



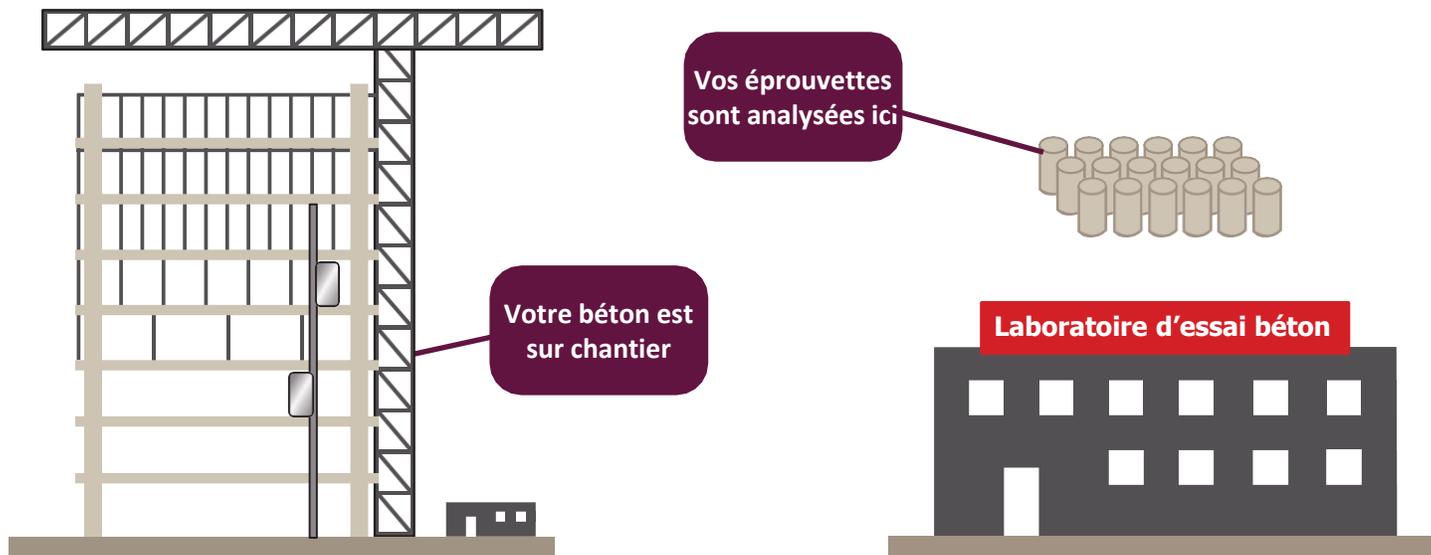
DES CHANTIERS TERMINÉS PLUS RAPIDEMENT

Hilti Concrete Sensors



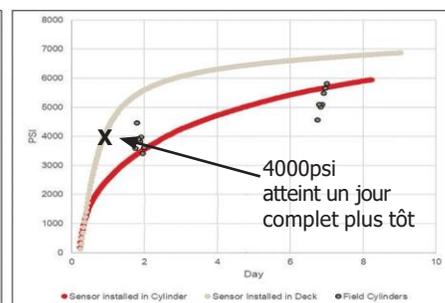
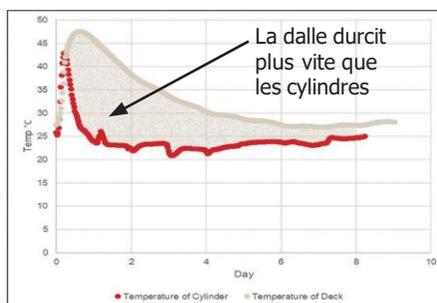
LA BONNE INFORMATION, PLUS RAPIDEMENT

Grâce à une technologie innovante, Hilti aide les entreprises du bâtiment à obtenir les informations dont ils ont besoin sur leur béton, ce qui leur permet de réaliser leurs projets plus tôt que prévu et dans les limites de leur budget.



C'EST UN PROBLÈME DE LOCALISATION

Le béton de votre chantier durcit généralement plus vite que vos éprouvettes. La température de durcissement peut avoir un impact considérable sur la vitesse de durcissement de votre béton. Comme vos éprouvettes ont un volume plus petit que le béton de chantier, ils durcissent à des températures plus basses et ne sont pas toujours de bons indicateurs de la résistance du béton de chantier.



ET UN PROBLÈME DE COMMUNICATION

6h00 - Vous devez connaître la classe de résistance du béton pour planifier les activités d'aujourd'hui et de demain

Arrivée en laboratoire

Essais sur éprouvettes

Préparation du support

Communication des résultats

Prise de décision

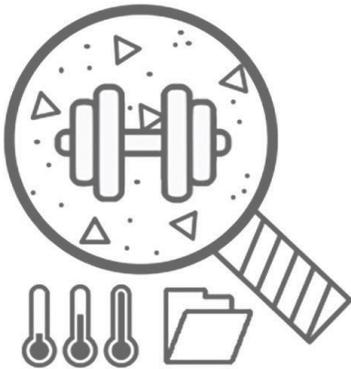
TEMPS

Ouvre l'app > prenez une décision maintenant

Avec les capteurs béton Hilti, vous avez la bonne information et dans les meilleurs délais !

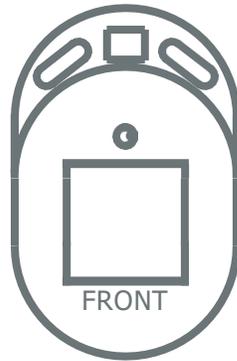


CAPTEURS BETON HILTI : UNE SOLUTION FACILE À METTRE EN ŒUVRE



Connaissez votre béton

Les services de laboratoire sont utilisés pour déterminer l'impact de la température de durcissement sur la résistance du mélange que vous avez spécifié. Le service comprend la création et la mise à disposition d'une base de données de formulation béton utilisés sur vos chantiers.



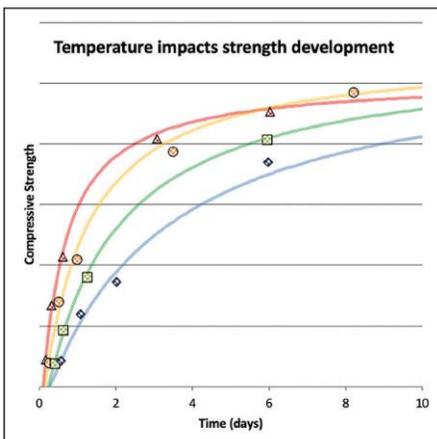
Mesurez votre béton

Le cœur de la solution produit est le capteur béton Hilti. Il s'agit d'un capteur sans fil facile à utiliser, qui existe en trois versions standard. Les versions standard peuvent être placées jusqu'à 15 cm de profondeur dans le béton pour faciliter la mise en place. Les versions câblées permettent de placer jusqu'à 5 mètres de profondeur dans le béton pour les coulées de structures massives.



Suivez votre béton

Vous avez à portée de main les informations sur la résistance du béton dont vous avez besoin pour prendre les décisions d'aujourd'hui concernant le calendrier - déplacer des coffrages, stresser des câbles de ressuage ou commencer l'installation de revêtements de sol. Il est facile de définir des alertes dans le logiciel pour vous informer des principales étapes du durcissement du béton.



Capteur d'humidité relative

Avec le HCS-TH1, vous pouvez suivre l'humidité relative (HR) de votre dalle de béton, ce qui vous aide à commander et à programmer l'installation et l'atténuation du revêtement de sol.



Suivi de la résistance du béton

Notre solution complète service, capteur et logiciel facilite la mise en place de la maturaométrie qui établit la relation entre température et résistance. La résistance de votre béton au jeune âge est suivi en direct.

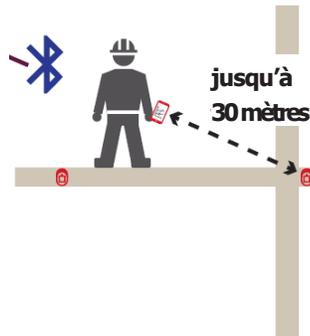


Suivi de la température

Le suivi de la température est une donnée essentielle pour assurer la sécurité de la mise en œuvre et le respect des règles de construction en cas de températures extrêmes (faibles ou hautes)



COLLECTER LES DONNÉES DU CAPTEUR DE DEUX MANIÈRES DIFFÉRENTES



PORTEFEUILLE DES CAPTEURS BETON

Nom de l'article	Description	Numéro d'article
HCS TH1	Capteur de température / humidité relative - Bluetooth®	2300652
HCS T1	Capteur de température – Bluetooth®	2300653
HCS T1-B3	HCS T1 avec cordon de 3 pieds pour un encastrement plus profond du capteur	2300654
HCS T1-B8	HCS T1 avec cordon de 8 pieds pour un encastrement plus profond du capteur	2300655
HCS T1-B15	HCS T1 avec cordon de 15 pieds pour un encastrement plus profond du capteur	2300656