

Travailler rapidement et en toute sécurité ?



Voici en quoi les technologies numériques peuvent vous aider

La numérisation : pour vous aussi ?



Testez vous-même quelques technologies numériques

Réalité augmentée : visualiser une future installation ou un projet

Applications de mesure numériques : des mesures rapides et claires pour établir une offre de prix

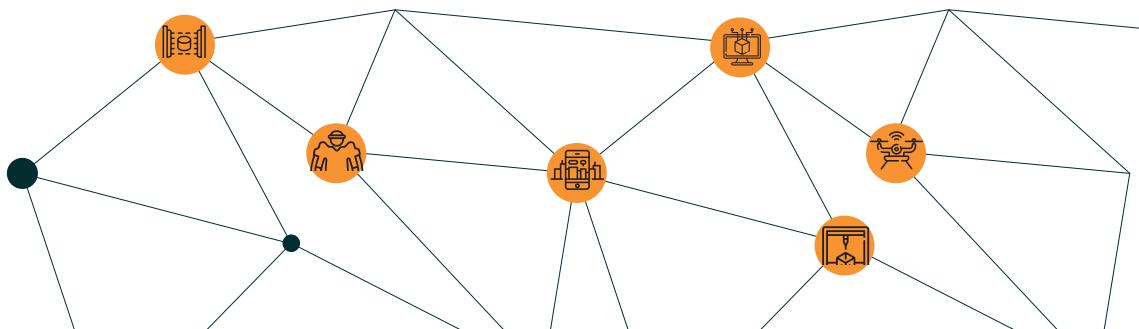
Cpro : un outil de calcul numérique pour vous aider à calculer votre prix de revient

Exosquelettes : travailler plus rapidement et en toute sécurité

Drones : inspecter les éléments difficilement accessibles d'un bâtiment

Serious gaming : tester ses connaissances en matière de sécurité de manière ludique

Réalité virtuelle : visite virtuelle de chantier grâce à des lunettes RV



Certains clients
ont-ils du mal à
visualiser votre
projet ?

Sont-ils parfois
déçus de certains
choix *a posteriori*?



Réalité augmentée

Visualisez une future installation ou un projet grâce à la réalité augmentée

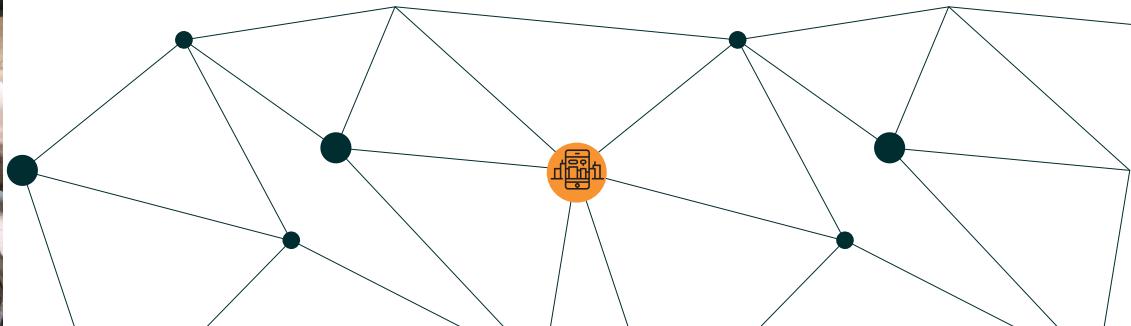
Les clients ont parfois du **mal à évaluer l'impact de certains choix** de conception sur le résultat final. Pensez par exemple à l'installation d'un radiateur, d'une fenêtre de toiture, d'une cuisine, d'une salle de bain ou d'un revêtement de sol.

Grâce à la réalité augmentée, ils peuvent visualiser le résultat final de leur projet sur un smartphone ou une tablette.

Plus d'informations



SCANNEZ-MOI



Les mesures ne sont plus toujours très claires au moment d'établir l'offre de prix ?

Une fois le mesurage effectué, il manque encore certaines dimensions pour établir votre offre ?



Mesurer des éléments en vue d'établir une offre vous prend tout votre temps ?

Applications de mesure numériques

Des mesures rapides et claires pour établir un devis grâce à des applications de mesure numériques

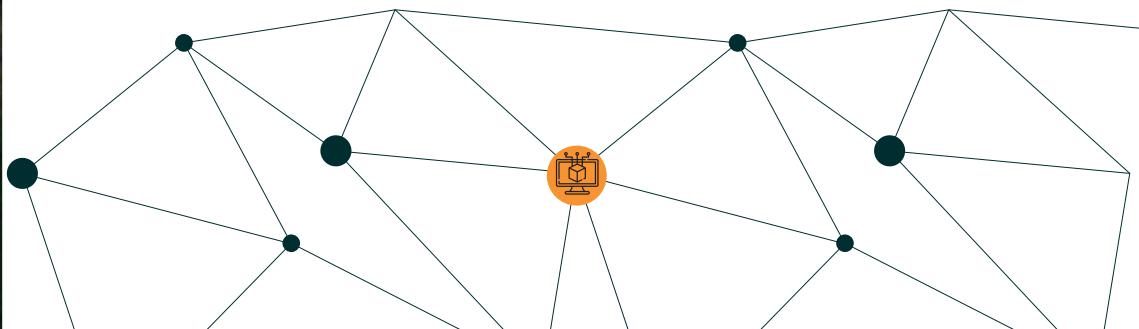
Vous établissez généralement vos devis au bureau, quelque temps après vous être rendu sur place pour effectuer les mesurages nécessaires aux travaux à réaliser. Toutefois, la perte d'informations, des mesures imprécises, des dimensions manquantes, des changements dans les souhaits du client, etc. peuvent nécessiter des **déplacements supplémentaires ou donner lieu à des erreurs.**

De plus en plus d'applications et de dispositifs sont apparus récemment sur le marché et peuvent vous aider dans ce processus.

Plus d'informations



SCANNEZ-MOI



Vous avez
l'impression de
perdre un temps
précieux à établir
des devis ?

Vous craignez
d'avoir oublié
certains coûts
dans votre devis ?



Un outil de calcul numérique pour vous aider à calculer votre prix de revient

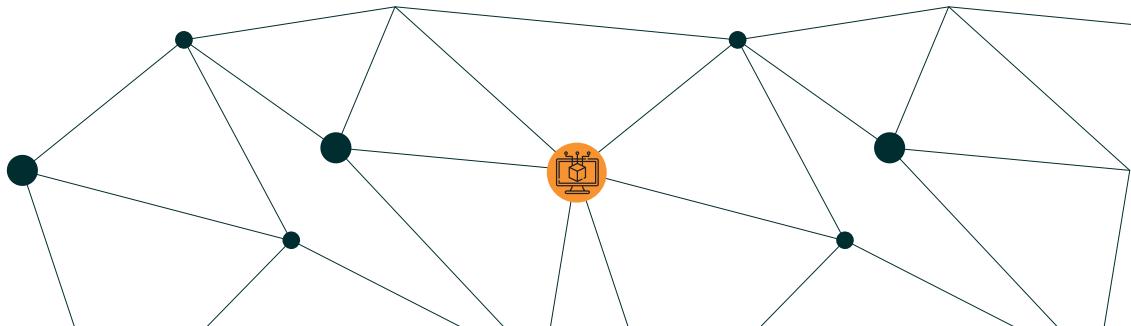
L'établissement d'une **offre correcte** est fondamental pour l'entrepreneur. La moindre erreur dans le calcul des coûts peut avoir de lourdes conséquences et peut dans certains cas conduire à la faillite.

Les **outils de calcul numériques**, tels que l'outil Cpro développé par le CSTC, vous donnent la possibilité d'établir **gratuitement** une offre de prix correctement et avec efficacité.

Plus d'informations



SCANNEZ-MOI





Certaines activités physiques sont-elles particulièrement pénibles à réaliser ?

Vous arrive-t-il de prendre du retard pour cause de blessures ?

Exosquelettes

Travaillez plus rapidement et en toute sécurité grâce aux exosquelettes

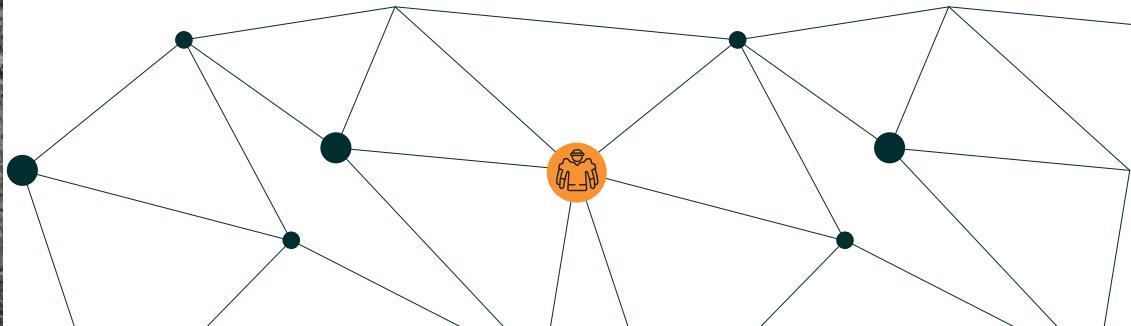
De nombreuses tâches sur chantier **solicitent les articulations** de l'organisme et peuvent entraîner une fatigue musculaire et articulaire.

Les exosquelettes limitent les risques de lésions, réduisent la fatigue et améliorent la productivité dans le cas de travaux lourds et répétitifs ou d'opérations effectuées dans une position inconfortable.

Plus d'informations



SCANNEZ-MOI





L'inaccessibilité de certaines zones vous oblige à vous baser sur des estimations pour établir votre offre de prix ?

Ou bien les difficultés d'accès vous empêchent-elles d'anticiper certains problèmes ?

Drones

Inspectez les éléments difficilement accessibles d'un bâtiment

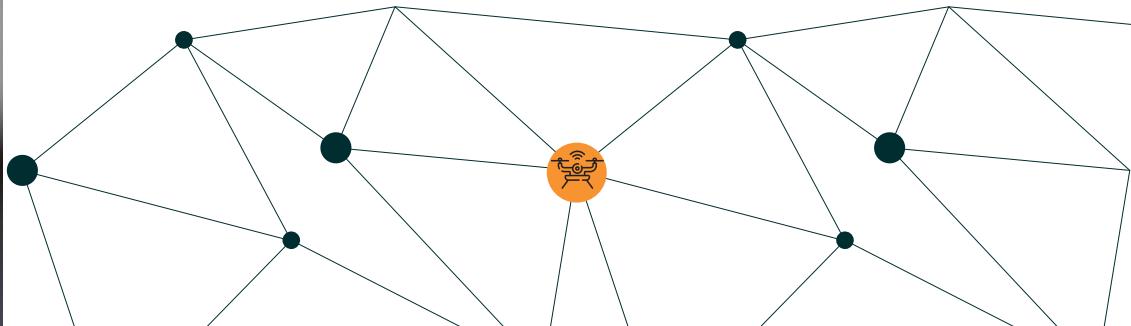
Inspecter un toit ou une façade **en toute sécurité** peut parfois s'avérer difficile.

Les drones peuvent se révéler particulièrement utiles dans cet exercice.

Plus d'informations



SCANNEZ-
MOI





Vous aimeriez
tester d'autres
technologies?

DIGITAL CONSTRUCTION MOBILE HUB

BEST
PRACTICES
DEMO

IMC
DEMONSTRATION
CENTRE



digital
vallema
be



BUILD4WAL
€



WTCB
CSC

MOTTEVILLE



WTCB
CSC

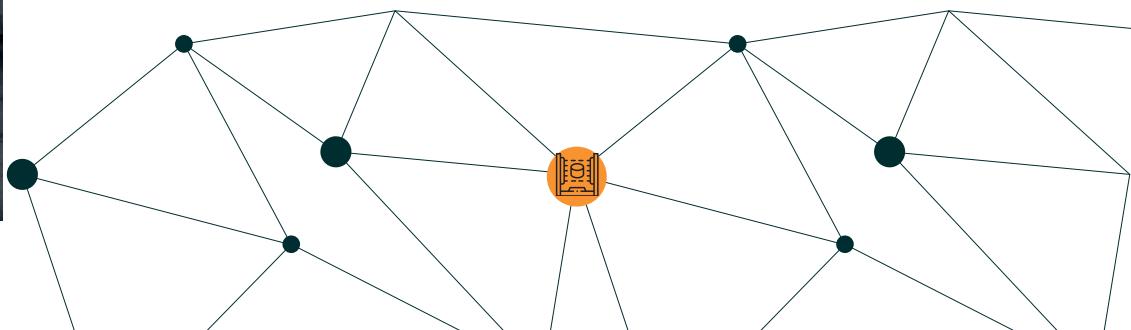
Hubs de démonstration

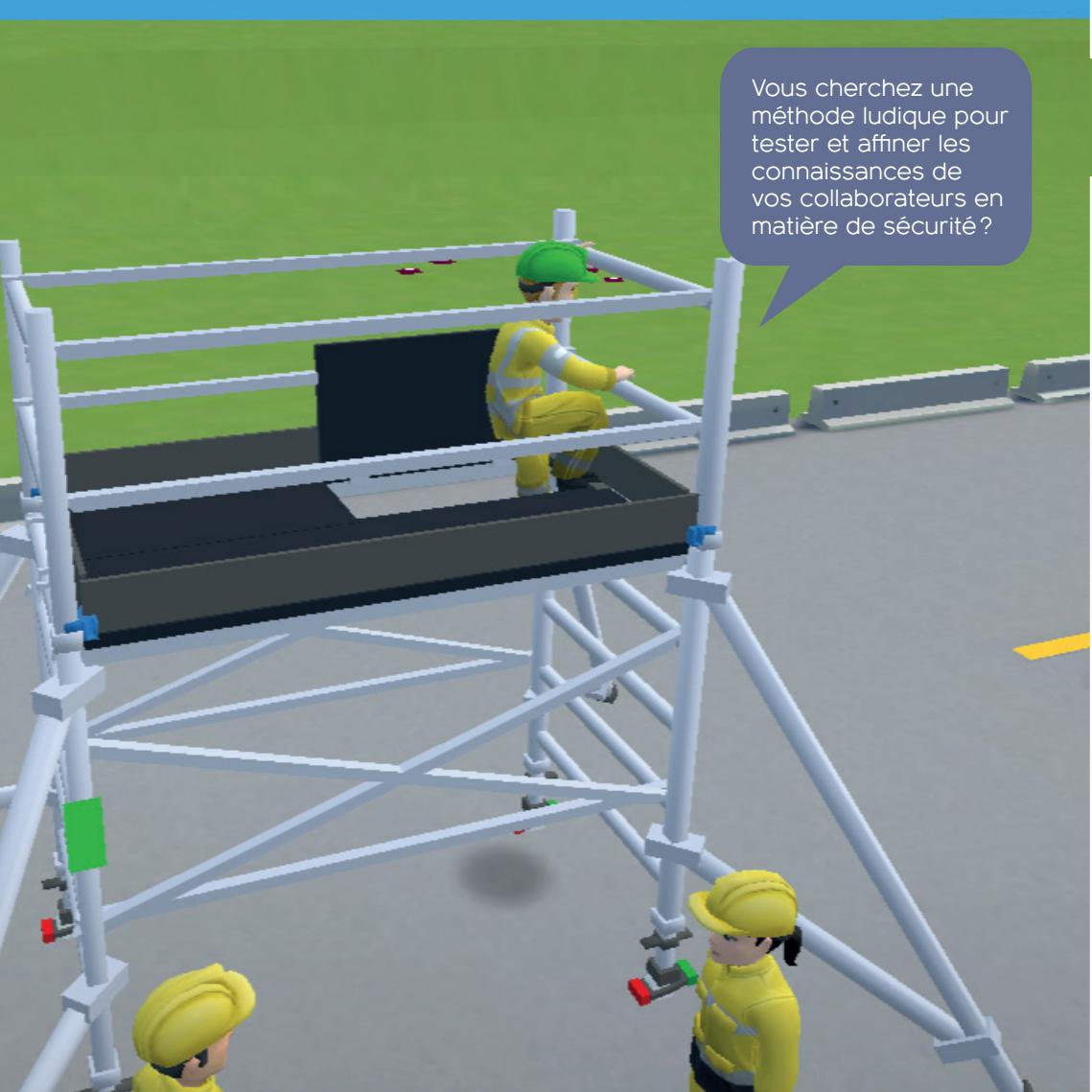
Nos hubs de démonstration, vos centres d'essai des technologies numériques

Pour que les professionnels de la construction puissent tester gratuitement les technologies numériques et leurs applications, le CSTC développe actuellement plusieurs **hubs de démonstration** dotés d'une panoplie d'outils pratiques. Vous pourrez ainsi en découvrir par vous-même les **avantages** et **inconvénients** et prendre ensuite les décisions adaptées à votre entreprise en toute connaissance de cause.

Grâce aux **hubs de démonstration mobiles**, les technologies numériques sont directement à votre portée sur chantier.

À terme, les professionnels pourront également assister à des démonstrations de technologies numériques dans des **installations fixes**.





Vous cherchez une méthode ludique pour tester et affiner les connaissances de vos collaborateurs en matière de sécurité ?

Serious gaming

Un complément précieux aux formations classiques en matière de sécurité

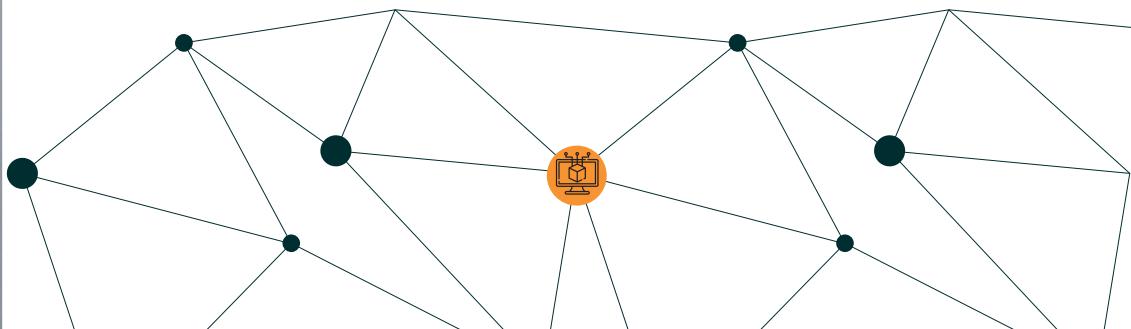
Exercer ses compétences **par le jeu** est devenu monnaie courante. Cette méthode accessible à tous permet de se familiariser à toutes sortes de situations, **à son propre rythme et à distance**.

Les jeux axés sur le thème de la sécurité constituent donc une excellente façon de se préparer aux réalités du terrain. Et rien n'empêche d'ailleurs de les combiner à des formations plus traditionnelles. En effet, en vous basant sur les erreurs commises par les participants, vous pourrez organiser ultérieurement des séances pratiques de formation et de remise à niveau ciblées.

Plus d'informations



SCANNEZ-
MOI









**Centre scientifique et technique
de la construction (CSTC)**

□ 02/716.42.11

info@bbri.be

Constructiv

□ 02/209.65.65

info@constructiv.be