



DAMETIS

MyDametis

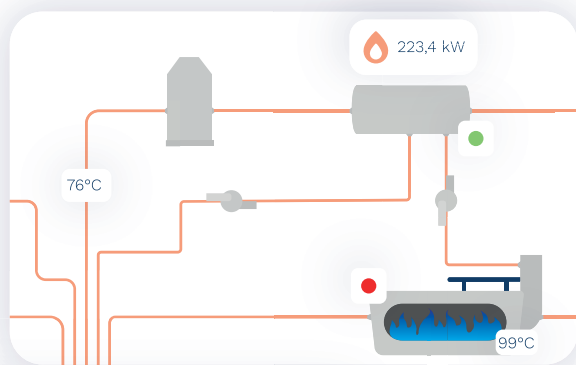
ET SES FONCTIONNALITÉS



Découvrez notre **plateforme collaborative de performance environnementale** en sept fonctionnalités.

1ÈRE FONCTIONNALITÉ **Synoptique**

Le module Synoptique est une interface de supervision temps réel de tout schéma d'installation ou procédé. Le synoptique est focalisé sur une unique utilité (exemple : l'air comprimé ou une unique ligne de production).



BILAN DE PRODUCTION

Il permet de :

- Visualiser son procédé de manière schématisée
- Afficher les liaisons entre différents éléments physiques
- Observer les données de fonctionnement en temps réel
- Suivre leur évolution au cours du temps
- Détecter une dérive

Les + :

- Une interface unique : peu d'acteurs sur le marché propose un telle vue sur vos installations
- Très intuitive et simple d'utilisation : technologie de drag and drop, rajout d'un équipement en 2 clics et de façon illimitée
- Personnalisable : possibilité de mettre les visuels de vos propres installations

2ÈME FONCTIONNalité

Block Diagram

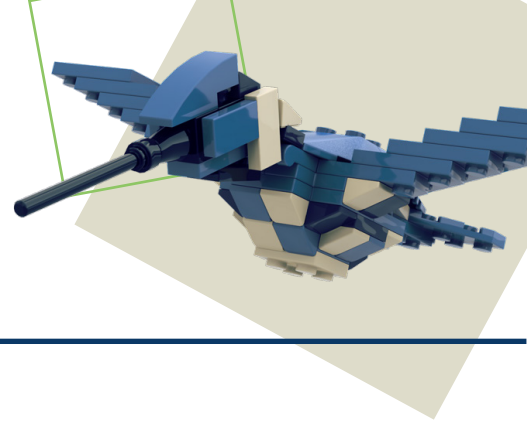


Schéma Bloc



Le schéma bloc est le coeur de la plateforme, Il présente une vision schématique et synthétique de votre usine.

Les + :

Puissance : comparaison de votre usine à un idéal depuis cette fonctionnalité

Maîtrise de son site : votre usine est sous contrôle et rien est laissé au hasard

3ÈME FONCTIONNalité

Projets

Le Module Projets permet de piloter et de mettre en œuvre les projets de réduction de l'impact environnemental.

Il permet de :

- Cadrer vos projets en définissant le budget alloué et les résultats attendus
- Assurer le suivi de vos projets grâce aux différents outils de pilotage

« Audit Fuites Air Comprimé » à été attribué à François.

Nom	Responsable	Priorité	Statut
Économiseur sur Chaudière	François	Amélioration	En cours
Audit Fuites Air Comprimé	Manon	Nécessaire	Terminé
Dégradation de la performance	Guillaume	Critique	À l'étude

Tâches

à faire	en cours	test	fini
Variables	Budget Check	Faisabilité	Production

Les + :

Maîtrise de votre projet : visualisation des étapes du projet via un tableau Kanban

Cohésion d'équipe renforcée : possibilité d'attribuer des tâches, ajout de documents relatifs au projet



4ÈME FONCTIONNALITÉ

Scénario (Batch)

Les données sont analysées en fonction d'un évènement : type de produit, de lot, de recette par exemple.

Il permet de :

- Calculer des IPE (indicateur de performance énergétique) : kWh/produit, €/produit, m3/lavage,
- Mesurer des talons de consommations
- Optimiser les enchaînements de process et les taux de disponibilité
- Identifier les productions à plus fort impact énergétique

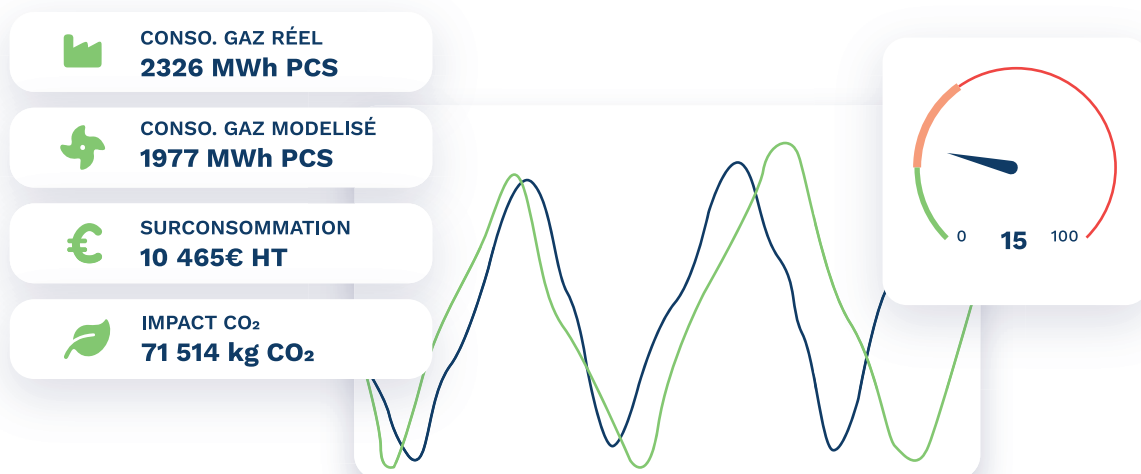
Les + :

- Précision : reporting enrichi avec des scénarios poussés et spécifiques
- Prise de décision facilitée : identification précise des sources de performance permettant d'orienter le développement des futures activités

5ÈME FONCTIONNALITÉ

Rapports

L'utilisateur peut entièrement créer et personnaliser son rapport.



Elle permet de :

- Générer un reporting adapté en fonction de l'utilisateur
- Réaliser des calculs statistiques (moyenne, écart par rapport à l'estimé, minimum et maximum atteint, volume économisé...)
- Réaliser une synthèse des indicateurs de performance par rapport à un objectif modélisé
- Comparer les multi-sites de ces indicateurs pour une vue au niveau du groupe industriel

Les + :

- Très simple d'utilisation : drag and drop, modification simple en deux clics, ajout d'autant de paramètres souhaités
- Collaboration renforcée : toute l'équipe peut l'éditer, travail en équipe possible sur un même rapport, rapport disponible à plusieurs endroits sur la plateforme pour y accéder très rapidement
- Très visuelle : design épuré, coloré, graphiques variés (jauge, histogramme, camembert)

6ÈME FONCTIONNALITÉ

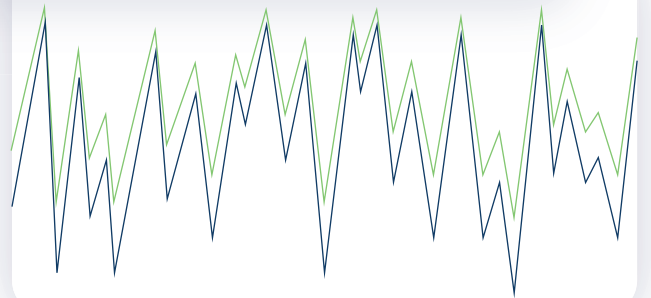
Playground

Le module Playground est composé d'un outil mathématiques permettant le calcul des variables, des équations et des modélisations de la donnée. Cela peut mettre en exergue les paramètres influents, les dérives et leurs origines.

$$Y = X0 * 13,9 + X1 * 6,7 + X2 * 0,2 - 211,09$$

Il permet de :

- Mettre en évidence des analyses poussées du comportement des outils de production
- Identifier les paramètres influents, les dérives et leurs origines



Les + :

- Exploitation de donnée complexe : analyse poussée qui mettent en exergue visuellement et facilement les dérives
- Sans limite : ajout de variables et de calculs à l'infini
- User friendly : mesure à main levée entre deux points, modification de période en 2 clics
- Commentaire possible sur les graphiques, décalage, identification de personne de l'équipe

7ÈME FONCTIONNALITÉ

Alarmes

Cette fonctionnalité alerte en cas de dérive critique pour le pilotage industriel. Cette dérive peut concerner une variable mesurée (compteur, capteur) ou une variable calculée (différence notable par rapport à l'estimé).



WHATSAPP

MyDametis

La température de l'eau chaude du compresseur 3 est anormalement élevée. Cliquez ici pour en savoir +



Elle permet de :

- Lister l'ensemble des points critiques et de veiller automatiquement à ce qu'ils ne dérivent pas
- Avoir une vue claire sur les alarmes déclenchées, leur état et la personne qui l'a acquittée

Les + :

Personnalisable : choisissez qui doit être alerté dans votre équipe, et sous quelle forme (whatsapp, SMS...)

Rassurante : travaillez l'esprit léger, à la moindre suspicion ou dysfonctionnement, vous êtes prévenus

