



Prévenir les désordres,
améliorer la qualité
de la construction

PÔLE PRÉVENTION
CONSTRUCTION

MÉMO CHANTIER®

AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

CARRELAGE SUR PLANCHERS CHAUFFANTS

NIVEAU

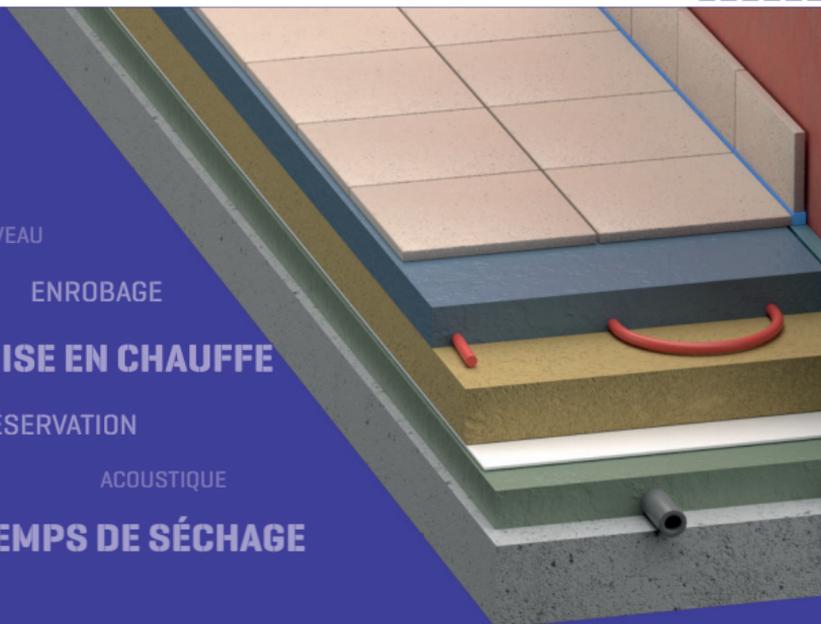
ENROBAGE

MISE EN CHAUFFE

RÉSERVATION

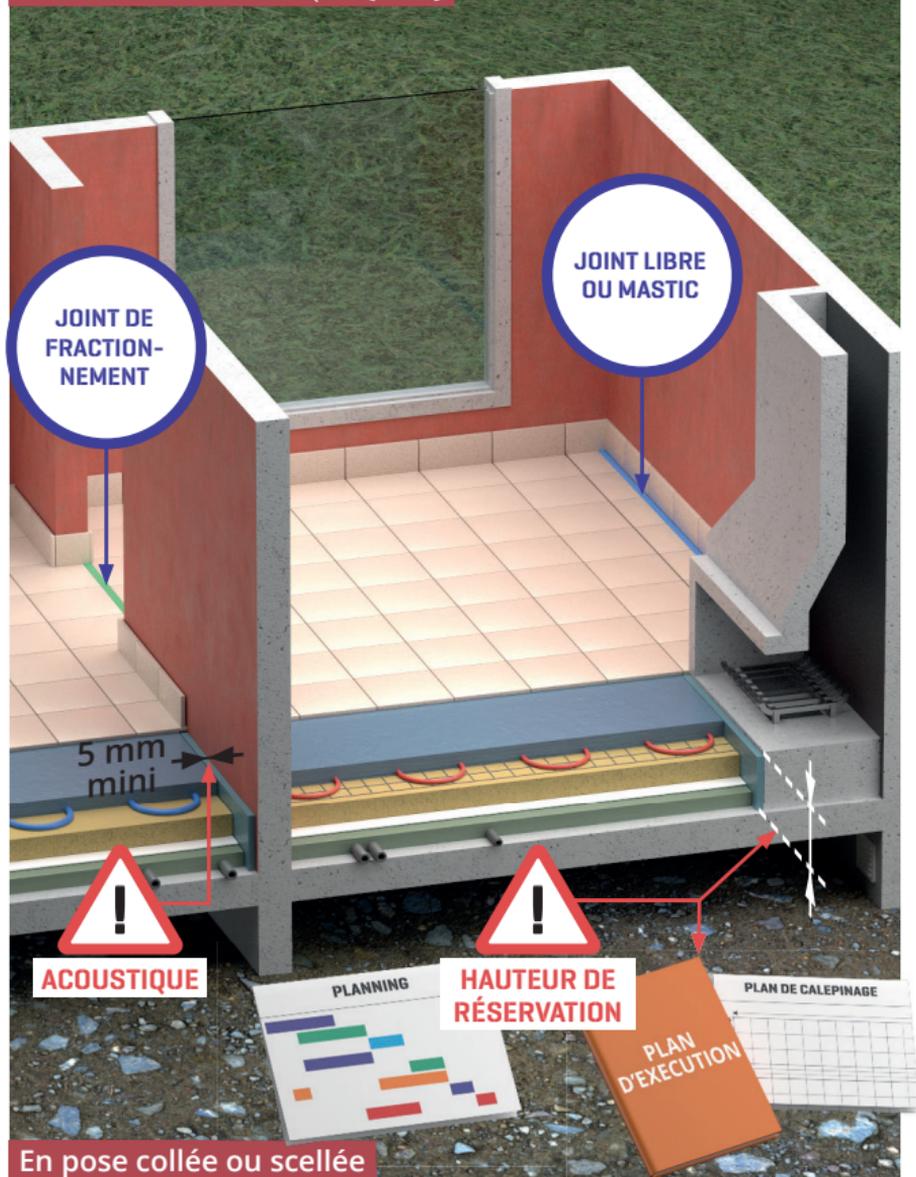
ACOUSTIQUE

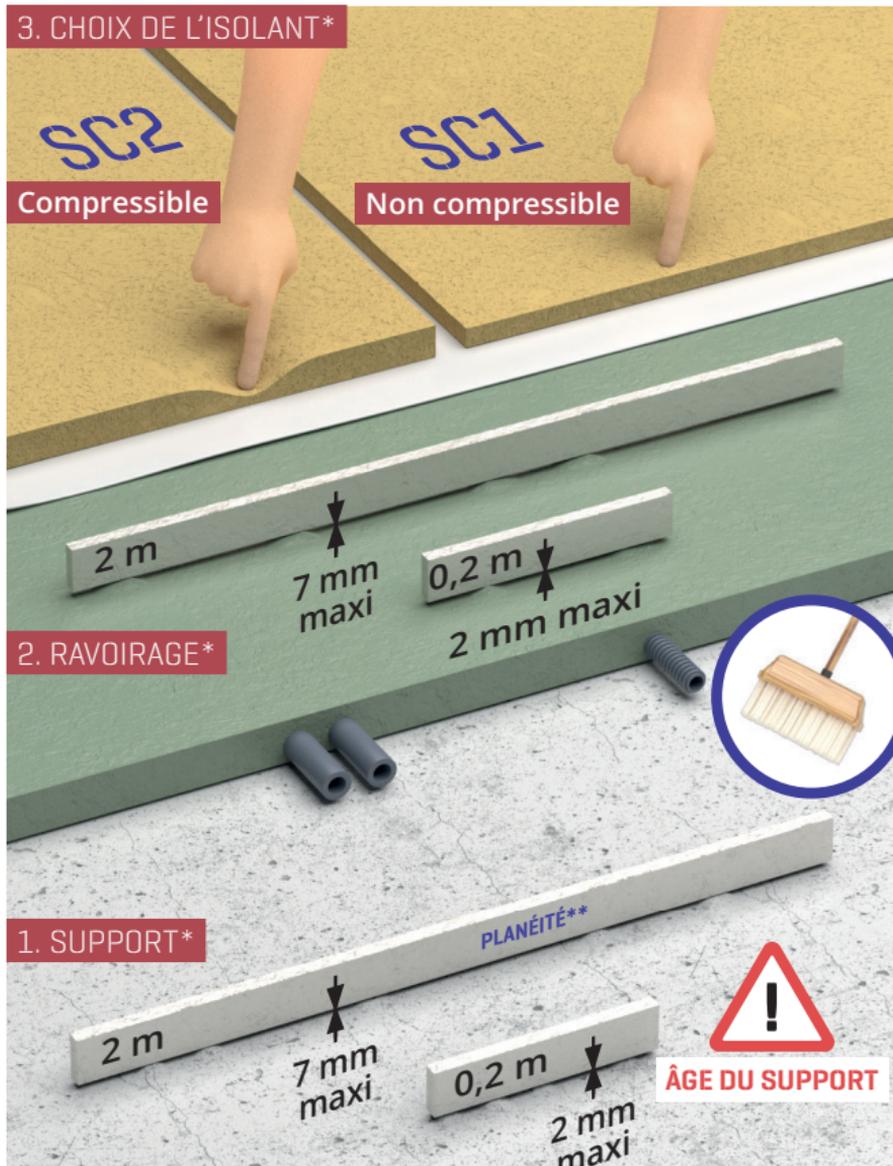
TEMPS DE SÉCHAGE



POINTS SENSIBLES DE LA CONCEPTION

PLANCHER EAU CHAUDE OU PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE (PRE)

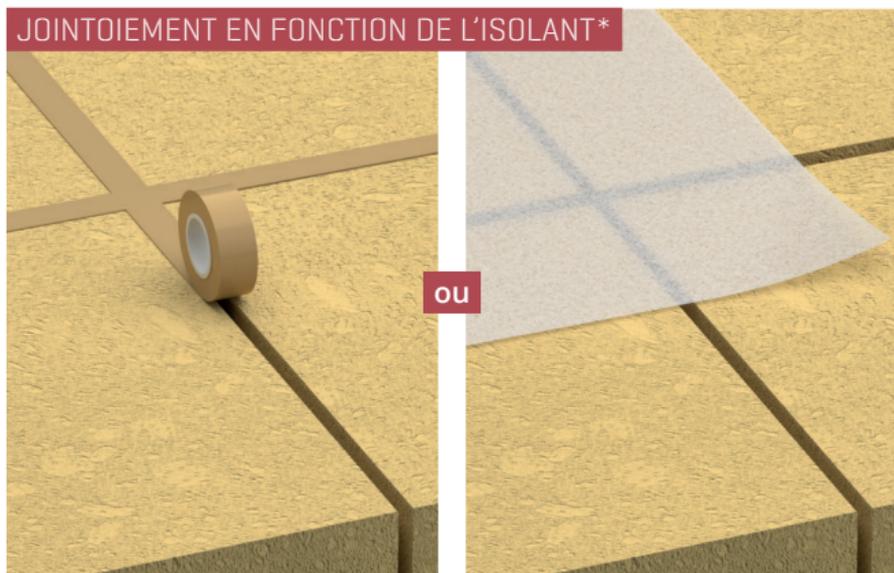
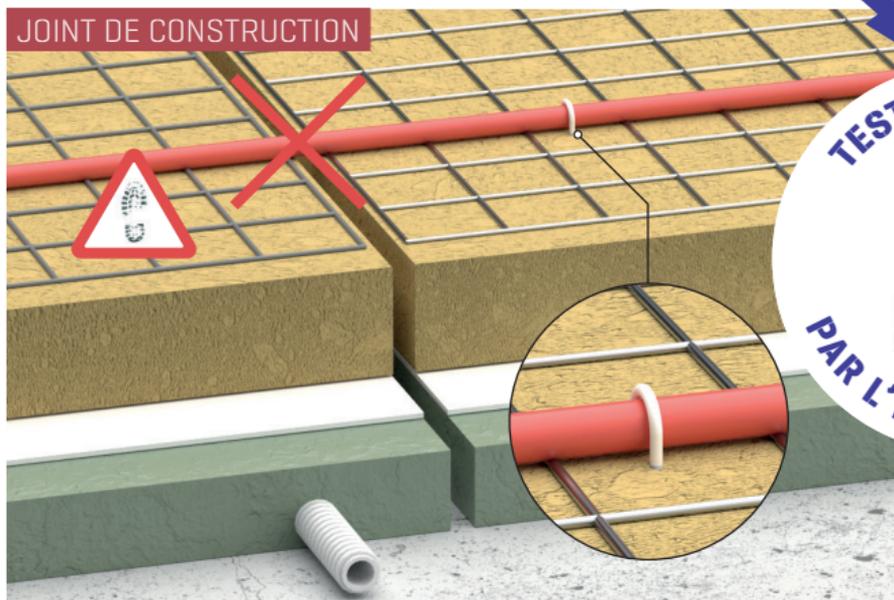




* Suivant NF DTU 52.10, NF DTU 65.14, CPT PRE

** 7 mm si pose isolant d'épaisseur inférieure à 5 mm,
3 mm si pose isolant d'épaisseur supérieure ou égale à 5 mm

VÉRIFICATION AVANT ENROBAGE



* Selon NF DTU 52.10

CHAPE FLUIDE SOUS AVIS TECHNIQUE

CIRCUIT

CALLATEUR

SELON AVIS
TECHNIQUE

DALLE OU CHAPE TRADITIONNELLE

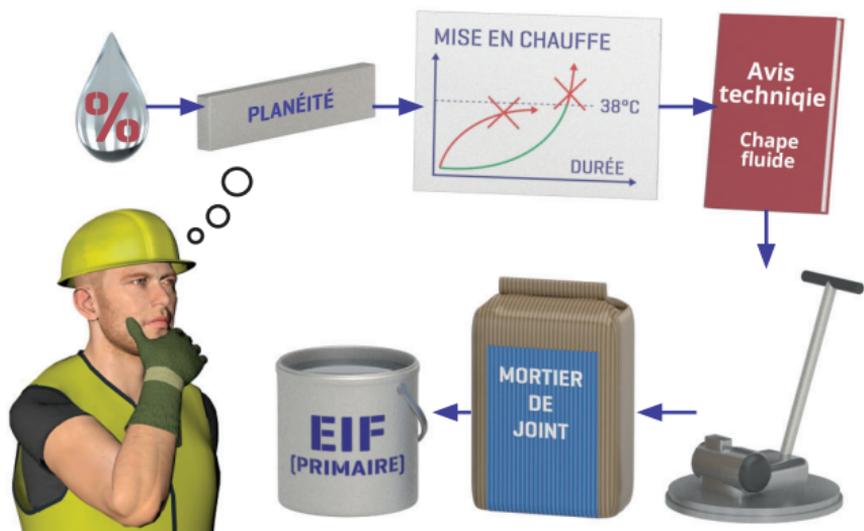
JOINT DE
FRACTION-
NEMENT
40 m² OU 8 m

ARMATURE
PÉRIPHÉRIQUE
EN PRE 3HA 8
SELON LE CAS

!

PLANCHER À EAU : CLASSE -
DOSAGE MINIMUM

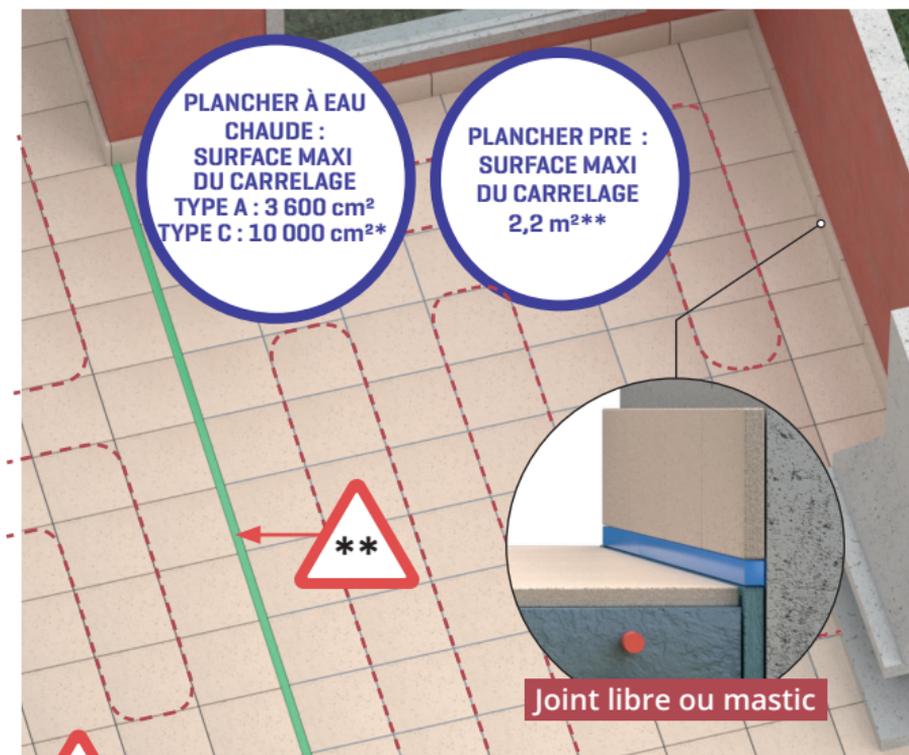
CONDITIONS AVANT POSE DU CARRELAGE



ENROBAGE CHAPE OU DALLE TRADITIONNELLE [hors chape liquide]

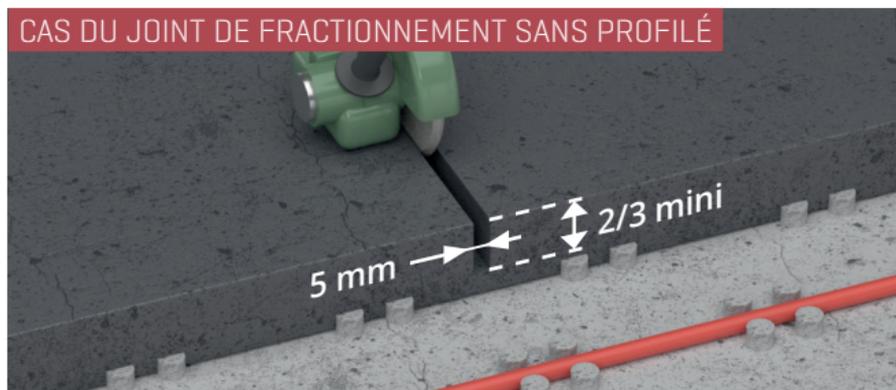
TYPE DE POSE		DÉLAI AVANT POSE		Enrobage	Séchage	Mise en chauffe progressive		Arrêt	Pose
EAU CHAUDE	Type A pose scellée	Adhérente	✓	2 semaines	7 à 10 j	2 j	✓		
		Désolidarisée	✓	2 semaines	→		✓		
	Type C	✓	2 semaines	→		✓			
PRE	Pose collée		✓	3 semaines	*	2 j	✓		
	Pose scellée directe en maison individuelle		→					✓	

* 1^{er} jour : 2h - 2^e jour : 3h - 3^e jour : 4h... jusqu'à la limite imposée par la réglementation



* 10 000 cm² dans le cas de pose collée sur plancher de type C (cf. CPT n° 3666) - ** En PRE, pas de franchissement des joints de fractionnement

CAS DU JOINT DE FRACTIONNEMENT SANS PROFILÉ



DÉLAI D'ATTENTE AVANT REMISE EN CHAUFFE

PLANCHER EAU CHAUDE		
Pose collée	→	2 jours
Pose scellée	→	7 jours
PLANCHER RAYONNANT ÉLECTRIQUE		
Pose scellée en maison individuelle	→	1 mois
Pose collée	→	2 jours

CONSEILS D'UTILISATION



Température conseillée



FICHE CONSEILS

