

COMMUNIQUE DE PRESSE

"Lancement d'une offre sur

le Management de la performance des data centers"

A Bordeaux, le 06 octobre 2016

Cap Ingelec, société française leader en conception-réalisation de bâtiments complexes, a profité de son évènement à destination des Directions Techniques d'exploitants de Data center pour annoncer sa nouvelle offre de management de la performance des centres de données.

Les Data Centers sont des bâtiments critiques et extrêmement consommateurs en énergie. Les principaux outils de supervisions disponibles (GTC/BMS/DCIM) permettent de détecter des anomalies en temps réel, mais ne permettent pas de faire des analyses de performance en s'appuyant sur les données collectées dans la durée. En effet, un Data Center de taille moyenne collecte environ 2 milliards de données par an, ce qui rend la masse d'information difficilement exploitable.

Cap Ingelec lance une offre industrialisée qui s'appuie sur vos données

L'offre de Cap Ingelec permettra désormais aux exploitants de Data Centers de bénéficier d'un accès en mode SaaS à un ensemble d'outils interactifs permettant d'obtenir des indicateurs de performances s'appuyant sur l'historique des données collectées. Les informations recueillies sur l'ensemble des capteurs sont ainsi « nettoyées » des nombreuses anomalies et analysées par des logiciels Big Data, afin de permettre une information inégalée et interactive sur les points d'optimisation du centre de données. Cette offre est indépendante du système de supervision installé.

Les avantages de la solution

- 1 accès en ligne 24h/24 à l'outil de visualisation de la performance.
- 1 rafraîchissement mensuel des données collectées.
- Des prestations de conseil annuelles pour étudier et implémenter les améliorations possibles.

- Pas de limite en taille. Les outils traditionnels ne peuvent digérer plus de 3 mois de données au maximum.
- Adaptable quelque soit votre solution actuelle (DCIM / GTC/ BMS). Intègre un processus de traitement automatisé vers 10 tableaux de bord standardisés, permettant des requêtes interactives.
- Intègre une réflexion régulière avec Cap Ingelec, spécialiste de la performance énergétique du Data center, afin d'amener une amélioration continue.

A propos de CAP INGELEC

Société d'ingénierie de dimension nationale, ETI indépendante, forte de 25 ans d'expérience et d'une solide expertise technique, CAP INGELEC intervient dans ses domaines de prédilection : Bâtiment-Industrie-Energie-Data center.

S'appuyant sur une culture de l'engagement et de la gestion par projet reconnue, elle a pour mission d'apporter des solutions d'Ingénierie & Réalisation globales, adaptées aux exigences de ses clients, leur apportant la garantie d'un interlocuteur unique et de confiance.

Leader dans la conception/réalisation de Data centers en France avec 900 projets sur ce domaine, Cap Ingelec amène en particulier une expertise forte dans la performance énergétique de ces infrastructures.

Positionnée aujourd'hui sur des projets complexes et d'envergure, CAP INGELEC s'ouvre désormais à l'international pour y exporter son savoir-faire dans le domaine des data centers, et vise une croissance soutenue dans les années à venir.

www.capingelec.com

Contacts Presse & Communication

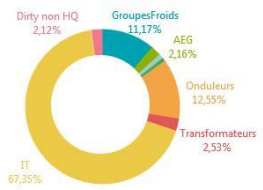
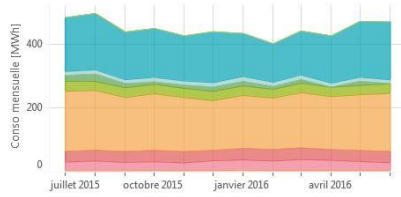
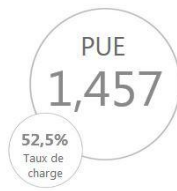
CAP INGELEC	CAP INGELEC
Olivier LABBE	Laetitia OMER
Directeur Général Adjoint	Chargée de communication
Email : o.labbe@capingelec.com	Email : l.omer@capingelec.com
Port. : +33 (0)6 17 58 35 16	Tél. : +33 (0)5 56 68 83 43
	Port. : +33 (0)6 08 61 85 61

Photos :



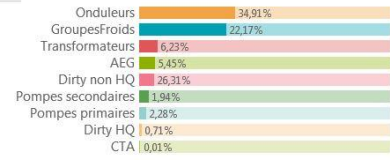
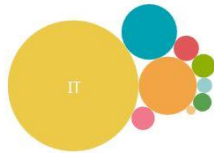
Management de la performance DC

REPARTITION DES CONSOMMATIONS



CHOIX DE LA PERIODE

1 août 2015 00:00:00 — 30 septembre 2015 00:00:00



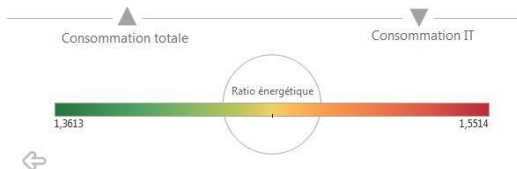
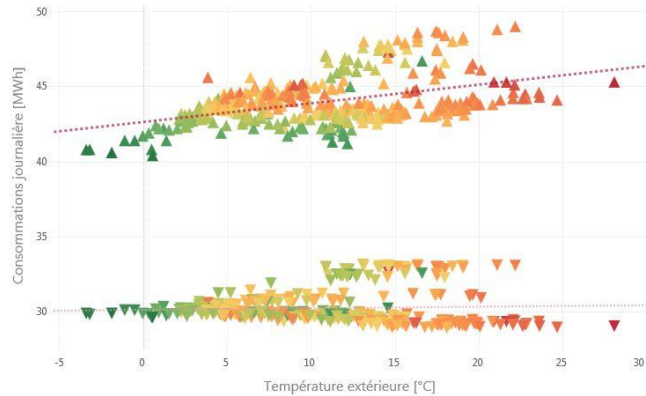
Répartition des consommations hors IT

RATIO ENERGETIQUE CORRELE A LA TEMPERATURE EXTERIEURE

SELECTION D'UN VISUEL — Consommations totales et IT en fonction de la température extérieure, corrélées au ratio éner...

SELECTION D'UN MOIS — (tout)

Date	Temp ext [°C]	Conso tot [MWh]	Conso IT [MWh]	Ratio énerg.
1 janvier 2010				
1 juillet 2015	28,1	45,3	29,0	1,551
2 juillet 2015	22,6	44,2	29,0	1,513
3 juillet 2015	23,6	44,3	29,0	1,516
4 juillet 2015	24,7	44,1	28,9	1,513
5 juillet 2015	18,1	42,7	28,9	1,467
6 juillet 2015	19,2	43,5	29,0	1,489
7 juillet 2015	17,8	43,6	29,1	1,488
8 juillet 2015	13,9	42,5	29,0	1,456



SUIVI DES TEMPERATURES EN SALLE

- Salle(s):
- 1
 - 2
 - 3
 - 4

- Sondes:
- TP11
 - TP12
 - TP13
 - TP14
 - TP21
 - TP22
 - TP23
 - TP24
 - TP31
 - TP32
 - TP33
 - TP34
 - TP41
 - TP42
 - TP43
 - TP44

