DAT' POWER

SOLUTION DE **MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE** ET DE **PILOTAGE** DES ÉQUIPEMENTS POUR L'INDUSTRIE

SUIVEZ VOS ÉNERGIES : DE LA CONSOMMATION À LA PRODUCTION

Électricité

TGBT, batteries de condensateurs, panneaux solaires, … Évitez les dépassements, analysez votre tan ϕ, votre taux d'autoproduction et la réserve disponible dans vos armoires.

Eau

Eau de ville, effluents, cuves, condensats, … Détectez les fuites, pilotez vos vannes et réduisez vos consommations pour répondre au plan de sobriété hydrique.

5 à 15%

ÉCONOMIES RÉALISÉES DÈS LA PREMIÈRE ANNÉE À EXPLOITATION ÉQUIVALENTE

Données de production

ERP, MES, Fichier Excel, … Identifiez vos optimums de production (coût, temps de cycle, qualité) et capitalisez dessus pour en faire vos nouveaux standards.

Vapeur

Chaudières, bâches alimentaires, purgeurs… Suivez vos retours condensats et réduisez vos apports en eau d'appoint.

Froid

Eau glacée, chambres froides, aéroréfrigérants… Analysez le Delta T (ΔT) et ajustez vos régulations pour exploiter vos équipements à leur rendement optimal.

Gaz

Aérothermes, fours, chaudières, séchoirs, … Optimisez vos profils de chauffe en fonction des caractéristiques de vos équipements dans leur environnement et de vos besoins.

Air comprimé

Compresseurs, sécheurs, réseaux d'air … Traquez vos fuites, analysez la qualité de l'air produit, diminuez vos talons et adaptez votre pression aux besoins réels.

OPTIMISEZ VOTRE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE : CONSOMMEZ MOINS ET GAGNEZ PLUS

Identifiez vos leviers d'économie stratégiques

Analyse de vos postes énergétiques et priorisation des actions grâce au ROI.

Consommez uniquement ce dont vous avez besoin

Asservissement de vos équipements et pilotage des consignes à distance.

Anticipez et évitez les surcoûts grâce aux alertes

Notifications (mobile, email, ...) en cas de fuite, de dérive ou d'anomalie.

Maîtrisez vos coûts de fabrication et améliorez votre rentabilité

Corrélation entre vos consommations énergétiques et votre production (IPE).

Suivez et évaluez l'impact de vos actions

Plan d'action énergétique et analyse du rapport consommation réelle / théorique.

Valorisez votre démarche RSE et anticipez les obligations légales

Rapports automatisés et indicateurs pertinents pour tous les collaborateurs.

ISO 50001 | Décret BACS | Décret Tertiaire

BÉNÉFICIEZ D'UNE INTÉGRATION COMPLÈTE ET ÉVOLUTIVE

- ✓ Compatible avec vos **installations neuves** et/ou **existantes**
- ✓ **Interopérable** avec toutes les marques, protocoles et signaux (Modbus, S7, OPC UA, BACnet, pulse, analogique, ...)
- ✓ Communication avec vos **solutions existantes** (MES, ERP, GMAO, GTB, ...)
- ✓ Installation et capteurs IoT industriels **maîtrisés**
- ✓ **Hypervision** et **pilotage** de vos équipements **centralisé**

Données terrains existantes

- Automates
- DCS
- SCADA
- GTB/GTC

Compteurs énergétiques et capteurs IIoT



DAT' POWER

Outils métiers

- MES
- ERP
- GMAO
- CSV / API

Équipements pilotés par le système

- Convecteurs
- Éclairages
- Climatiseurs
- Fenêtres
- Pompes à chaleur
- Compresseurs
- Groupes froids
- Indicateurs lumineux

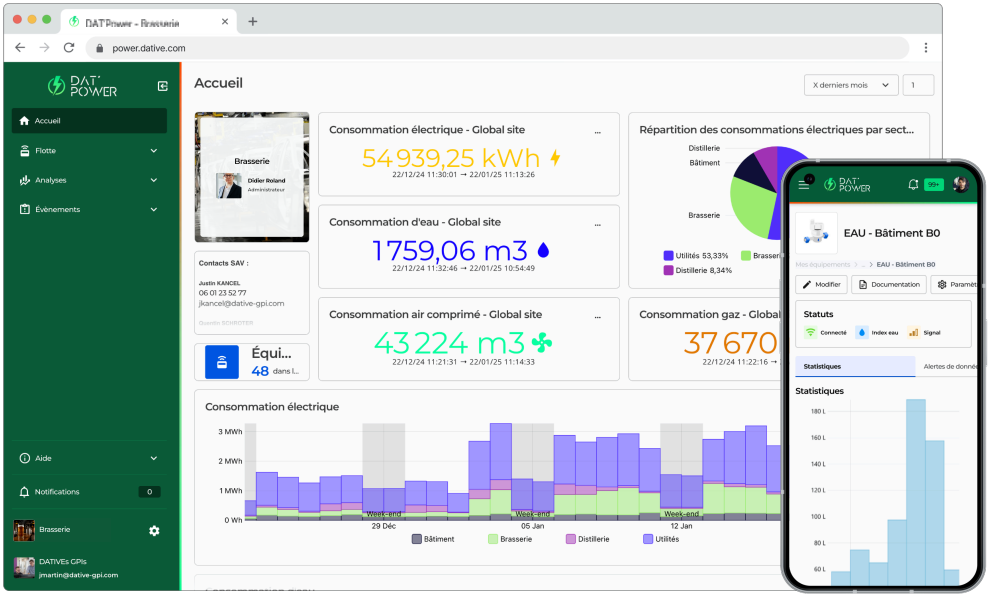
UTILISEZ UNE INTERFACE ERGONOMIQUE & ENTIÈREMENT PERSONNALISABLE

Analyses **personnalisées**

Visualisations **multisites**

Rapports **automatisés**

Alertes en **temps réel**



Pilotage à distance

Gestion des **droits** et **accès**

Intégration **services tiers** via **API**

DAT'Power connecte vos équipements, **centralise vos données** et corrèle production et énergie en temps réel. Conçue pour s'adapter aux **environnements industriels hétérogènes**, la solution s'intègre à vos outils existants. Grâce à des modules comme **le suivi des fuites d'air**, **le pilotage des convecteurs** et **groupes froids**, **l'optimisation des profils de chauffe**, vous améliorez votre performance de manière progressive et **ciblée**.



04 72 47 81 29 contact@dative-gpi.com dative-gpi.com