-THERMIQUE

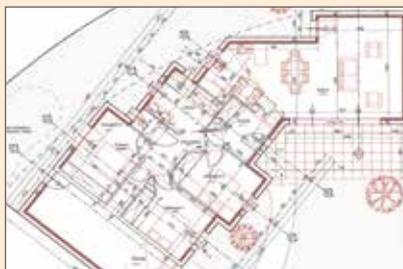
Très basse consommation.

VOTRE PROJET, NOTRE SOLUTION CONFORT



Vous nous transmettez :

1/ Un plan d'architecte précis.



2/ La fiche de renseignements complétée.



3/ L'étude thermique RT2012 réalisée lors du dépôt de permis de construire et/ou

la fiche complémentaire renseignée pour calcul des déperditions.

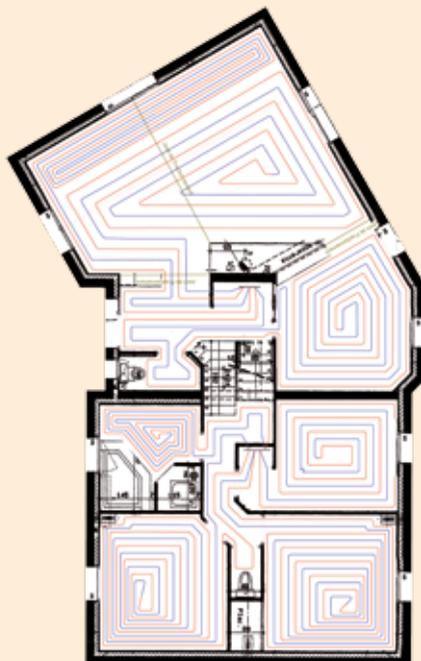


4/ Nous réalisons votre devis personnalisé.



Vous commandez les produits Duance.

Nous réalisons l'étude thermique complète et le plan de calepinage.



ZOOM									
Matériau	Quantité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité	Unité
Plaque de polystyrène	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100
Plaque de laine de verre	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100
Plaque de laine de roche	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100
Plaque de béton	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100
Plaque de ciment	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100
Plaque de plâtre	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100
Plaque de gypse	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100
Plaque de plâtre	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100
Plaque de plâtre	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100
Plaque de plâtre	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100	m ²	100

Prix unitaire hors taxes : 100 €
 Prix total hors taxes : 10000 €
 TVA à 20% : 2000 €
 Prix total TTC : 12000 €

Période de validité : 30 jours
 Conditions générales de vente : voir site internet

PBtub



Nous vous livrons sous un délai de 10 jours.



Guide de pose fourni.



PBtub est le spécialiste des systèmes de canalisations pour la distribution des fluides du bâtiment (sanitaire, chauffage et climatisation). Nos produits sont commercialisés par le canal exclusif des grossistes.

- 30 ans d'expérience, un savoir-faire éprouvé.
- Nos produits de qualité, certifiés, disponibles.
- Notre logistique performante.
- Nos équipes à votre écoute pour vous accompagner tout au long de votre projet.



91 rue du Ruisseau, Parc d'Activités de Chesnes, CS 41010
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER Cedex
Tél. 04 74 95 65 49 - Fax 04 74 95 61 81
Vos demandes par mail : infos@pbtub.fr
www.pbtub.fr

Documentation
Duance



Site web PBtub



FILIALE DE

**Thermador
Groupe**



MEMBRE DE

cochebat
le confort hydraulique du bâtiment

