

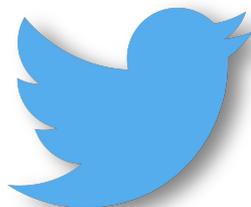


Réglementation Environnementale 2020 PROUVER LA VERTU DU CONTRÔLE

*Par un outil simple de Traçabilité de l'empreinte
Carbone des constructions afin de vérifier à posteriori
le respect des exigences de la nouvelle réglementation environnementale
#RE2020*

360SmartConnect

Traçabilité universelle accessible à tous
Basée sur le *Jumeau Numérique* des objets



David Lisnard  @davidlisnard · 24 juin 2020

Le contrôle de l'État doit être réalisé a posteriori, un contrôle fort. Il doit veiller au respect des règles et être renforcé dans ses fonctions régaliennes, et cesser cette tutelle qui fait perdre du temps et de l'argent aux collectivités, donc aux citoyens - contribuables.



1



11



32



LE BESOIN

Les accords de Paris ont fixé un cap de réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Le monde de la construction étant hélas un gros émetteur de ces GES, le gouvernement a déterminé des objectifs ambitieux à travers une nouvelle réglementation : la **RE2020**.

Celle-ci introduit une nouvelle notion peu coutumière du monde de la construction : le **BILAN CARBONE** de la construction (anciennement E+C-)

LE RISQUE



Pour autant ces nouvelles exigences ne sont que des exigences "a priori" et ne sont pas assorties de méthode de contrôle "à posteriori". **AUCUN CONTRÔLE N'EST ENVISAGÉ !**

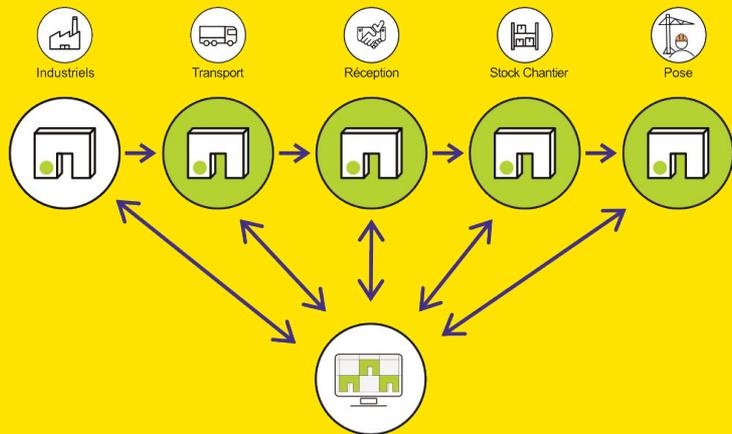
Car contrairement aux exigences thermiques qui se testent... l'empreinte carbone se calcule en fonction de ce qui est mis en œuvre et comment cela est fait.

D'où un risque important de fraude et de distorsion de concurrence. D'autant que ces exigences vont entraîner une inflation du prix de la construction.

NOTRE SOLUTION

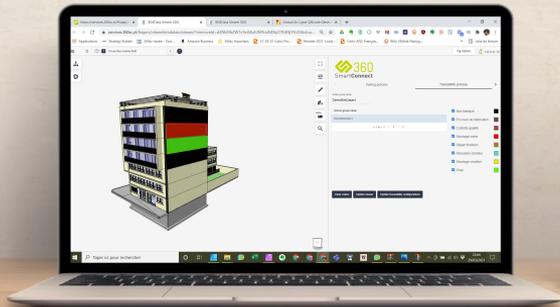
la **TRAÇABILITÉ UNIVERSELLE**

360SmartConnect pour suivre l'empreinte carbone des matériaux réellement utilisés lors du chantier afin de pouvoir **calculer** à posteriori le **bilan carbone** d'une construction



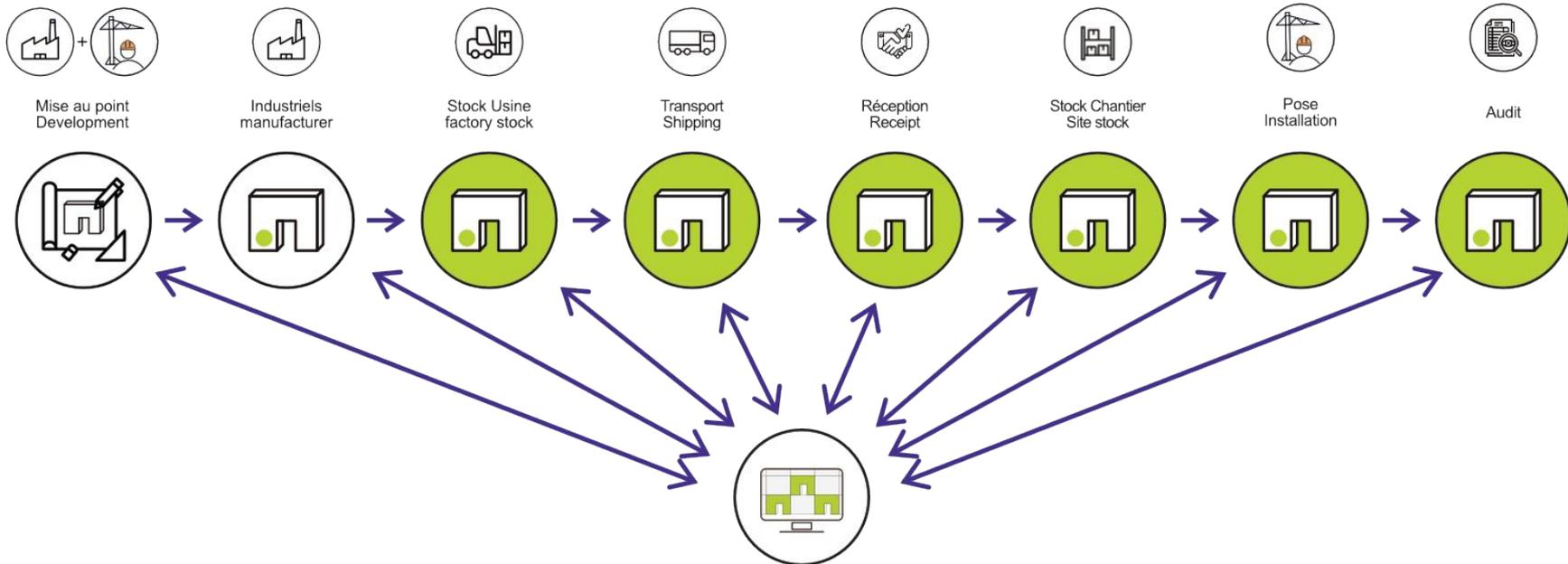
Nous avons la **CONVICTION** que notre TRAÇABILITÉ UNIVERSELLE, assortie des nouvelles technologies de gestion de l'information autour de la construction (BIM) peut **permettre de faire cette vérification** de conformité **sans effort** supplémentaire pour le constructeur, voir même en lui permettant d'optimiser son chantier.

AIDEZ NOUS À LE DÉMONSTRER !



LE FONCTIONNEMENT ?

UN JEU D'ENFANT !



En **traçant l'empreinte carbone** de **chaque composant** de la construction et en injectant **les propriétés réelles** (et non pas théoriques) des pièces dans le **BIM de la construction**, on peut à tout moment en faire le bilan réel et le comparer avec le bilan prévisionnel issue des études.

DONC VÉRIFIER ET PILOTER LE BILAN CARBONE DU CHANTIER

AIDEZ NOUS À PROUVER

QUE CA MARCHE

Vous êtes maître d'ouvrage !

Mettez nôtre solution à disposition un de vos chantiers et demandez à ce que la **traçabilité de l'empreinte carbone** y soit mis en oeuvre afin de prouver que ***tracer l'empreinte carbone c'est possible et simple***

De plus, nous voulons démontrer que la traçabilité universelle appliquée à la construction est un acte vertueux qui permet de **compenser** en partie les **surcoûts** des **matériaux à empreinte carbone raisonnée**.

360SmartConnect lauréat de

ACCÉLÉRATEUR
DE SOLUTIONS
CLIMAT 



NOTRE MÉTIER



EVITER CA !



SmartConnect

Traçabilité universelle accessible à tous

FAIRE SIMPLE



C'EST POSSIBLE

Solution basée sur une plateforme cloud de gestion de Jumeaux Numériques
Pour optimiser et faciliter les processus métier de la Construction et du Facility Management en donnant accès, depuis le terrain comme dans les bureaux, aux informations et aux processus des matériaux et équipements

QUI SOMMES NOUS ?

LA CONFIANCE N'EXCLUT

PAS LE CONTRÔLE



Traçabilité universelle accessible à tous
Basée sur le *Jumeau Numérique* des objets

Connectons nous :
info@360sc.io

