

PRESENTATION ALTGENI

—

Altempo – **Gestion Environnementale Numérique Innovante**
12/07/2019



6a rue de l'Industrie
68126 BENNWHR-GARE

Tel / 03 89 21 86 50
Fax / 03 89 23 61 33

contact@altempo.com
www.altempo.com

PREAMBULE

Notre innovation porte sur l'organisation de chantier

En tant que maître d'ouvrage, vous portez la responsabilité principale du bon déroulement de vos chantiers, et pour cela vous êtes tenus de connaître, et de faire respecter un certain nombre de codes : du travail, de l'environnement, de l'urbanisme, de santé publique.

La pratique vous réserve bien d'autres responsabilités encore et c'est pour cela que nous vous proposons de **doter vos chantiers d'un organe numérique de centralisation de l'information.**

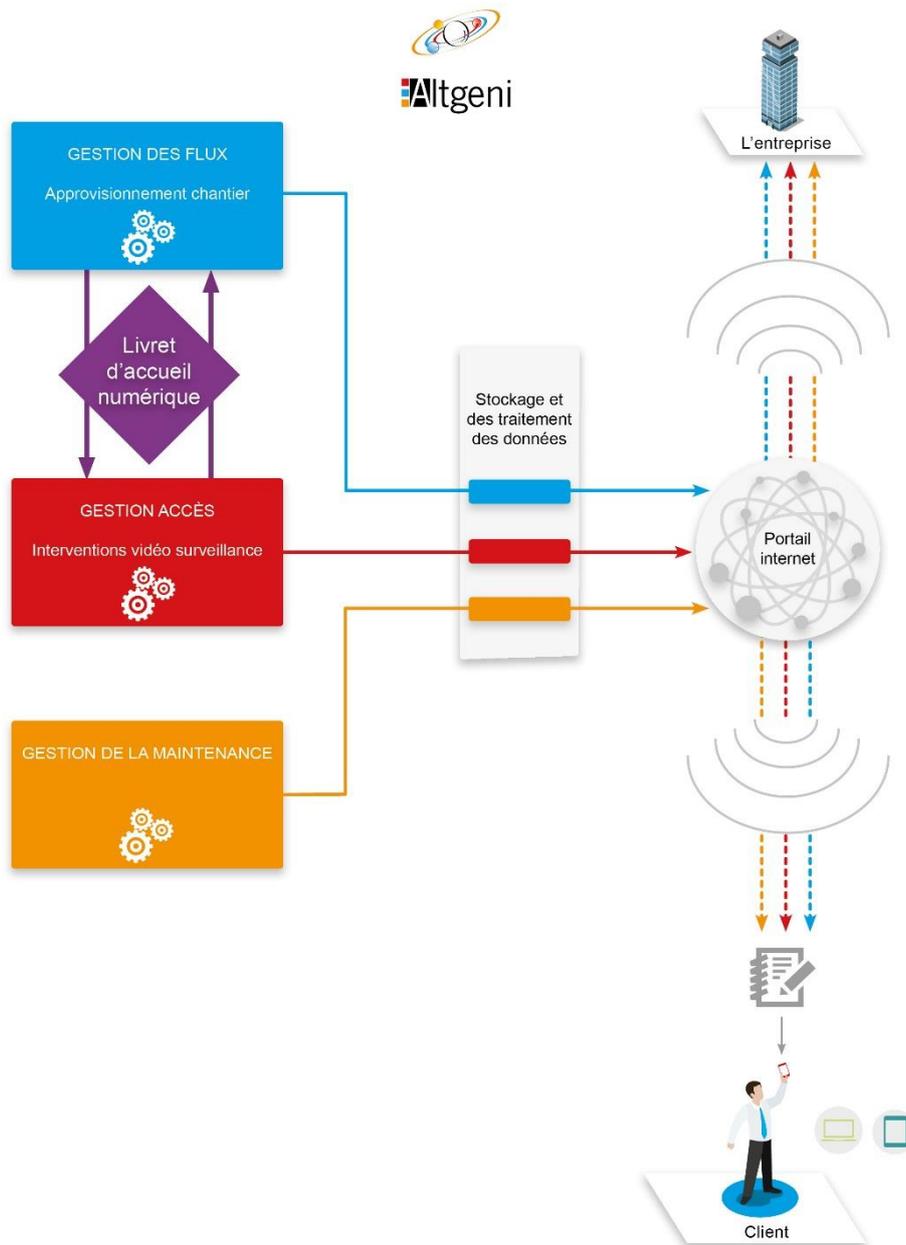
Tout contrôler tout le temps n'est pas un objectif en soi, mais pouvoir obtenir l'information précise, en temps réel, de façon automatique et permanente est gage de sérénité dans vos actions.

Un chantier simplifié, fluidifié, sécurisé et malgré cela plus ouvert ; voilà l'enjeu de notre outil.

La plateforme numérique de chantier ALTGENI est un outil en ligne sur lequel tous les intervenants s'inscrivent afin de favoriser les échanges avec le logisticien.

Elle héberge quatre fonctions principales :

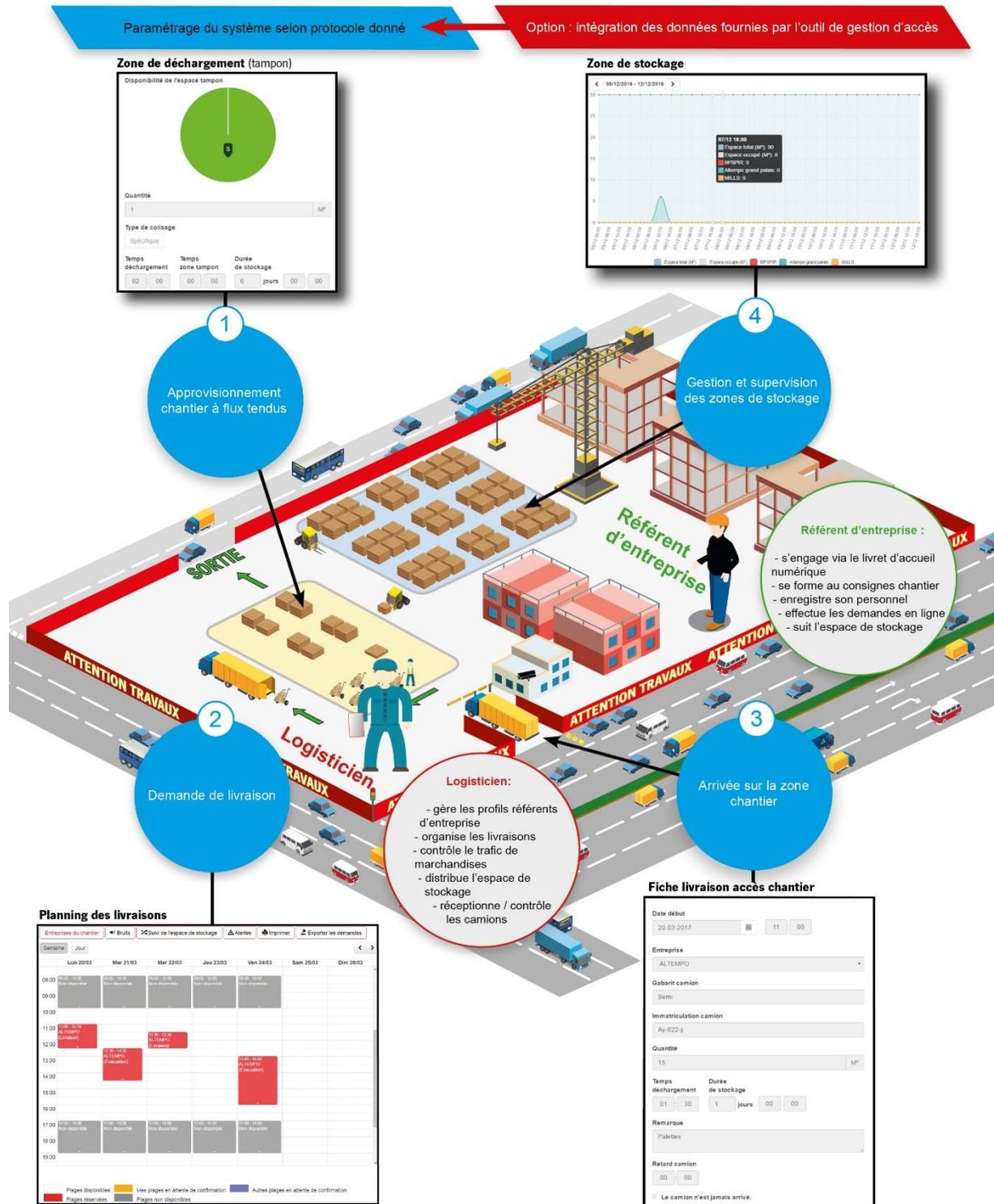
- La gestion des flux d'approvisionnement et de stockage,
- La gestion des accès de tous les intervenants,
- La sûreté/sécurité de vos installations,
- La gestion pour son environnement des impacts chantiers.



Elle est hébergée en ligne et accessible via un identifiant et un mot de passe.

1. FLUIDIFICATION DES CIRCULATIONS

GESTION AUTOMATISÉE DES FLUX DE CHANTIER



Cette fonction permet de planifier par anticipation les flux de livraison/évacuation de chantiers et conjugue les créneaux de livraisons avec la disponibilité d'espaces de stockage

via un algorithme. A partir du planning ainsi optimisé, le logisticien du site veille au bon respect des engagements et arbitre, au besoin et en coordination avec la maîtrise d'œuvre, les points bloquants.

Dans la pratique...



Approvisionnement chantier à flux tendus

Le logisticien crée le chantier sur la plateforme en intégrant tous les critères spécifiques, pour un fonctionnement optimal du système, comme illustré ci-dessous :

Type de flux
 Flux tendu Flux mixte

Critère de transfert
 Oui Non

Ce site accepte l'accueil de plusieurs camions en simultané
 Oui Non

Nombre de places camions

Espace de stockage

Espace de stockage affecté
 Oui Non

Présence d'une zone tampon
 Oui Non

Espace zone tampon

Logisticien

Bruit

Disponibilité de l'espace tampon

Quantité
 M²

Type de colisage

Temps déchargement :

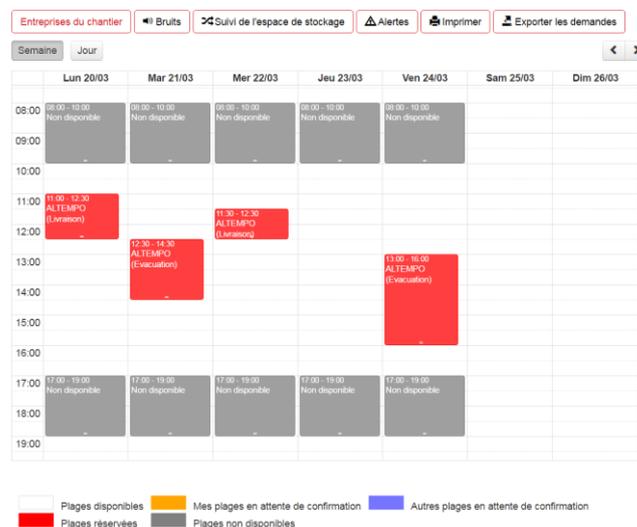
Temps zone tampon :

Durée de stockage jours :



Demande de livraison

Les référents d'entreprises, après avoir été informés des consignes et commodités du chantier via le livret numérique, peuvent faire des demandes de livraison en remplissant toutes les informations (immatriculation camion, durée de déchargement, durée de stockage, colisage...). La demande est à faire au moins 48h à l'avance. Le logisticien en est notifié en temps réel et procède à la vérification de celle-ci avant validation. Une fois le créneau validé, l'écran apparaît en **Rouge** sur le planning avec la durée nécessaire. (Voir exemple ci-dessous)



3

Arrivée sur la zone
chantier

La fiche livraison validée par le logisticien peut être imprimée et servir d'autorisation d'accès au chantier. Le logisticien (homme trafic) dispose du planning (numérique & papier) journalier, hebdomadaire et mensuel, ce qui lui permet de contrôler l'arrivée du bon camion, au bon moment, et a ainsi la possibilité de signaler un retard ou l'absence d'approvisionnement.

Date début
20-03-2017

Entreprise
ALTEMPO

Gabarit camion
Semi

Immatriculation camion
Ay-622-ij

Quantité
15 M²

Temps déchargement : 01 : 30
Durée de stockage : 1 jours 00 : 00

Remarque
Palettes

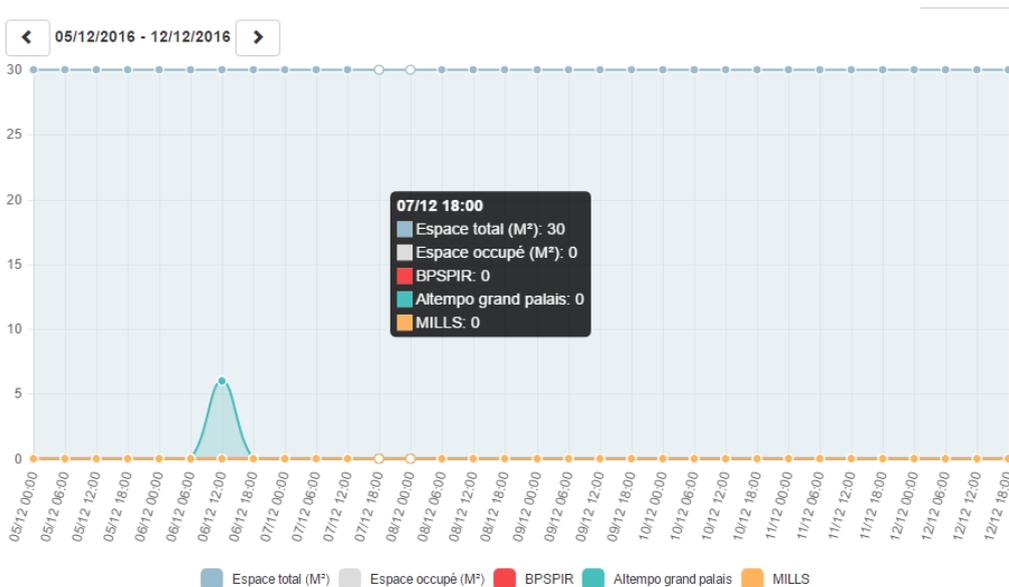
Retard camion
00 : 00

Le camion n'est jamais arrivé.

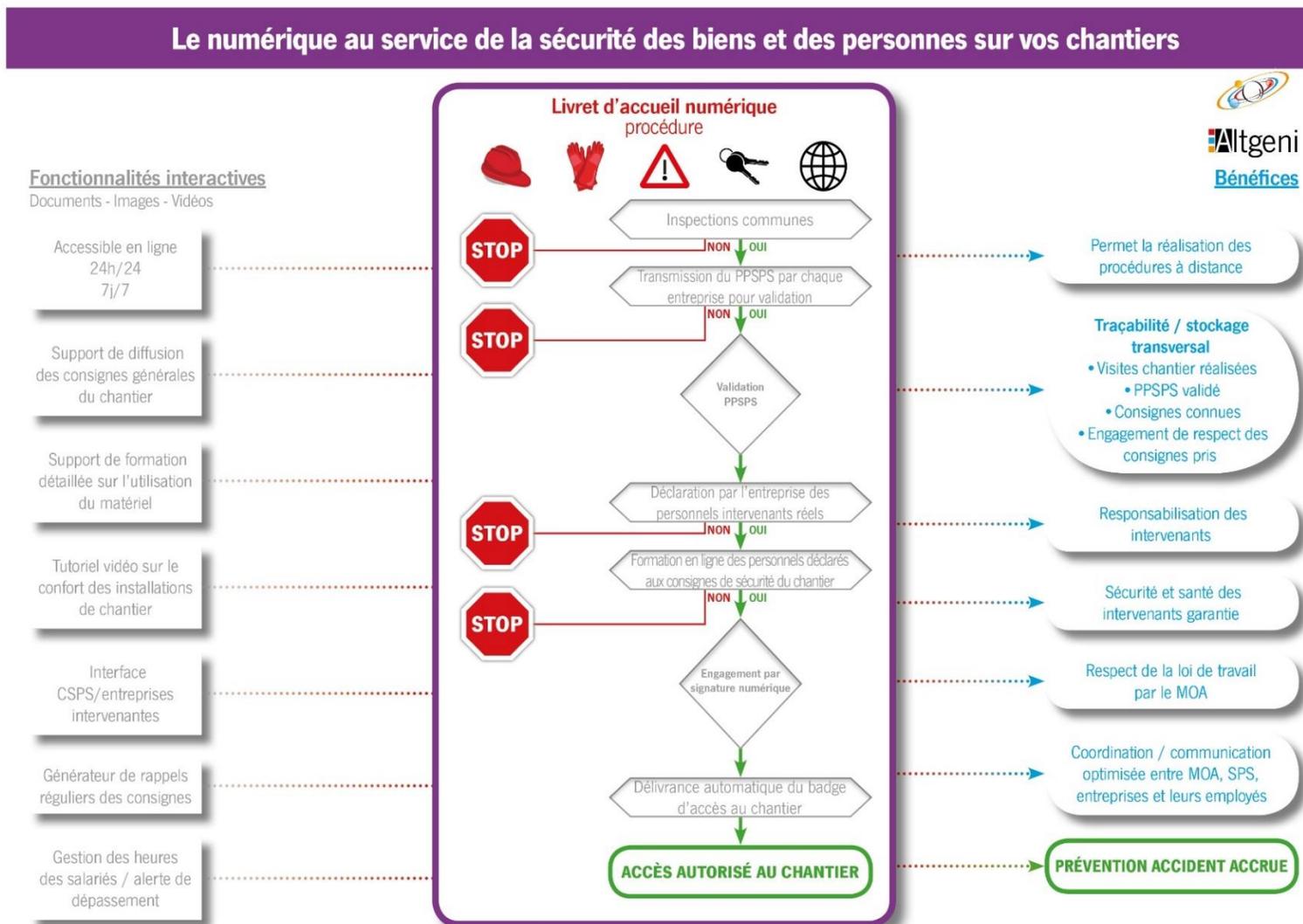
4

Gestion et supervision
des zones de stockage

Une fois la marchandise déchargée et transférée vers les zones de mise en œuvre, la quantité livrée apparaît sur la courbe de stockage avec un prévisionnel de durée renseigné au moment de la demande par le réfèrent. Ceci permet au logisticien d'optimiser les espaces de stockage par voie numérique.



2. LE LIVRET D'ACCUEIL NUMERIQUE



Le livret d'accueil numérique d'Altgeni valide l'obligation faite à chaque participant de connaître les consignes liées au chantier.

Afin d'optimiser la sécurité, l'entreprise inscrit son personnel et lui dispense via Altgeni la formation aux règles de sécurité du site. Cette formation a pour objectif de rappeler les consignes générales de sécurité, mais également les consignes particulières au chantier, les informations de confort disponibles, les horaires d'ouverture, les transports... La formation est proposée sous forme de vidéo, de documents et d'images. C'est uniquement après cette formation validée par signature numérique et évaluation des connaissances, que les badges d'accès au chantier pourront être délivrés.

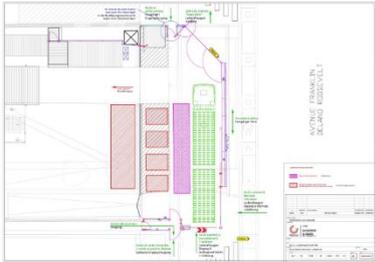
La validation de cette formation permet à l'entreprise de confirmer l'acquisition des prérequis nécessaires au travail sur chantier du salarié vis-à-vis du maître d'ouvrage.

La gestion automatique des horaires de chantier sécurise également le maître d'ouvrage vis-à-vis de la durée du travail. L'hébergement sur la plateforme Altgeni permet de fournir automatiquement des indicateurs ou des alertes.

Alttempo FR | EN | DE
Gestion des flux & Organisation des chantiers

Informations liées au chantier : Ambassade d'Allemagne

1. Image ou plan du chantier



2. Informations sur le chantier

Choisir la langue
FR

J'ai pris connaissance et m'engage à respecter la procédure de livraison du chantier de réhabilitation de l'Ambassade d'Allemagne, ainsi que la charte en faveur d'une logistique urbaine durable de la mairie de Paris.
Les horaires normaux d'ouverture du chantier sont fixés de 7h00 à 19h00 du lundi au vendredi, de 7h00 à 16h00 le samedi.
L'Ambassade d'Allemagne est située au : 13-15 avenue Franklin Roosevelt, 75008 Paris.
La rue étant en sens unique (sens sud-nord), l'accès se fait uniquement depuis la Place du Canada, côté quais de Seine, au niveau du pont des Invalides.
En fonction du gabarit, seront distinguées les livraisons / évacuations de type « standard » et de type « exceptionnel » :
• Livraison standard : Pour tous les camions de taille inférieure ou égale à un Semi-Remorque avec plateau de 13m, l'accès se

administrations publiques, emprunter la contre allée réservée aux riverains, contre allée dont les parcs de stationnements auront au préalable été neutralisés. L'entreprise utilisatrice devra compter au minimum 4 semaines pour l'obtention de cette autorisation par la cellule logistique qui se chargera des démarches nécessaires.

La cellule logistique
Tél : 01 53 76 38 46
Email : Logistik.brd@alttempo.com

3. Vidéo de présentation

Renseignements Généraux,
General Information

- Adresse, *Address*
13-15 avenue Franklin Roosevelt, 75008 Paris
- Contacts, *Contacts*
Nicolas VIAN LIERDE, *Logisticien, Logistician*
Tel. : 01 53 76 38 46
Email : Logistik.brd@alttempo.com
- Horaires normaux d'ouverture du chantier
Normal opening hours of the site
7h00 à 19h00 du lundi au vendredi, 7h00 à 16h00 le samedi
7:00 to 19:00 Monday to Friday, from 7:00 to 16:00 on Saturdays

00:30 | 

J'accepte les conditions et j'approuve mon engagement

» Requis

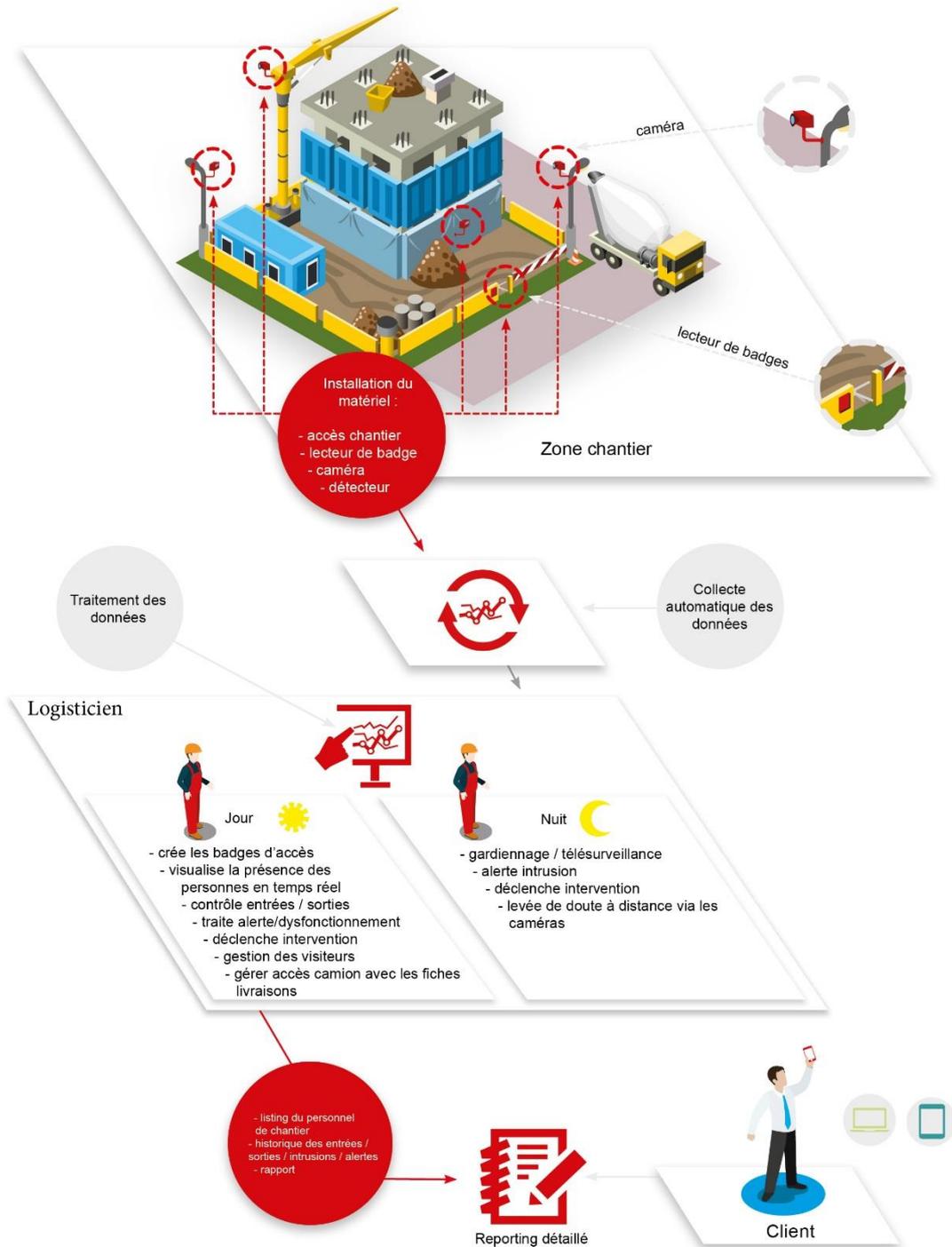
Sauver

3. SECURITE ET SURETE DU SITE

GESTION CENTRALISÉE DES ACCES / INTRUSION / SURVEILLANCE

Paramétrage du système selon protocole donné

Option : intégration des données fournies par l'outil de gestion des flux



Le module logiciel de gestion d'accès, intrusion et vidéosurveillance d'Altgeni, est rattaché à la plateforme numérique Altgeni pour gérer plusieurs sites de manière transversale et sécurisée. La centralisation des données collectées à partir des différents sites engendre une meilleure traçabilité des actions passées pour générer des reportings pertinents.

Sa puissance réside dans l'accès à l'information à distance et en temps réel, permettant notamment la levée de doute et l'organisation de rondes à distance via les caméras. Ces fonctionnalités offrent une flexibilité en exploitation et une forte rapidité de traitement.

Installation du matériel :

- accès chantier
- lecteur de badge
- caméra
- détecteur

Accès :

L'installation du matériel prend en compte les critères du chantier, tel que l'horaire d'ouverture, le badgeage unique en entrée et en sortie (AntiPassBack), l'accès des visiteurs, l'accès avec accompagnement...

- listing du personnel de chantier
- historique des entrées / sorties / intrusions / alertes
- rapport

En se basant sur les données renseignées à travers le livret d'accueil, le système automatise la délivrance de badges, le reporting nominatif des présences, par entreprises, par âges, par lot..., ainsi qu'un historique de présence éditable à tout moment et en temps réel. De cette manière, il offre la possibilité de savoir le nombre et les noms des personnes présentes sur le site à un instant donné.

Centre de surveillance à distance

En cas d'intrusion le système de surveillance répond en fonction de protocoles préétablis et programmable à distances.

Intrusion et vidéosurveillance :

Altgeni permet en temps réel d'être informé de chaque alarme intrusion par SMS, et de consulter en ligne et à distance la vidéo associée à cette intrusion.

Altgeni permet de faire des rondes à distance via les caméras installées et de visualiser les enregistrements passés.

Centre de surveillance à distance

Détection de l'intrusion par les équipements traitement instantané et transmission directement au centre de surveillance 24/24
7/7.

Les protocoles de réaction face aux alarmes intrusion sont définis en concertation avec le maître d'ouvrage.

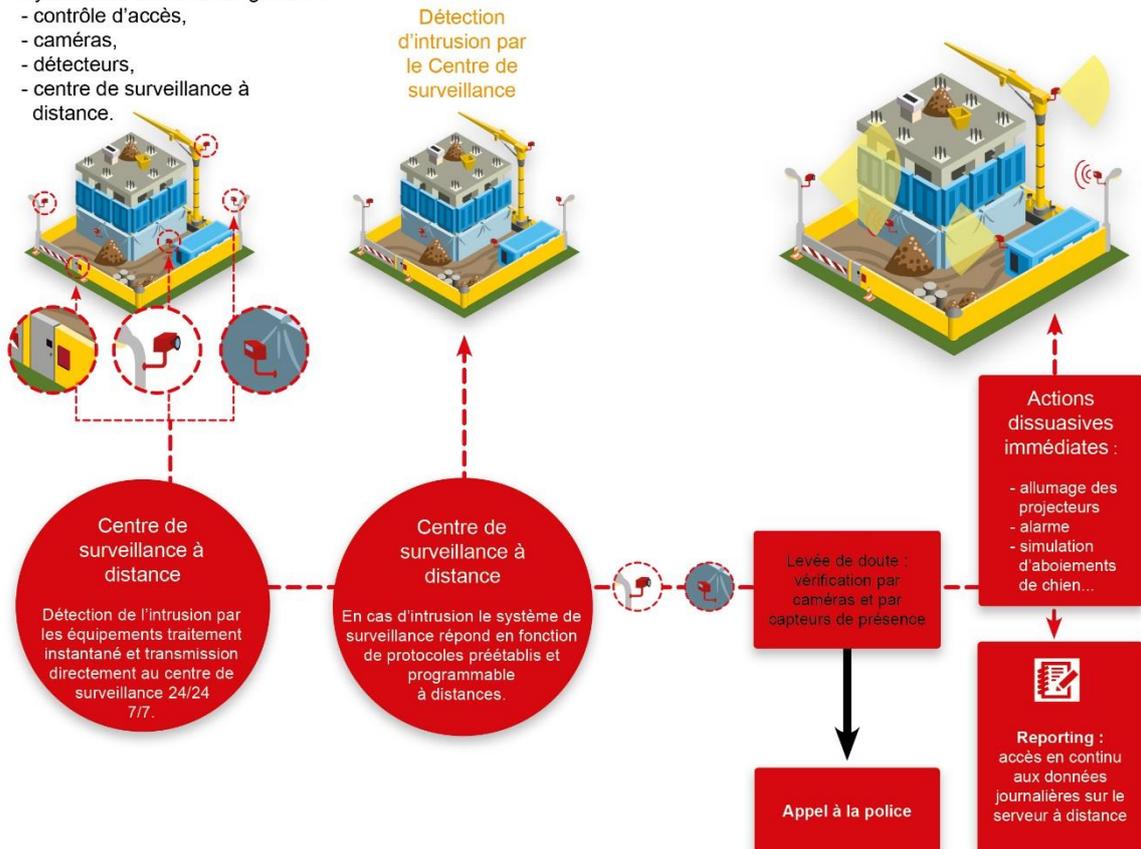
Exemple de protocole en cas d'alarme intrusion :

CONTRÔLE D'ACCÈS / INTRUSION / SURVEILLANCE

Installation Altempo

Système de surveillance globale :

- contrôle d'accès,
- caméras,
- détecteurs,
- centre de surveillance à distance.



4. GESTION DES MAINTENANCES ET SERVICES

La gestion des maintenances et services s'opère via Altgéné, une application mobile téléchargeable depuis les stores (App store sur iPhone et play store sur Android)

Altgéné permet à nos clients de formuler leurs demandes de maintenance, transmises en temps réel aux équipes d'intervention, qui planifient sans délai les actions à mener.

En identifiant et en mesurant les différentes interventions, il donne des informations précieuses sur le type de pièces détachés et leurs fréquence afin de mieux comprendre et améliorer la performance économique pour un meilleur service clients.

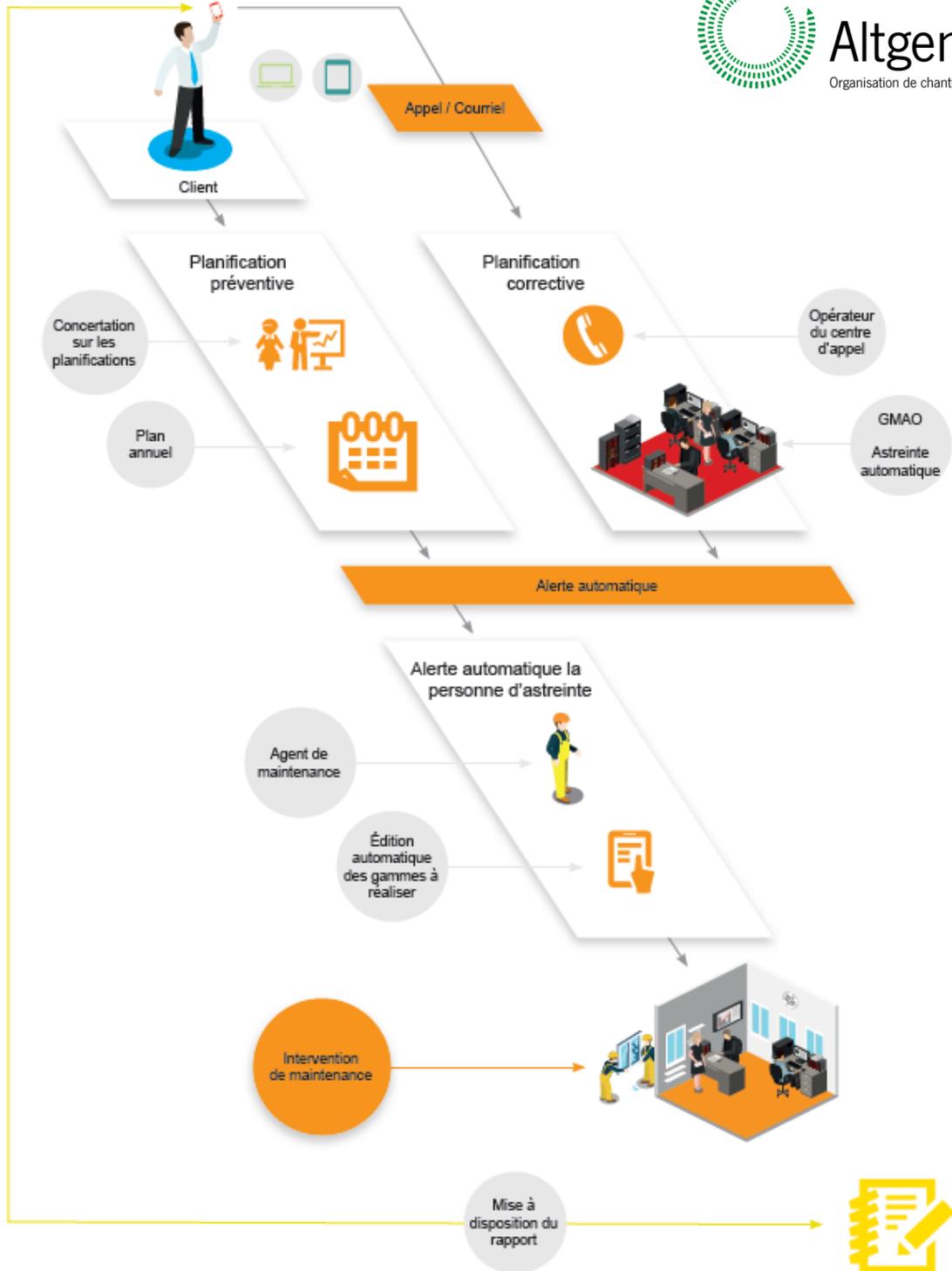
L'application gère également la planification des maintenances préventives et annuelles, puis envoie le calendrier personnalisé au client utilisateur des installations.

Les interventions, toutes confondues, sont compilées dans l'historique pour une traçabilité complète des opérations durant toute la durée du chantier.

GESTION AUTOMATISÉE DE MAINTENANCE

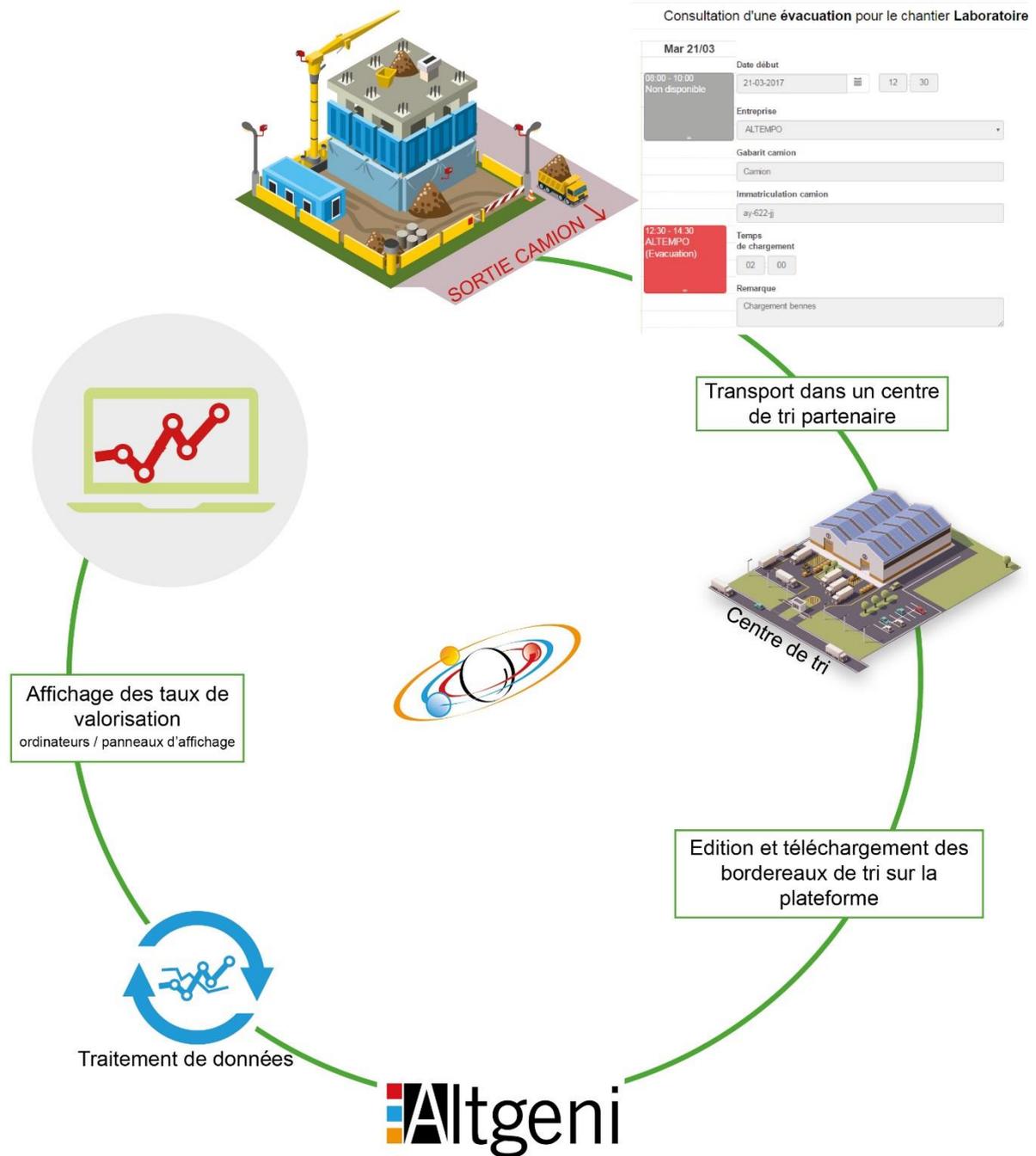


Altgeni
Organisation de chantiers



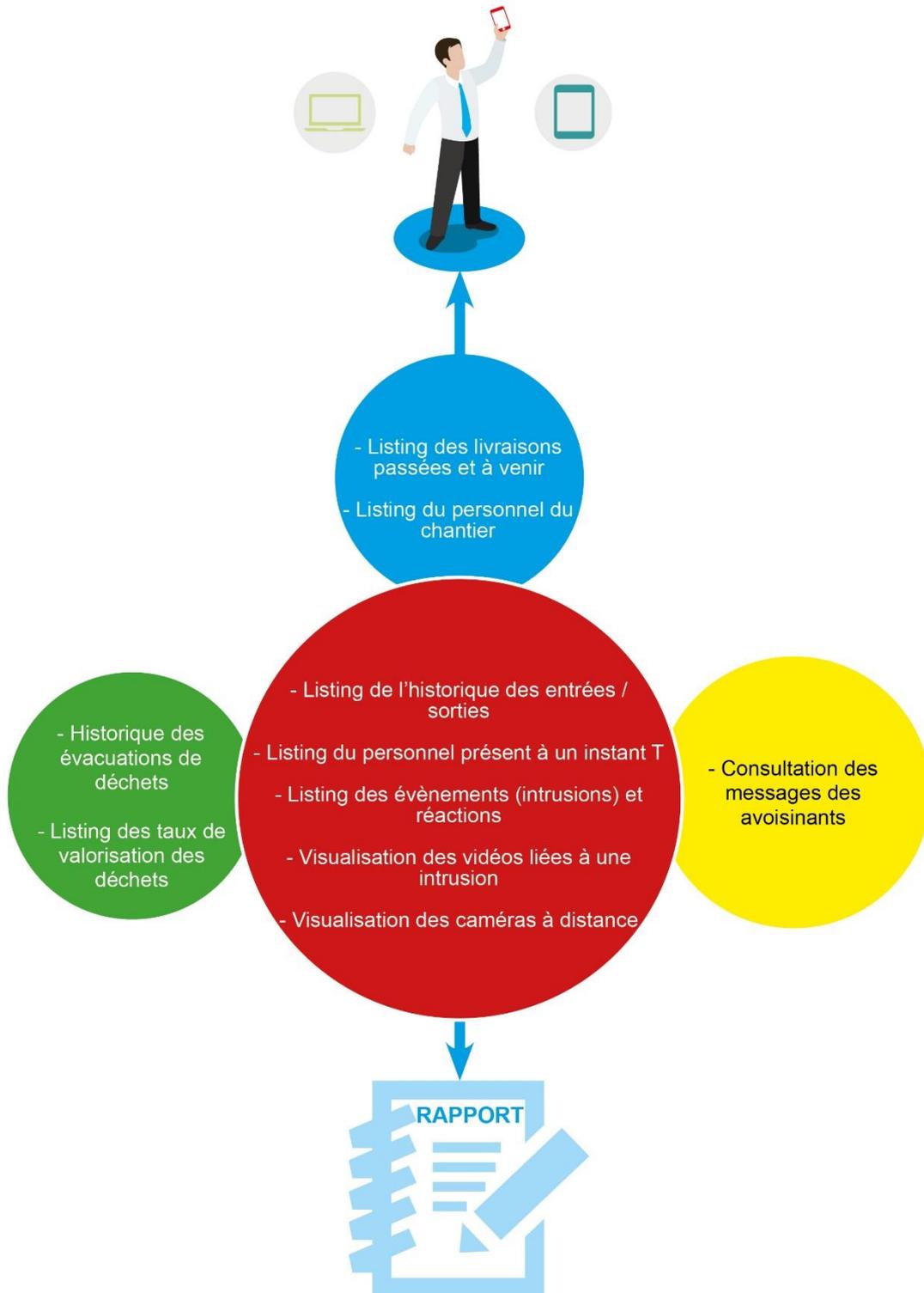
5. MAITRISE DU TAUX DE REVALORISATION

GESTION DES DÉCHETS DE CHANTIER



7. SUIVI DES INDICATEURS

REPORTING DEPUIS L'APPLICATION



8. RGPD

La base de données du système est soumise au RGPD, un référent est nommé chez Altempo.