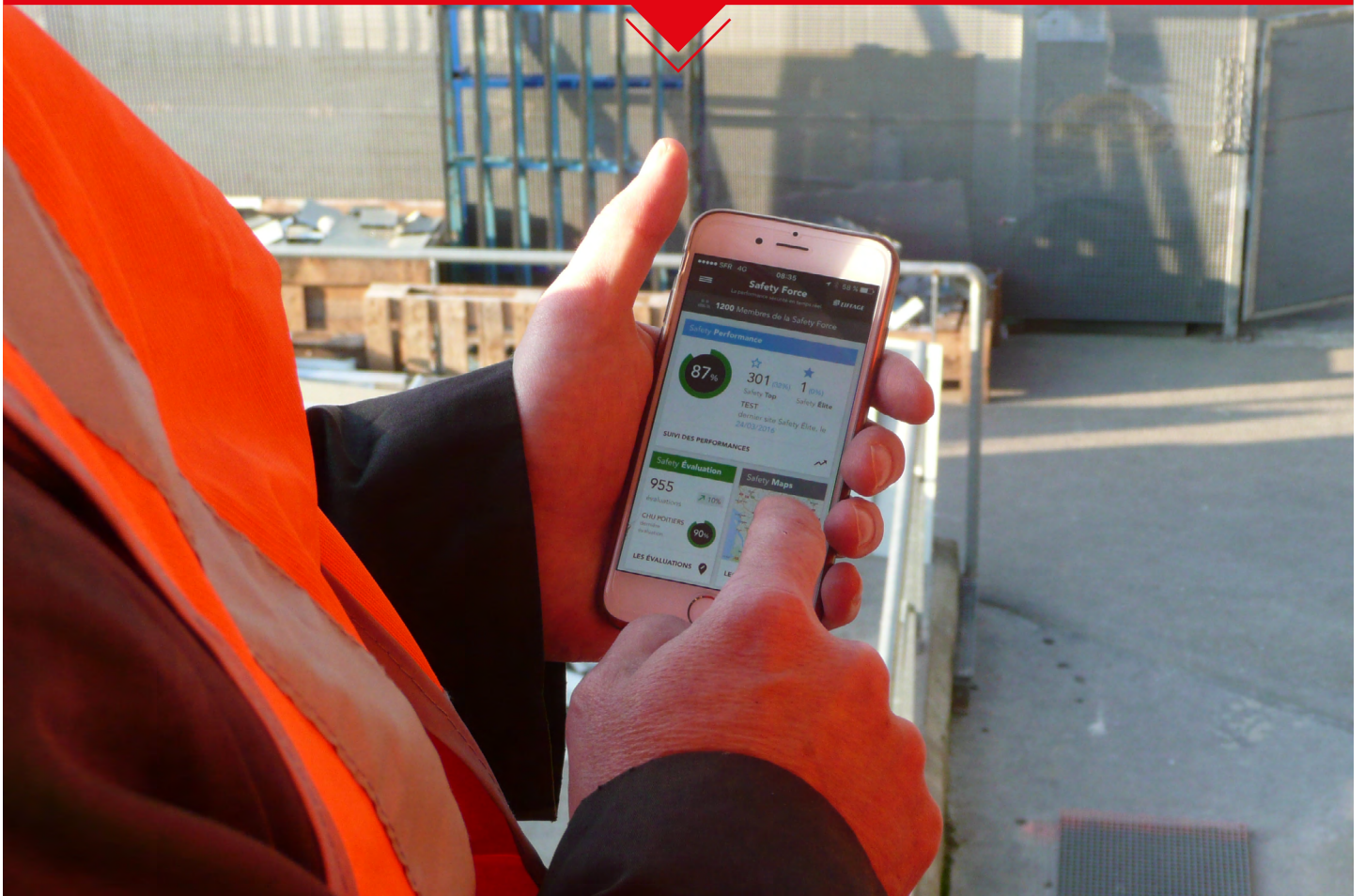


Safety Force[®]

L'application 100 % Sécurité
de la branche Infrastructures



SAFETY FORCE[®]





SAFETY FORCE®

Une application sociale, mobile, analytique et prédictive



// PAR TOUS, POUR TOUS, PARTOUT DANS LE MONDE

Safety Force® est une application pour smartphones unique et novatrice conçue par la branche Infrastructures d'Eiffage. Elle permet de suivre en temps réel de véritables indicateurs de performance sécurité, sur l'ensemble des chantiers, avant même le presqu'accident.

La conception de Safety Force® est inspirée de la théorie du chaos déterministe du mathématicien Edward Lorenz. Il établit qu'une infime variation de paramètre à un moment donné peut influencer significativement sur le résultat final. L'objectif est donc d'identifier et d'agir sur ces variations aux standards sécurité, aussi infimes qu'elles puissent paraître, le plus en amont possible, avant la situation de danger

ou l'événement accidentel. C'est la recherche du 100 % sécurité : tout système et tout process nécessitant des ajustements.

PRÉDIRE LA SURVENANCE DES ACCIDENTS

La performance sécurité n'est jamais définitivement acquise, particulièrement dans les métiers du BTP, d'itinérance, d'environnements changeants et d'ouvrages uniques. Au-delà des événements accidentels, la véritable performance sécurité d'une entreprise réside dans sa capacité à améliorer ses processus de travail, en agissant sur les signaux latents avant que n'apparaissent les défaillances.

Avec Safety Force®, un seul risque, s'améliorer !

OBJECTIF

100% SÉCURITÉ

C'EST POUR LA VIE

CONNECTÉ SÉCURITÉ TU SERAS

ÉVALUER, AGIR, PARTAGER TU SAURAS

CHANGER LE COURS DES ÉVÉNEMENTS TU POURRAS

POUR UN MONDE 100 % SÉCURITÉ

“

Détecter un risque, aussi infime qu'il puisse paraître, et l'identifier sur Safety Force®, c'est permettre de l'éliminer, ici et ailleurs.

Détecter une bonne pratique, aussi simple soit-elle, la partager sur Safety Force®, c'est permettre le retour d'expérience immédiat.

”

// DES RUBRIQUES CLAIRES

SAFETY ÉVALUATION

Au cœur du système, cet univers alimente toute l'application au travers des données qui sont publiées par les membres de la communauté. C'est une grille d'évaluation des risques portant sur 20 constantes fondamentales de sécurité, et 5 constantes de protection de l'environnement provenant d'une décennie de retour d'expérience et couvrant les situations les plus fréquemment rencontrées dans tous les métiers. Pour chaque constante, 6 variables de performance sont proposées par code couleur, du niveau de maîtrise le plus faible au statut « Élite » qui promeut l'anticipation et les pratiques innovantes. Afin d'optimiser le retour d'expérience, l'application donne la possibilité à l'utilisateur d'apporter un maximum d'informations en champ libre, de caractériser le constat, de déterminer le type de situation et d'associer une photo. L'évaluation est immédiatement intégrée par l'algorithme à la mesure de la performance de tous les niveaux organisationnels de l'entreprise. L'évaluation peut être réalisée avec un partenaire et/ou porter sur son intervention.

SAFETY PERFORMANCE

C'est le calculateur de l'application. Il analyse et exploite en temps réel toutes les données publiées. Il propose à l'utilisateur des synthèses graphiques permettant de suivre dans le temps l'évolution

des paramètres de performance sécurité. De multiples possibilités d'exploitation des données sont ainsi facilement et rapidement accessibles.

SAFETY MAPS

L'application est géolocalisée. Son système de cartographie permet à l'utilisateur de naviguer sur un fond de carte interactif pour localiser tous les sites ayant fait l'objet d'une évaluation des risques.

BEST PRACTICES

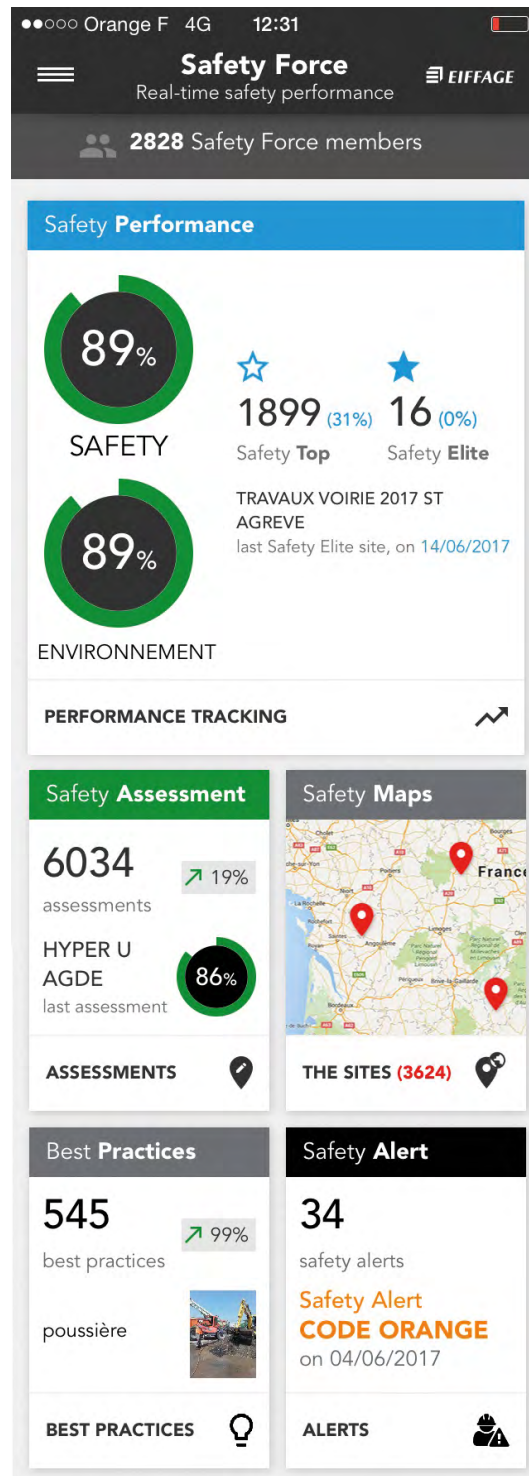
Cet univers offre la possibilité aux utilisateurs de partager, capitaliser, encourager les meilleures pratiques de prévention identifiées par les membres de la communauté. Chaque utilisateur a ainsi à sa disposition des propositions de solutions face à une problématique à résoudre, ou une amélioration dont l'efficacité a déjà été éprouvée.

SAFETY ALERT

C'est la propriété prédictive de l'application. L'algorithme calcule en permanence les probabilités de survenance d'un événement accidentel, à partir des données intégrées et publiées sur l'application. Le cas échéant, il émet une alerte en identifiant la probabilité et le périmètre de survenance, ainsi que la ou les causes de l'événement accidentel probable.



Suivre la performance sécurité en temps réel



// SAFETY FORCE® C'EST :

 + de
3000
utilisateurs directs


RÉPARTIS SUR
3 CONTINENTS
ET PLUS DE 15 PAYS

→ FRANCE,
GRANDE-
BRETAGNE,
ALLEMAGNE,
ITALIE,
BELGIQUE,
ESPAGNE,
CANADA,
AUSTRALIE,
COLOMBIE,
GUYANE,
ÎLE MAURICE,
SEYCHELLES,
COMORES,
MADAGASCAR,
SÉNÉGAL,
SIERRA LEONE,
TOGO,
RÉPUBLIQUE
DU CONGO...



4

langues
disponibles

Français, Anglais,
Espagnol, Allemand

UTILISABLE DE
N'IMPORTE OÙ
DANS LE
MONDE



//

Safety Force® est une application qui fonctionne en réseau et en temps réel. Les membres de la communauté partagent immédiatement toutes les informations publiées. Depuis son lancement, ce sont quelque 112 000 données qui ont été ainsi partagées. Chaque utilisateur dispose d'un accès complet à toutes les informations. L'algorithme de l'application agrège et prend immédiatement en compte les données. Pas besoin d'ordinateur, de consulter différents fichiers, de compiler les données, d'établir des comptes rendus a posteriori. Safety Force®, partout, à tout moment, c'est l'univers sécurité en temps réel.

//