

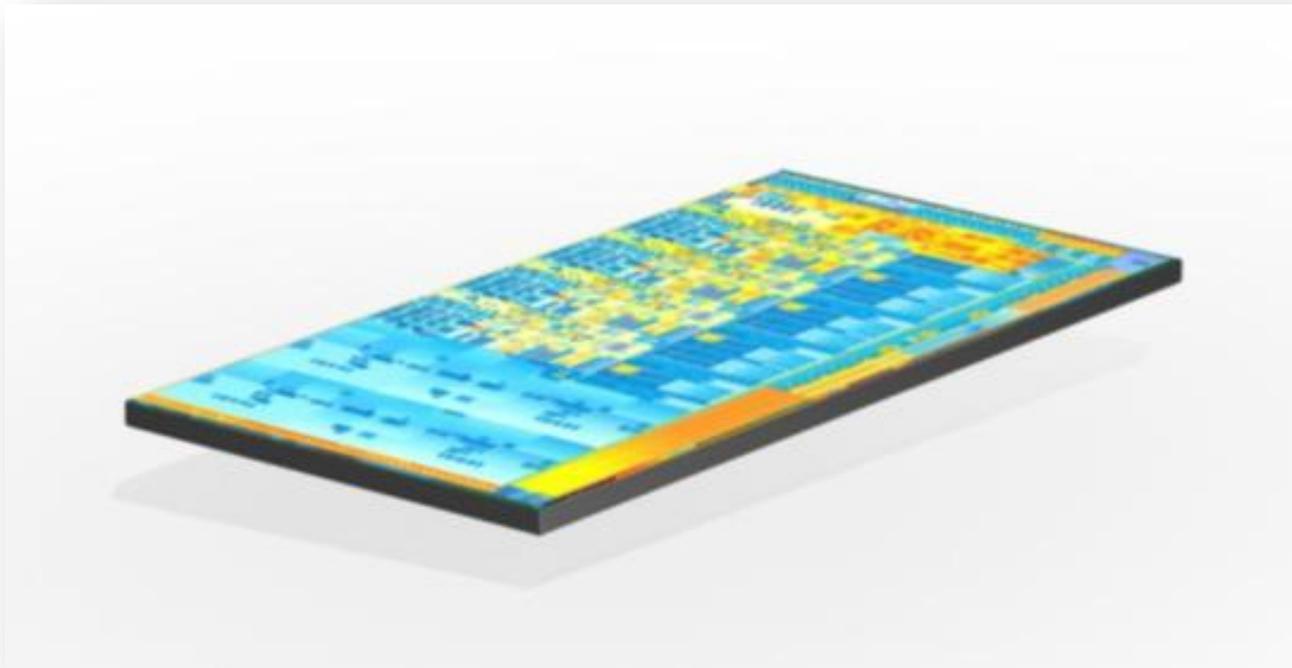
L'utilisateur au cœur de l'équation énergétique des bâtiments de bureaux.

Renaud Deschamps
*Directeur général LEXMARK
France,*

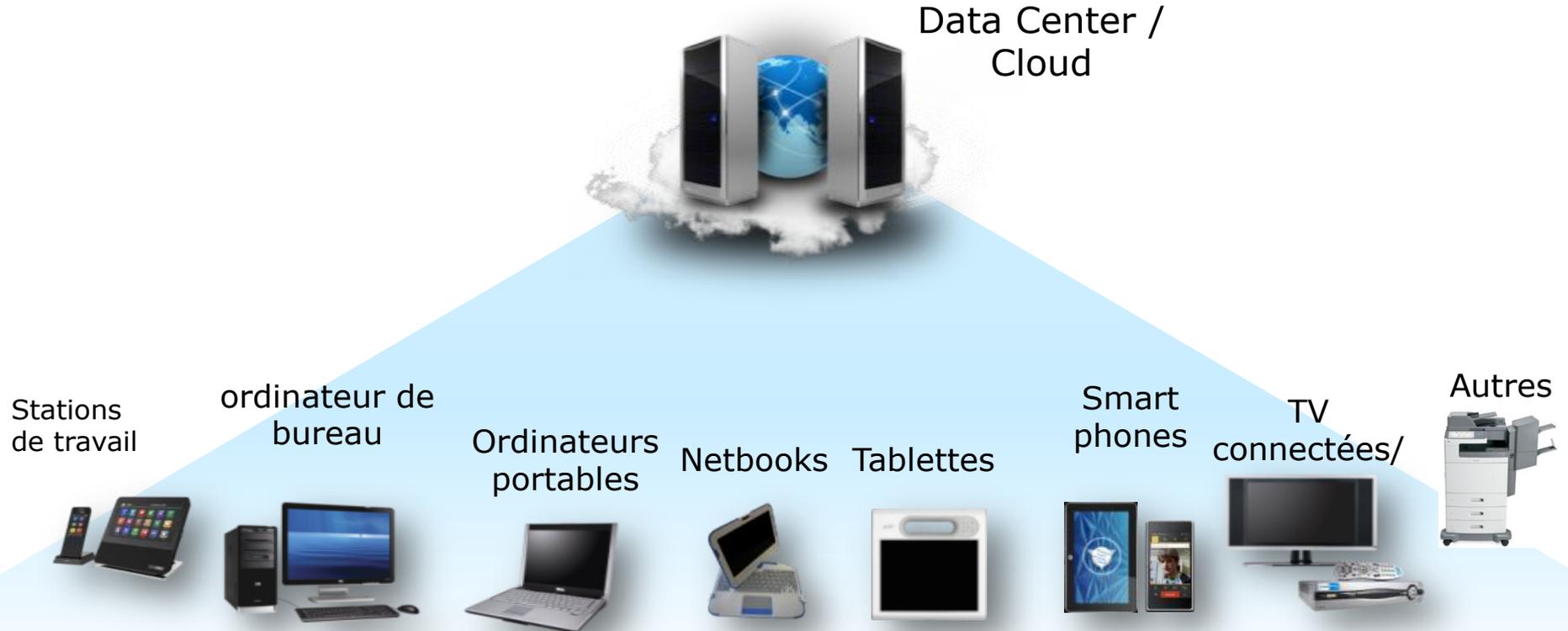
Yves Aillerie
*Dir. Innovation Intel
France,*



Ce que nous fabriquons



Une expérience utilisateur sécurisée, performante et fluide



Une même architecture pour tous les appareils connectés

A Smarter Grid

Smarter
Generation



Smarter Transmission
and Distribution



Smarter Demand-Side
Management



Smarter Homes
Smarter Buildings

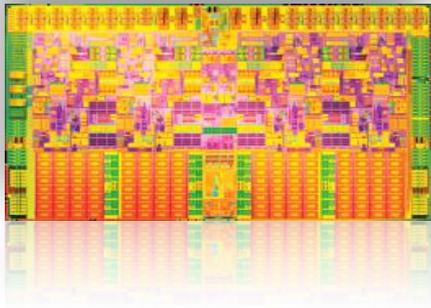
eMobility

Grid Security, Management & Communication

Whole-Grid Modeling, Simulation, Monitoring and Control

From Vision to Action

Deliver the building blocks



Provide the building blocks that enable smart solutions that are energy efficient, smart, secure and reliable

Energy Efficient Performance



Ramp the performance of energy efficient back-end systems to meet increased data and analysis requirements.

Make Energy Personal



Make energy personal by driving energy use awareness and control to the end consumer.

Pour la petite histoire ...





GIE Enjeu
Energie Positive

LEXMARKTM

PHILIPS

Schneider
Electric

SIEMENS

sodexo

Steelcase

Bouygues
Immobilier **B**

intel

 **TOTAL**

OREGON SUSTAINABILITY CENTER

Un partenariat Public - Privé

- City of Portland Bureau of Planning and Sustainability
- Oregon University System
- Portland State University
- Portland Development Commission
- Oregon Living Building Initiative

Gerding Edlen

DEVELOPMENT



SERA



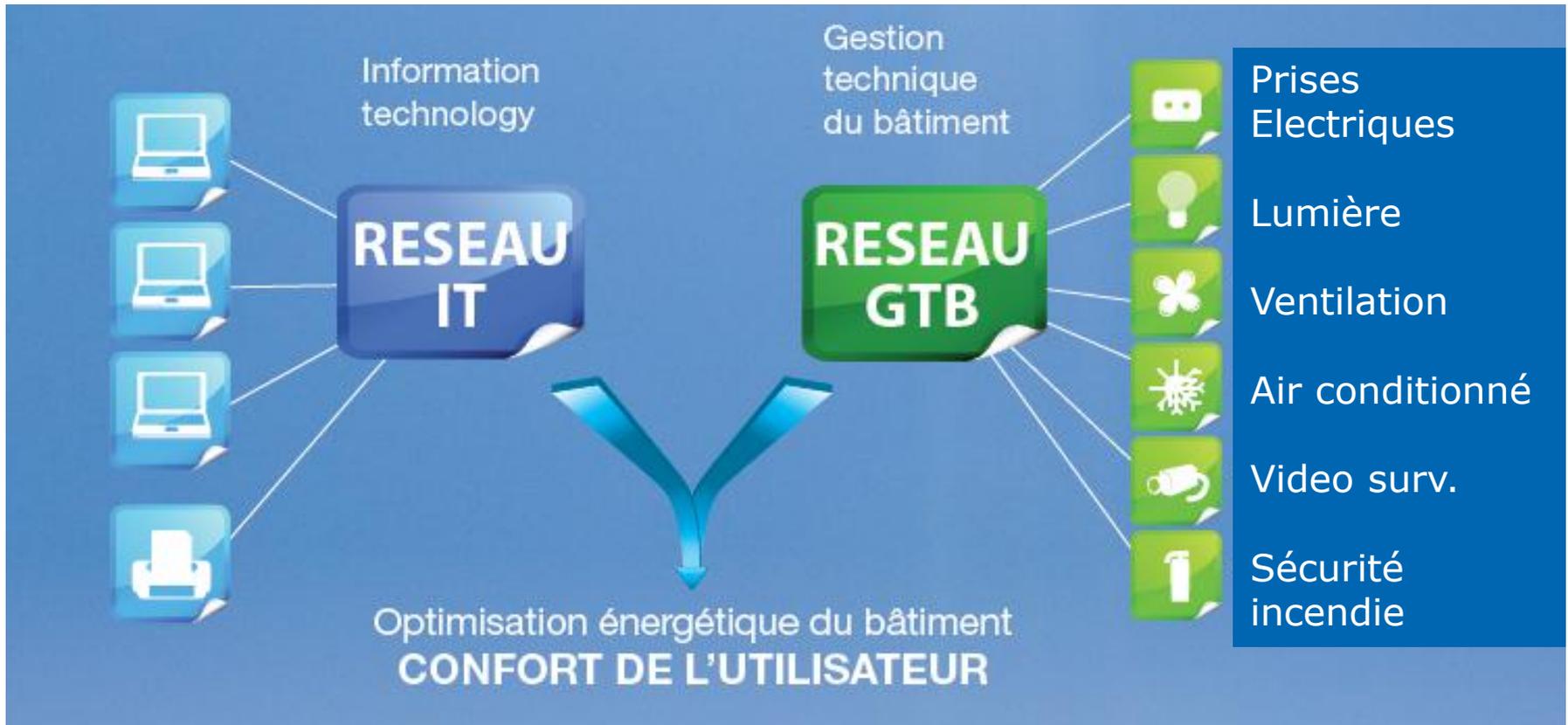
PAE
CONSULTING
ENGINEERS, INC.



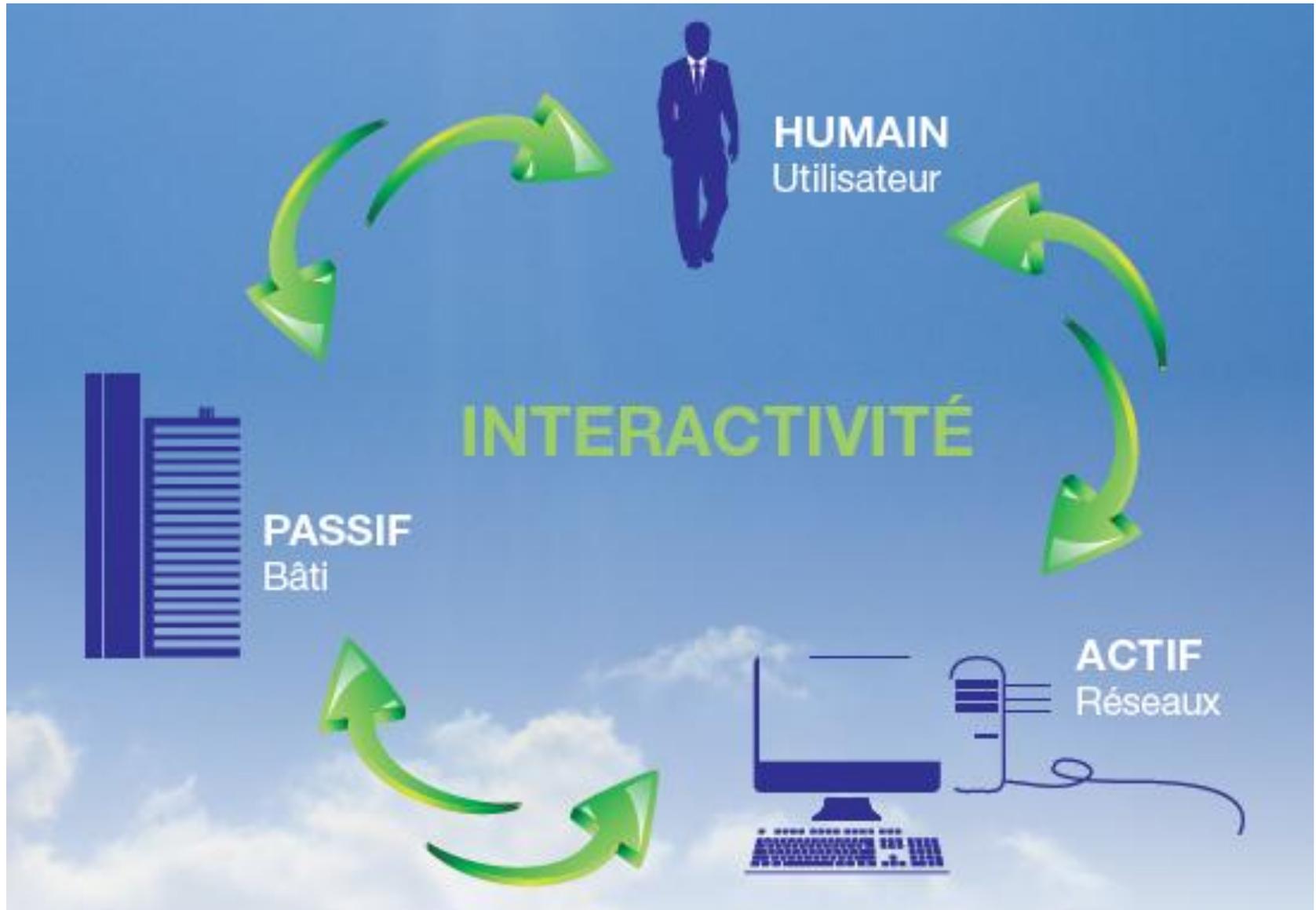
Nevue | Ngan | Associates
[nev-û · non]



La convergence, moteur d'innovations



La Performance énergétique



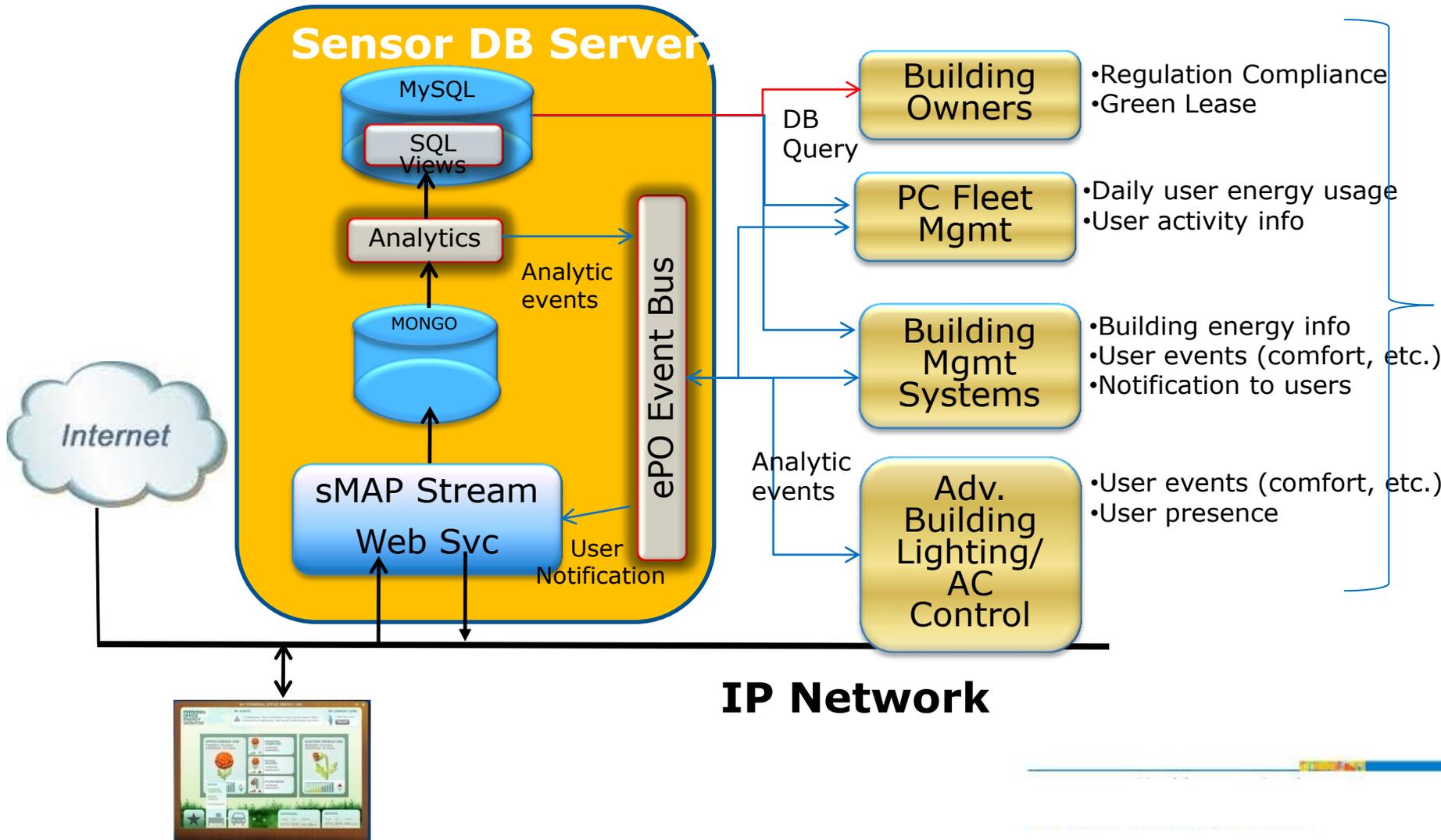
POEM: Personal Office Energy Monitor



POEM: Personal Office Energy Monitor



POEM, infrastructure ouverte aux partenaires



L'histoire continue avec Lexmark...



Les motivations

Sensibilisation des utilisateurs,

Optimisation du temps des employés, face à l'imprimante,

Création d'un pôle d'affichage groupe/palier/étage

Utilisation de la MFP à des fins d'affichage pour les utilisateurs,

Une extension naturelle à l'affichage personnel sur PC

Intégration de l'infrastructure d'impression

Suivi de l'utilisation de l'imprimante

(écriture dans la base de données de capteurs)

Affichage sur le "Virtual Kiosk"

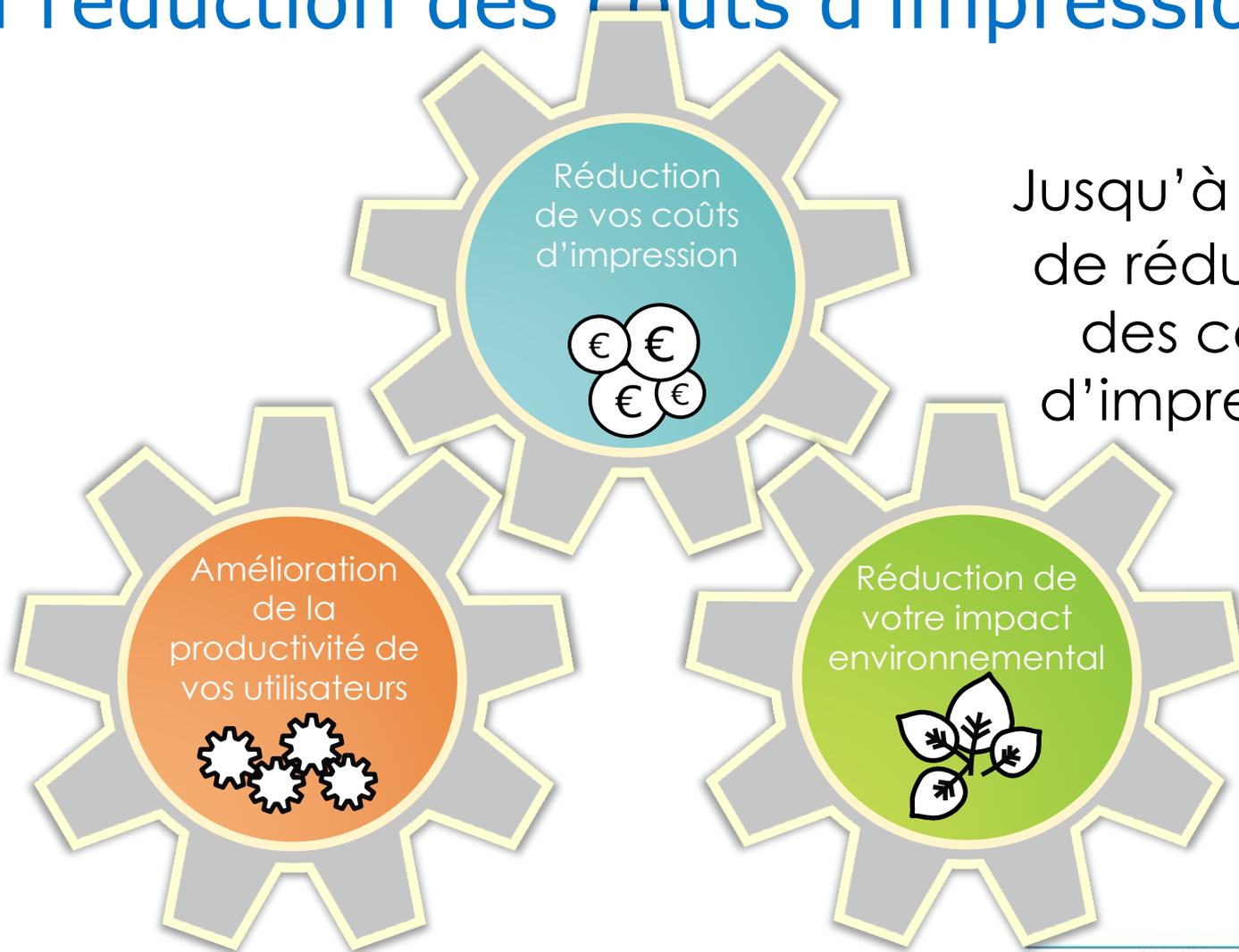
(lecture de la base de données de capteurs)



Le paradoxe Lexmark, ...

IMPRIMEZ MOINS, GAGNEZ PLUS

La meilleure expérience utilisateur passe par la réduction des coûts d'impression

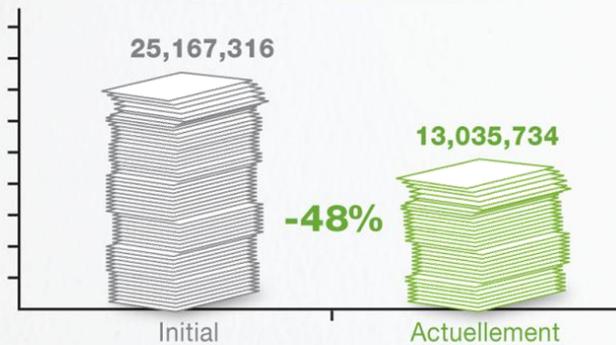


Jusqu'à **40%**
de réduction
des coûts
d'impression

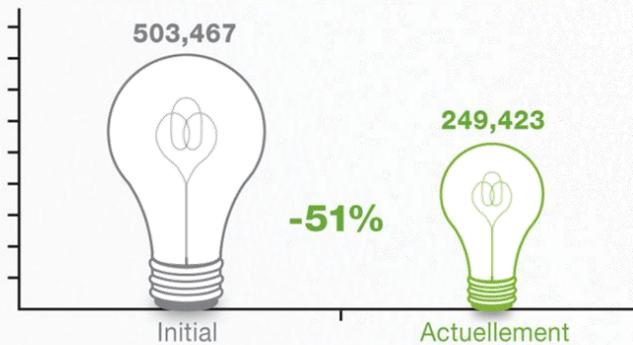
Bilan global Lexmark

Développement Durable : Réduction de l'empreinte environnementale

Moins de papier utilisé



Réduction de la consommation d'électricité (kW/h)



Empreinte écologique

Réduction des émissions de GES



65 voitures

Economies des ressources naturelles



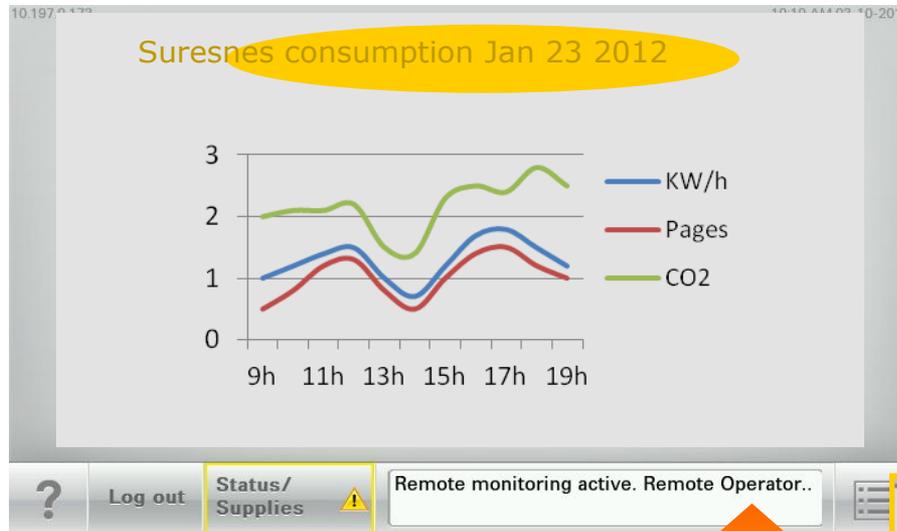
1565 arbres

Economies de cartouches

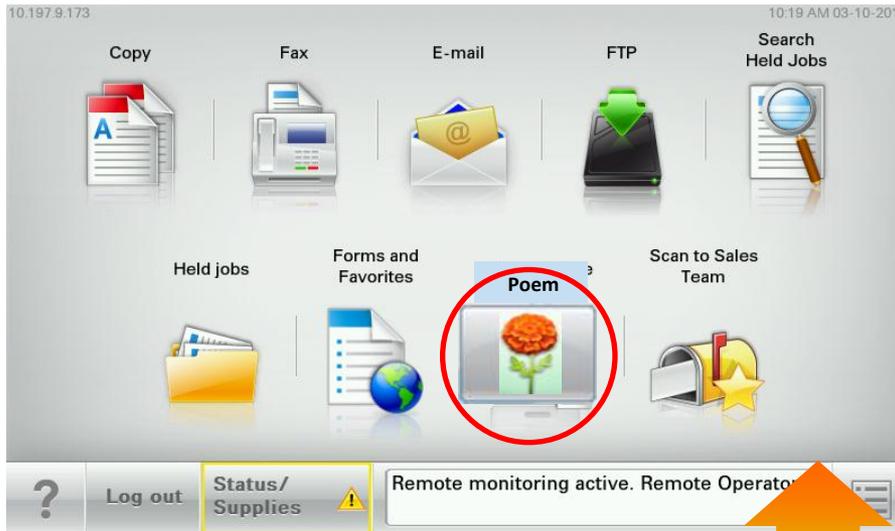


8,43 tonnes

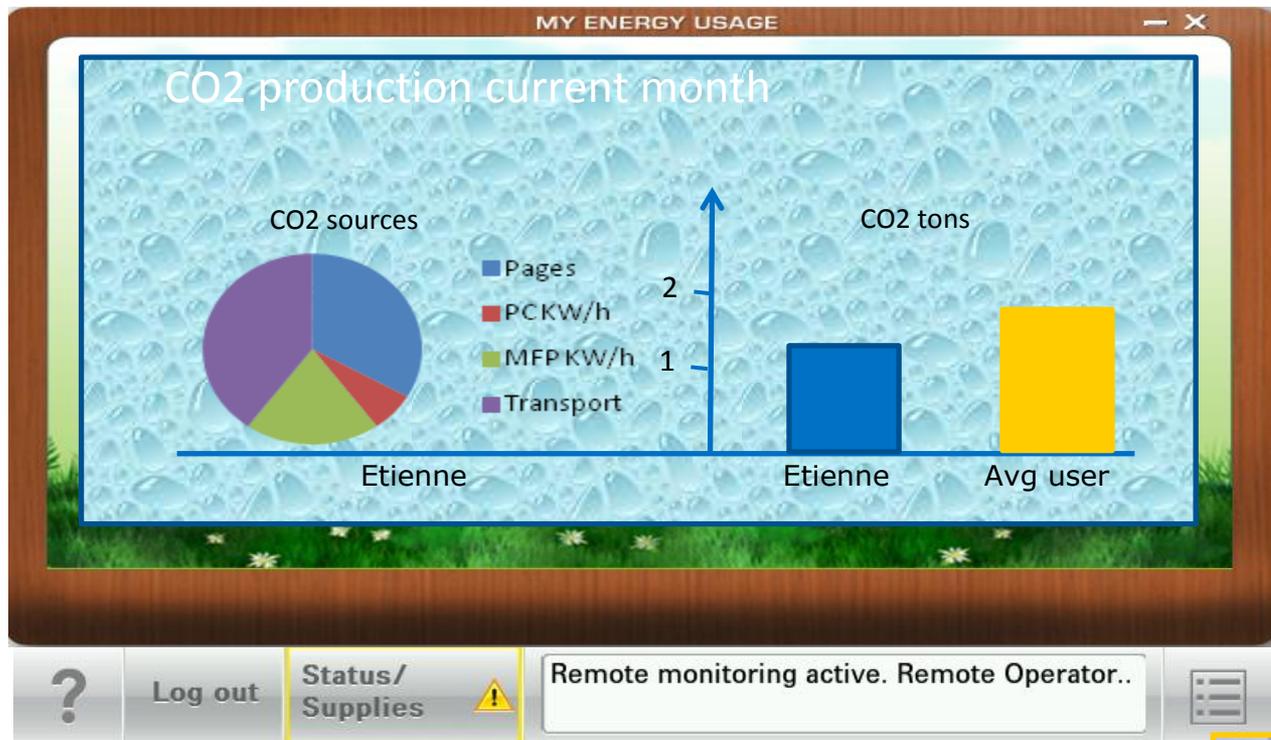
Imprimante en mode veille,



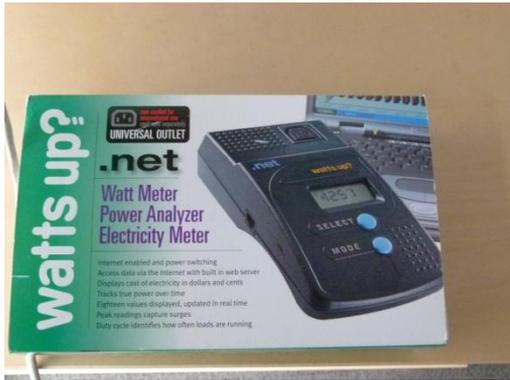
Accès à POEM sur la MFP



Affichage POEM sur l'écran de la MFP



Pilote en cours chez Lexmark France



Pilote chez Lexmark France





ULTRABOOK™

*Lighter, Thinner, Sleeker
More Responsive
Long Battery Life
More Secure
Mainstream Prices*

L'énergie devient personnelle

LEXMARKTM

