SOUBASSEMENTS

THERMIDECK

VIDE SANITAIRE, SOUS-SOL, CAVE, GARAGE À HAUTE PERFORMANCE

cool, temperate climate
CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

LA SOLUTION GLOBALE POUR UN **SOUBASSEMENT PERFORMANT**

COMPATIBLE TOUTE CONSTRUCTION

Maisons en bois, brique, mono-mur, béton banché, béton cellulaire, ...

LES AVANTAGES

SOLUTION KIT COMPLET
Fabrication sur mesure
Livraison sur chantier

CONFORT
Inertie | Barrière thermique
R de 3 à 10 (m².K) / W et plus

RÉSISTANCE
Sols argileux | Sécheresse
Poussée de terre | Parasismique

SÉCURITÉ
Sanitaire | Radon
Inondations

STRUCTURE
Charge jusqu'à 1 000 kg / m²
Modularité | Simplicité

ACCESSIBILITÉ
Technique | Servitudes
Réservations

INTÉGRATION
Chauffage intégré
possible

ÉCONOMIQUE
Auto-construction possible
Accompagnement technique

- STRUCTURE BÉTON
- ROBUSTESSE EXCEPTIONNELLE
- PORTÉE LIBRE 8 M ET PLUS
- POSE RAPIDE ET FACILE
- FABRICATION SUR MESURE
- ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PARFAITE
- INERTIE THERMIQUE MAXIMALE
- ISOLATION SÉCURISÉE
- ABSENCE DE PONT THERMIQUE
- LIVRAISON SUR VOTRE CHANTIER

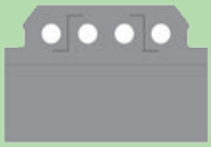
CSTB le futur en construction | ETA | Deutsches Institut für Bautechnik DIBt | MPA STUTTGART Otto-Graf-Institut Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart | CE | GARANTIE 10 ANS | RC PRO

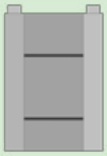
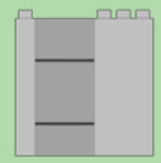
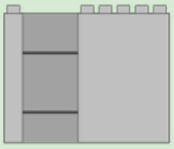
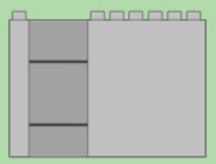
www.thermideck.com

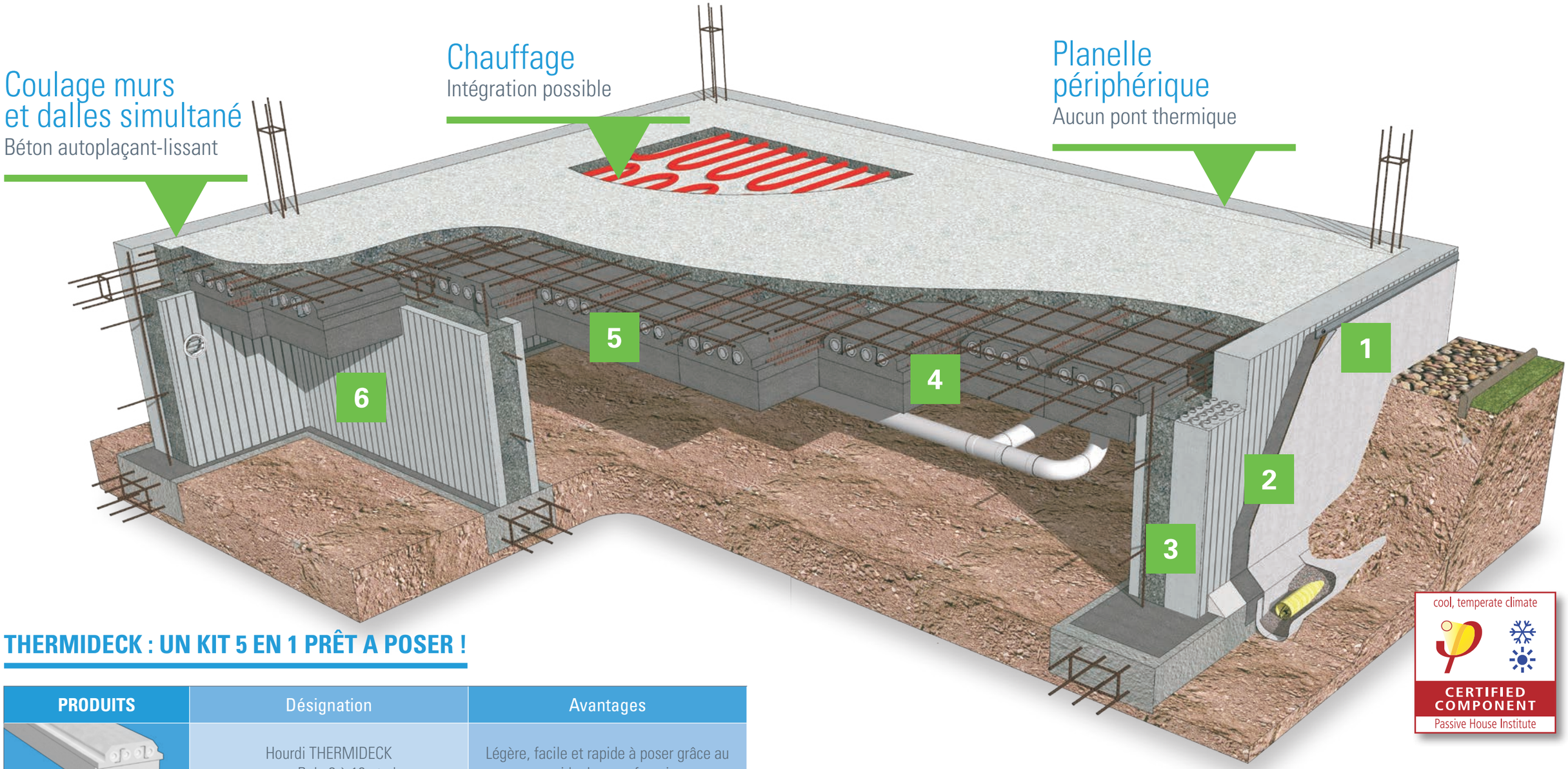
SOUBASSEMENTS

THERMIDECK

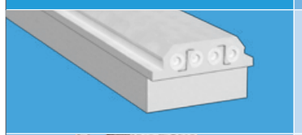
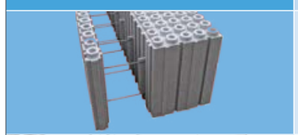
HOURDI ET BLOC COFFRANT,
4 NIVEAUX DE PERFORMANCE À COMBINER,
UNE RÉPONSE POUR CHAQUE CHANTIER !

DALLE	Confort	Supérieur	Passif	Passif +
Hourdi (épaisseur : 17 cm) Sous-face (épaisseur : selon R)				
	HOURDI THERMIDECK 3	HOURDI THERMIDECK 6	HOURDI THERMIDECK 7	HOURDI THERMIDECK 9
Résistance thermique pour une portée de 4,50 m R_T - (m².K) / W	3,20	6,45	7,70	10,30
U_p - W / (m².K)	**0,31**	**0,15**	**0,13**	**0,09**
Épaisseur hourdi (cm)	17	17	17	17
Épaisseur sous-face (cm)	0	10	14	22
Épaisseur totale (cm)	**17**	**27**	**31**	**39**
Poids hourdi (kg au ml)	5	6,4	6,9	7,9
Hauteur dalle béton	6 cm pour une dalle standard / 8 cm avec un chauffage intégré			
Cubage béton (litre / m²) pour une dalle standard	88	88	88	88
	Plans et calculs de vos dalles selon les normes en vigueur			

MUR	Confort	Supérieur	Passif	Passif +
Hauteur des blocs : 30 cm ou 60 cm Longueur des blocs : 1 m ou 1,75 m				
Résistance thermique R_T - (m².K) / W	2,7	4,1 / 5,6	7,1 / 8,7	10,2
U_p - W / (m².K)	**0,355**	**0,233 / 0,174**	**0,140 / 0,113**	**0,097**
Épaisseur totale (cm) Série standard, béton 16 cm	25	30 / 35	40 / 45	50
Épaisseur totale (cm) Série renforcée, béton 21 cm	30	35 / 40	45 / 50	N / A
Poids du bloc (kg au m²) Série standard, béton 16 cm	6,05	7,45 / 8,95	10,45 / 11,90	13,30
Cubage béton (litre / m²) Série standard, béton 16 cm	155	155	155	155
Cubage béton (litre / m²) Série renforcée, béton 21 cm	205	205	205	205
	Murs avec voile béton de 16 cm ou 21 cm			



THERMIDECK : UN KIT 5 EN 1 PRÊT A POSER !

PRODUITS	Désignation	Avantages
	Hourdi THERMIDECK avec un R de 3 à 10 et plus	Légère, facile et rapide à poser grâce au guide de pose fourni
	Bloc coffrant isolant EUROMAC 2 à haute performance avec un R de 2,7 à 10	Produit indispensable pour un vide sanitaire ultra-performant
	Ensemble du ferraillage composé d'armatures en acier certifié ACOR / FIMUREX	Fourniture d'un plan de pose détaillé Garantie décennale
	Protection du soubassement, drainage et étanchéité DELTA®-MS DRAIN et ELOTENE 3000 X	Protection efficace des parties enterrées
	Livraison incluse	Directement sur chantier

LE SOUBASSEMENT
LE PLUS PERFORMANT DU MARCHÉ

1 Complexe multicouche
Drainage et protection

2 Membrane d'étanchéité
Bitumeuse autocollante autoprotégée

3 Bloc coffrant béton
Série standard ou renforcée

4 Armatures de dalle et chaînage
Conforme au code

5 Dalle coffrante isolante
Haute performance

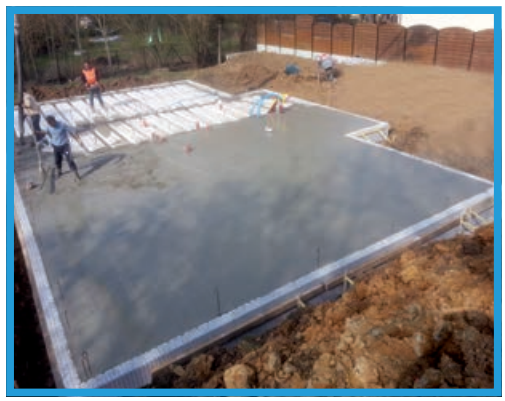
6 Mur de refend
Intermédiaire

LA SOLUTION CLÉ EN MAIN
POUR TOUS TYPES DE SOUBASSEMENTS ET DE TERRAINS

SOUBASSEMENT IDÉAL
Garage, cave, sous-sol et vide-sanitaire

BLOC COFFRANT ISOLANT
Isolation renforcée

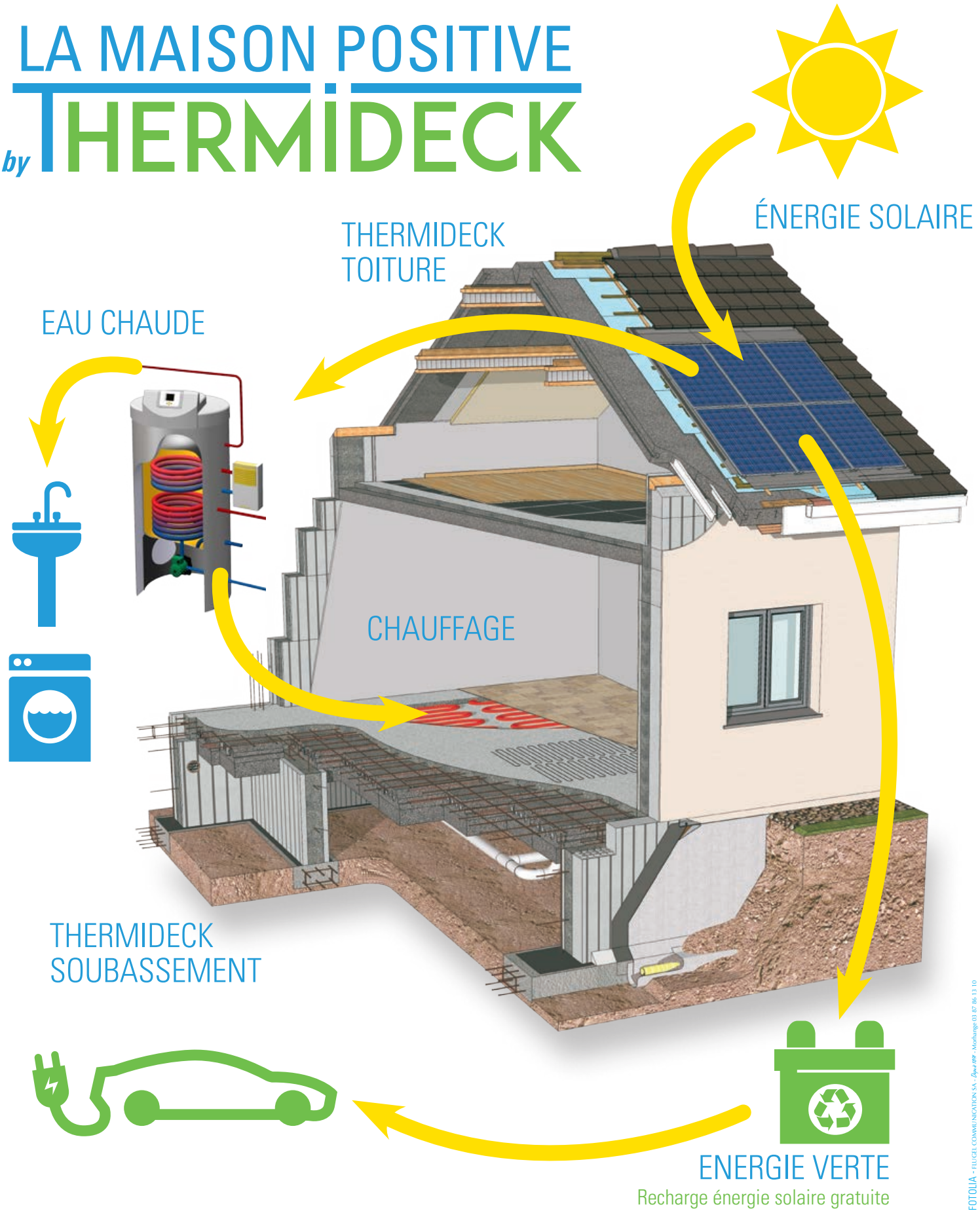
DALLE COFFRANTE ISOLANTE
Livrée prête à poser



RÉALISATION D'UNE DALLE DE FONDATION • Pose et coulage dans la même journée

COULAGE DU BÉTON AUTOPLAÇANT-LISSANT • Murs et dalles coulés en une seule opération.

LA MAISON POSITIVE by THERMIDECK



CSTB le futur en construction · ETA · Deutsches Institut für Bautechnik DIBt · MPA Otto-Graf-Institut MPA STUTTGART Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart · CE · GARANTIE 10 ANS · RC PRO

8 RUE PHILIPPE CONSIGNY • 57730 FOLSCHVILLER

Tél : +33 387 29 02 93 • Fax : +33 387 91 03 31 - info@euromac2.com

Groupe GEI H1 - SAS au capital de 11 000 000 € - RCS Sarreguemines TI 534 833 595

www.thermideck.com

by EUROMAC 2

V0816 - Crédits photos : FOTOLIA - FLUGEL COMMUNICATION SA - Opus 1999 - Morhange 03 87 86 13 10