SIM ou GMAO

**altup**-conseil

Objectifs de ce logiciel de Gestion de Maintenance, développé spécifiquement pour la société :

1. **Planifier** les tâches de maintenance préventive ainsi que toutes les tâches de maintenance curative avec ou sans arrêt de production. Tous les acteurs ont ainsi un planning synthétique de toutes les tâches prévues.
2. **Suivre** en temps réelen toute transparence le suivi de nos tâches. Ainsi le client, au même titre que toutes nos équipes, a la possibilité, en se connectant sur notre portail, de connaitre avec précision l’état d’avancement les tâches de chaque matériel constituant l’installation.



SUIVI

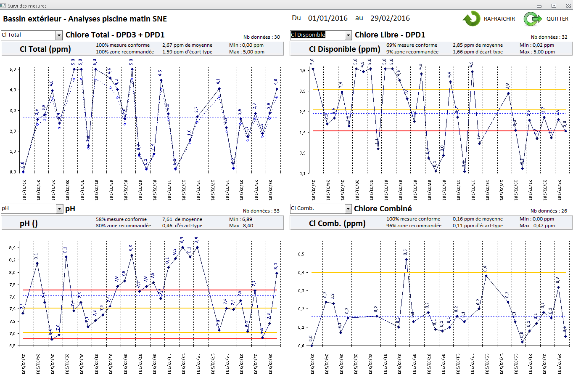
PLANIFICATION

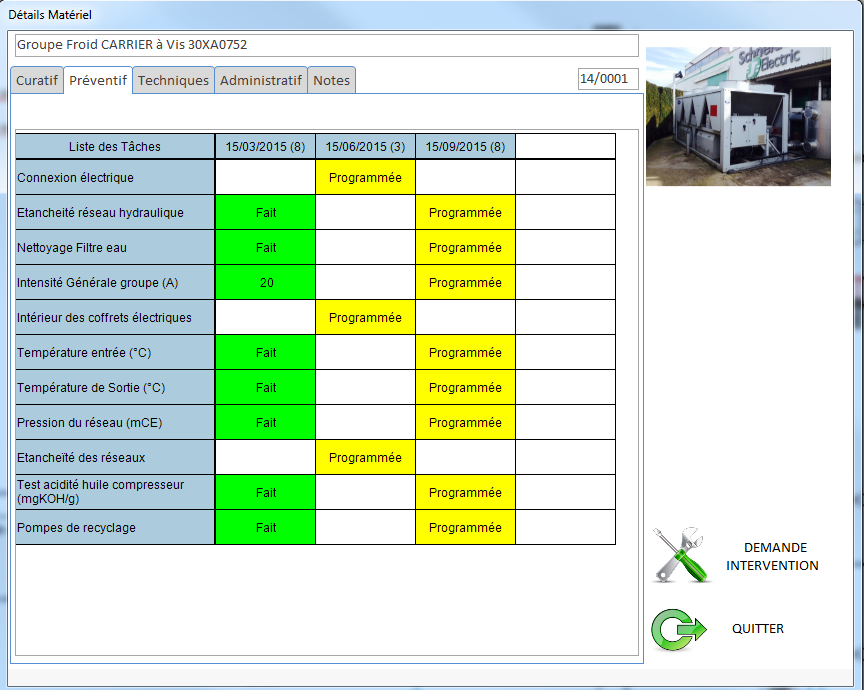


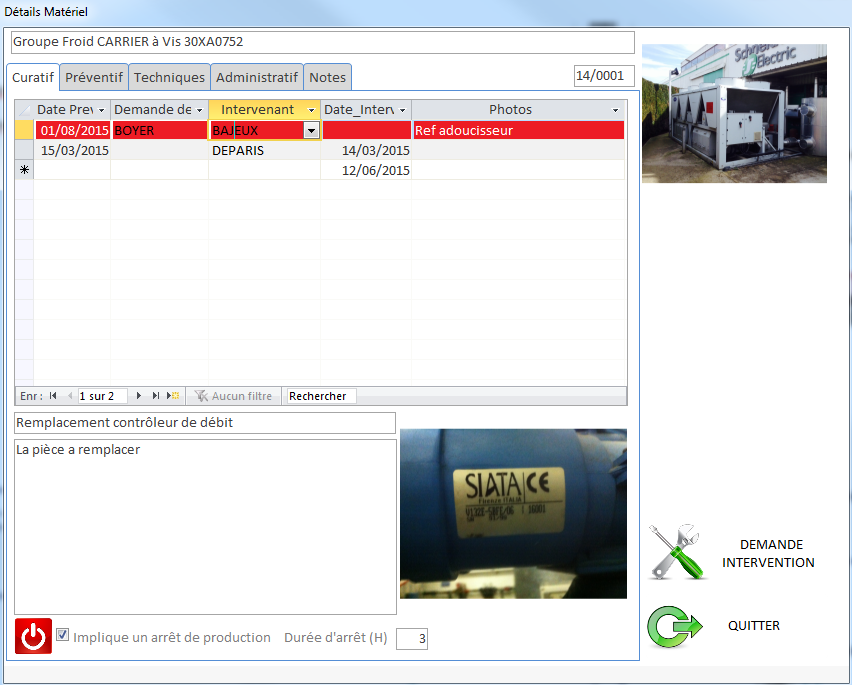
***PLANIFIER ET SUIVRE***

*Synthèse des tâches réalisées (code de couleurs en fonction du pourcentage d’avancement) et des tâches à venir (planification) aussi bien en curatif qu’en préventif.*

*Planification générale ou technicien par intervenant. Multiple manière de présenter l’information : structure de base, matériels, schémas, alphabétique, Tag, …*

1. **Historiser** toutes les mesures (température, pression, …) et interventions (changement de pièces, réparation,..) tout au long de la vie des matériels

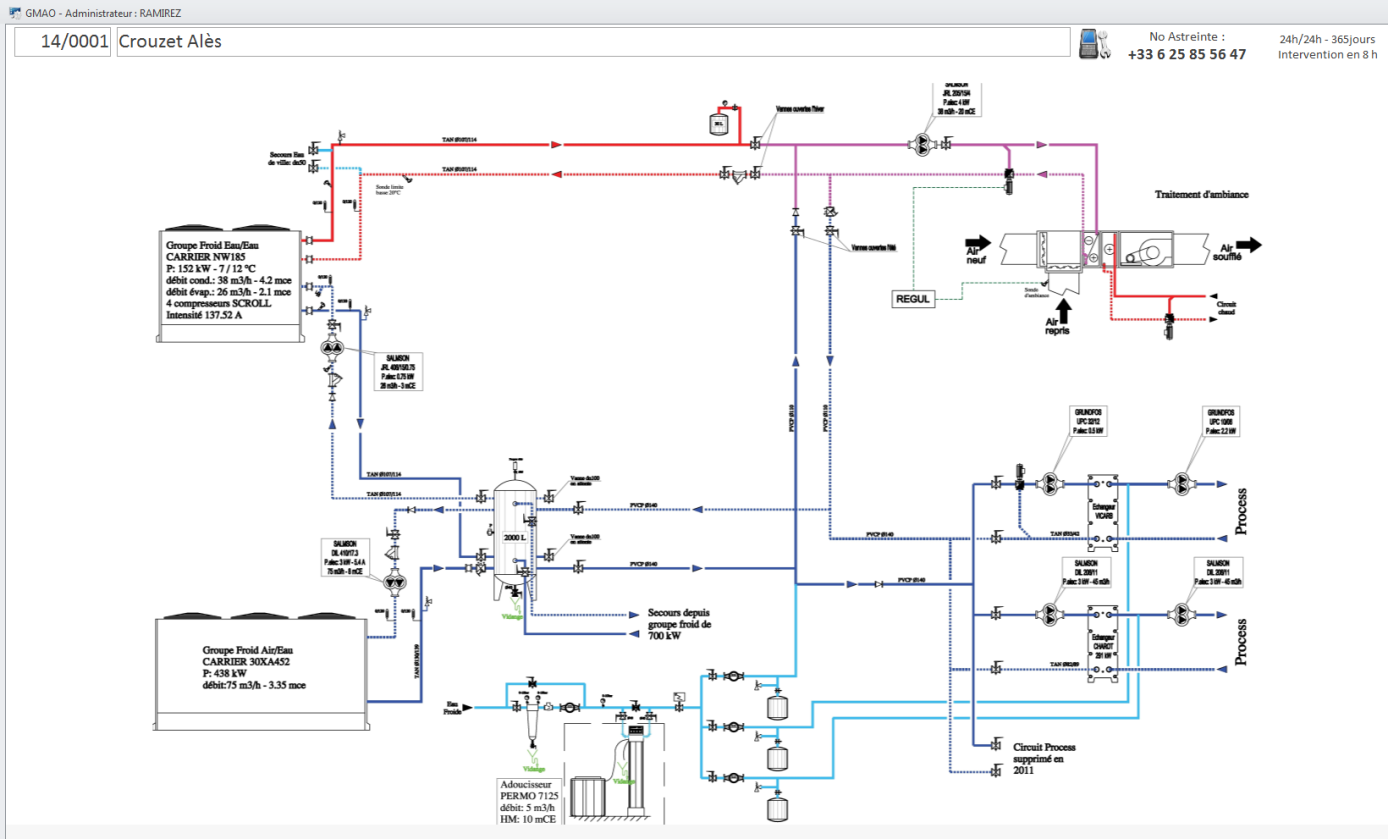




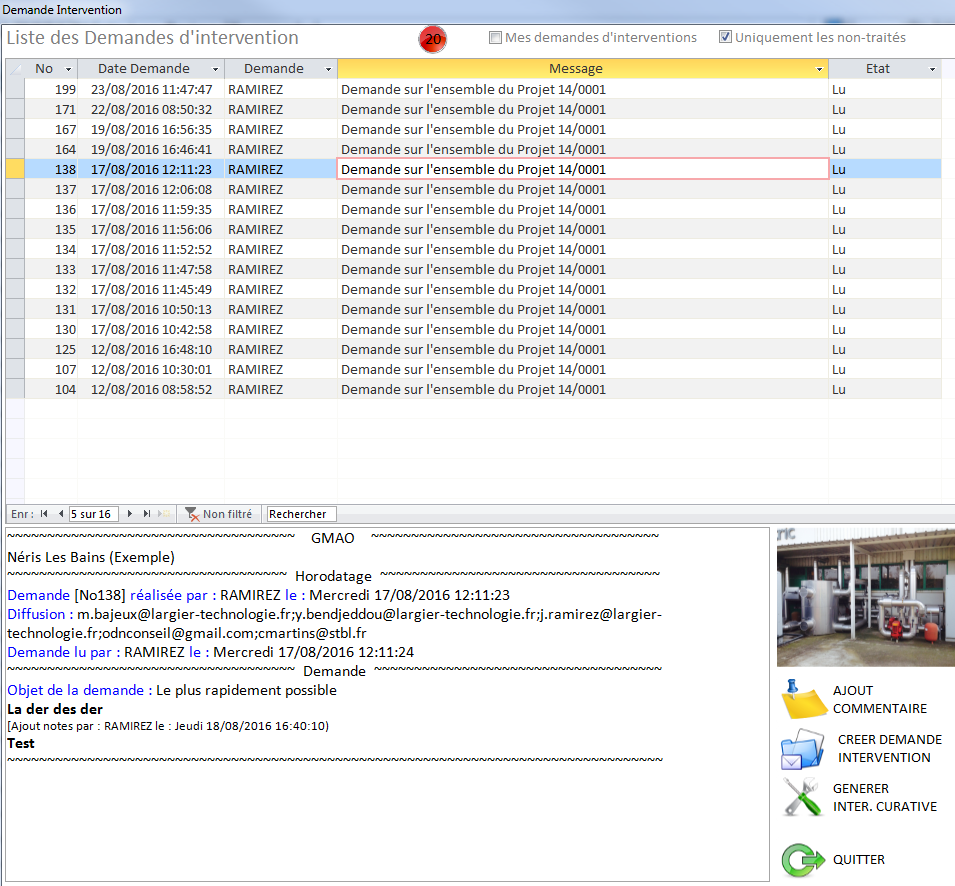
***HISTORISER***

*Toutes les actions et mesures sont sauvegardées afin de pouvoir de faire une synthèse en fin de saison*

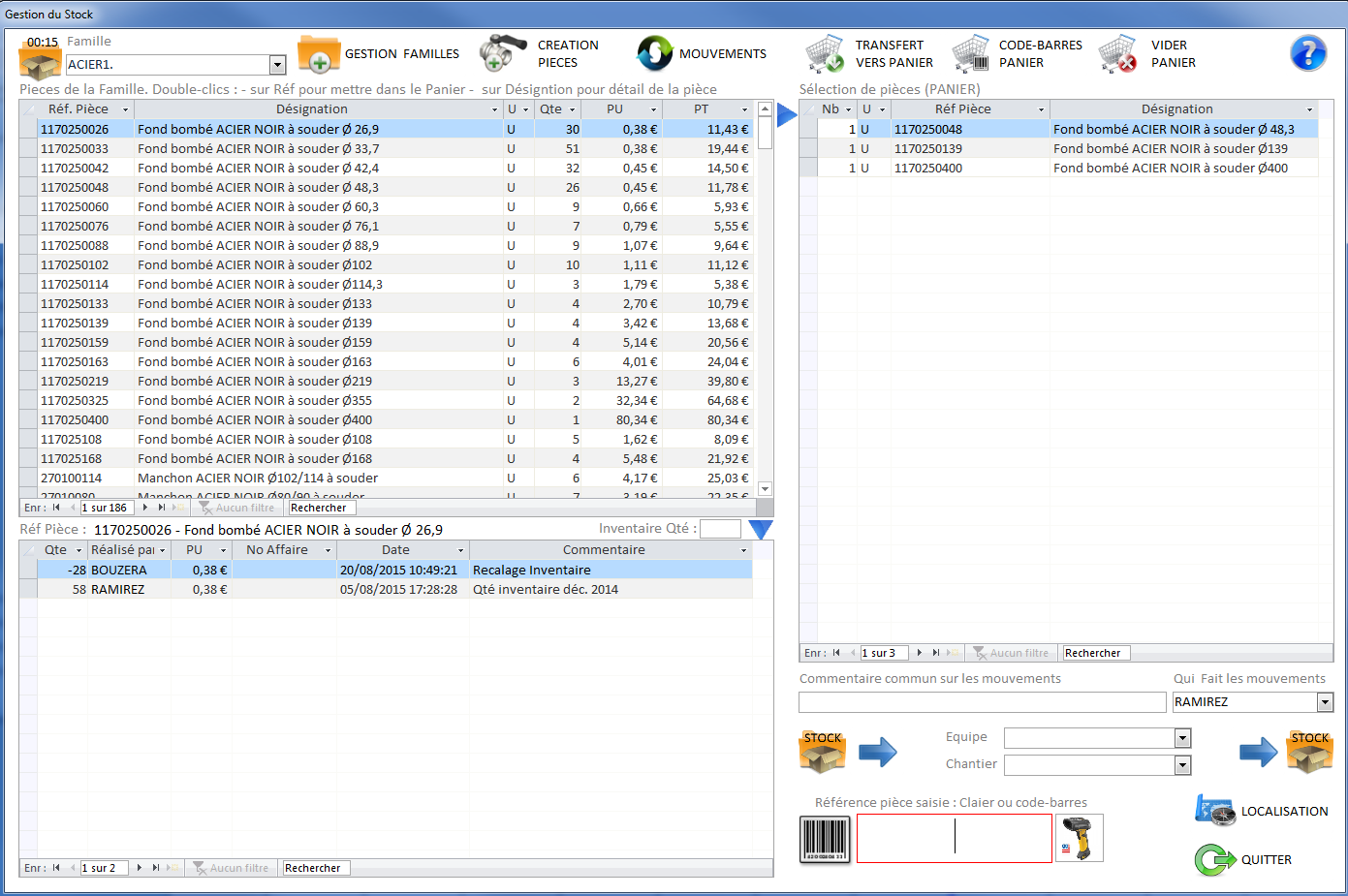
1. **La GED**(Gestion électronique des documents). Possibilité de stocker tous les documentations des matériels, photos, FDS, Plan de sécurité, Schémas. Document graphique intéractif.



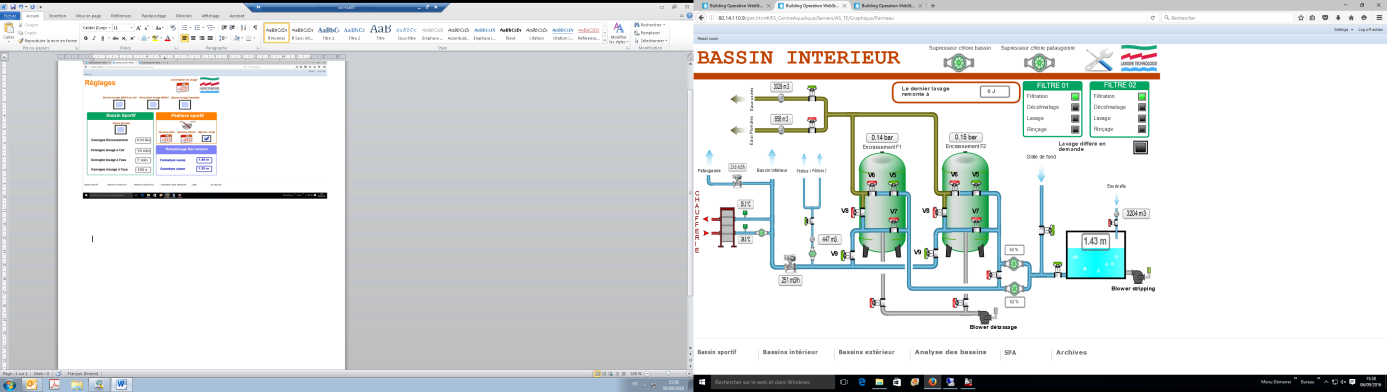
1. **Demandes d’intervention** en ligne ainsi qu’un système de notification par mail pour prévenir du passage d’un technicien de maintenance. Toutes les demandes et les actions en découlant sont tracéeset communiquées aux différents intervenants de la GMAO**.**

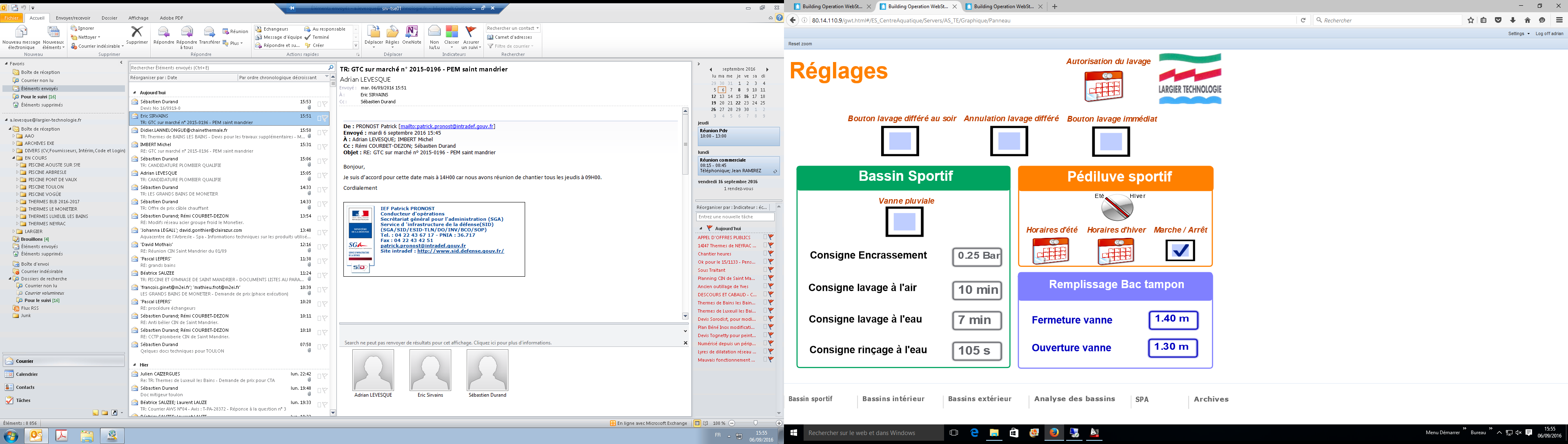


1. **Gestion de stock complète avec utilisation de code-barres.** Possibilité d’associer des pièces aux différents matériels de la GMAO.

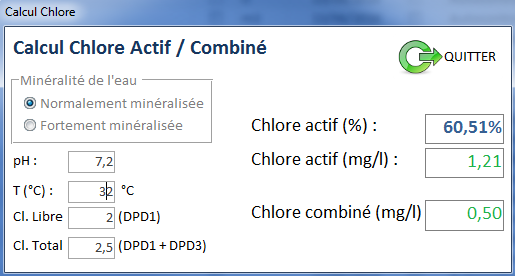


1. **Communiquer**, possibilité de personnalisation des synthèses ou analyses de différentes données intégrées : Carnet Sanitaires, Etat des contrôles règlementaires, statistiques sur les écarts entre prévisions et réalisations. Exports possible vers Word, Excel, …
2. **Interconnecter** les informations issus des GTC et GTB afin d’avoir un synthèse global





1. **Utilitaire personnalisé**: de nombreux modules pourront être ajoutés à la demande et de manière spécifique : Exemple calcul du chlore actif et combiné :



**Conception générale**

Enfin ce système a été conçu pour être utilisé :

* en multi-site : chaque client pourra visiter chacun de ses sites et
* multi utilisateurs simultanés
* pourra octroyer des droits d’accès spécifiques à chacun des acteurs (techniciens, responsables de site interne, intervenant externes etc..).
* aucun support informatique puissant et sans installation de logiciel lourd (à l’exception, avant la première utilisation, du système de sécurité pour la connexion). Il s’agit d’un fonctionnement de type SaaS.
* Demande uniquement une connexion 4Mb/s et une résolution Full-HD.

**Trois niveaux de l’approche :**

* Les supports :
  + Informatiques
  + Formation
  + Déploiement
* Les fonctionnalités :
  + Interventions préventives
  + Interventions curatives
  + Gestion Documentaire
  + Planification intervenants int/ext
  + Gestion des Stocks
* Optimisation des ressources
  + Humaines
  + Matérielles
  + Financières
  + Documentaires