

# Schneider Electric

Le spécialiste mondial de la gestion de l'énergie



# Un positionnement affirmé

Production  
et transmission

Eolienne  
Solaire  
Hydraulique  
Carburant bio  
Hydrocarbure  
Nucléaire



Gestion de l'énergie

**Rendre l'énergie...**

- **sûre**
- **fiable**
- **efficace**
- **productive**
- **verte**

Consommation

Equipements  
Climatisation  
Transport  
Eclairage  
Machines  
Serveurs  
informatiques



...pour aider nos clients à réaliser  
**30% d'économies d'énergie**

**Schneider**  
Electric

## Schneider Electric en chiffres

**24** milliards d'euros – CA 2013

**43%** du CA réalisé  
dans les nouvelles économies

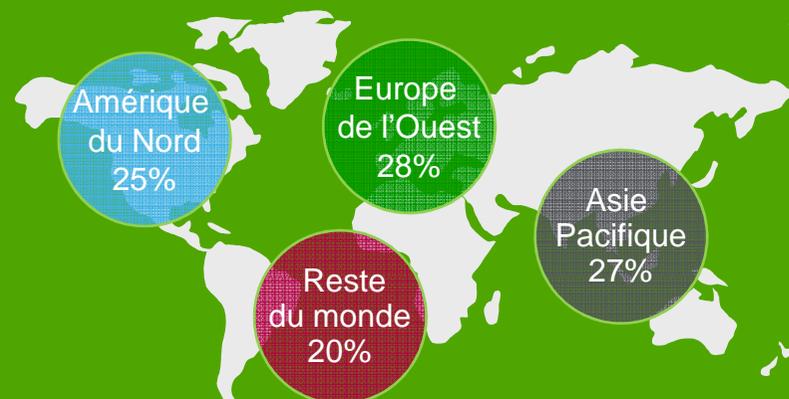
**150 000+**  
collaborateurs dans plus de 100 pays

**4-5%** du CA  
consacré à la R&D

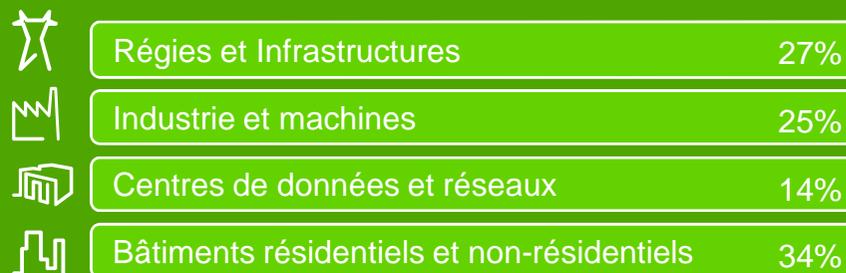
Schneider Electric France – mai 2014

## Une présence géographique équilibrée

2013



## Des marchés finaux diversifiés – 2013



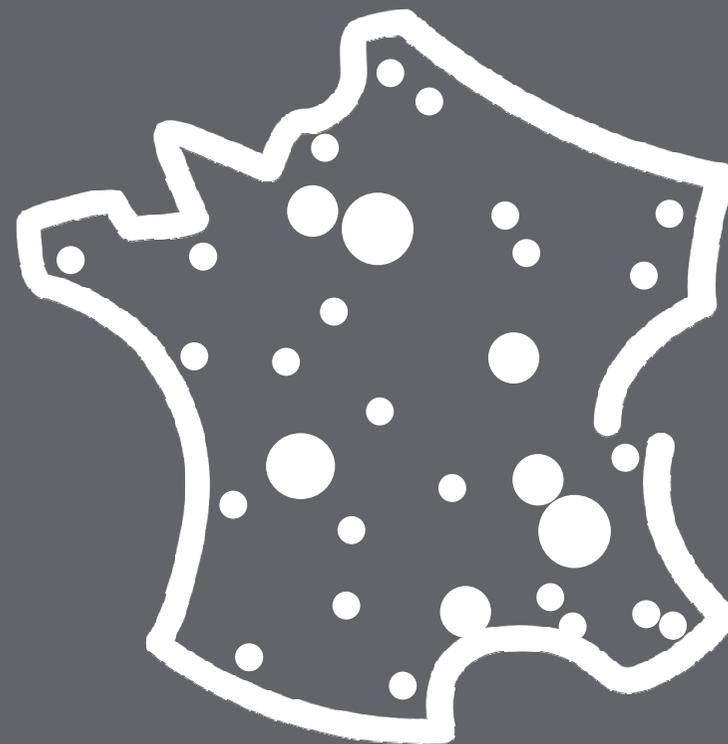
# Schneider Electric en France

Une présence forte

**1,7** milliard d'euros - CA 2013

**20 000** collaborateurs

Plus de **100** sites



**Schneider**  
Electric

Une présence répartie  
sur le territoire

**48** usines de fabrication

**27** sites tertiaires

**4** centres logistiques

Commerce et Services :  
proximité et disponibilité

**28** agences commerciales

**1500** points de vente  
distributeurs

Schneider Electric France – mai 2014



# La France, territoire d'innovation



**Schneider**  
Electric

# Recherche & Développement

La France au 1<sup>er</sup> plan pour l'innovation

- 2500 ingénieurs et techniciens en R&D
- 3 sites majeurs
  - Electropole, Eybens (38)  
Centre mondial de recherche : distribution électrique BT, bornes de charge pour véhicules électriques...
  - Technopole, Grenoble (38)  
Site dédié à l'innovation technologique, labos de recherche...
  - Horizon, Carros (06)  
Centre de recherche en automates programmables.



R&D Schneider Electric

4-5 % du CA

Schneider Electric France – mai 2014



**Schneider**  
Electric

Chambre CEM semi-anéchoïque

# Un engagement marqué dans des pôles de compétitivité

Exemples :

- **Tenerdis**  
Pôle de compétitivité pour le développement des Énergies Nouvelles - Énergies Renouvelables
- **Minalogic**  
Pôle de compétitivité mondial du numérique alliant micro-nanotechnologies et logiciels

## ...et dans de nombreux projets collaboratifs

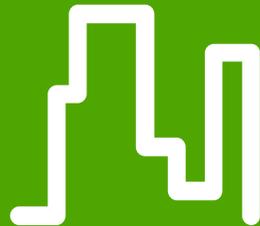
- **GreenLys**  
Projet pilote de Smart grid - Grenoble et Lyon
- **Issygrid**  
Projet de gestion intelligente de l'énergie - Issy-les-Moulineaux
- **EnR-Pool**  
Projet d'intégration des EnR grâce à la modulation électrique
- et aussi Kergrid, Venteea, Smart Electric Lyon, etc.

Schneider Electric France – mai 2014



**Schneider**  
Electric

# Nos expertises au service de nos clients



Schneider Electric conçoit, réalise et met en œuvre des solutions techniques innovantes pour une énergie sûre, efficace, fiable et propre.

Schneider Electric propose des services à haute valeur ajoutée pour accompagner les entreprises dans leur stratégie de gestion de l'énergie.



## Résidentiel

Individuel et collectif



## Bâtiments

Bureaux, santé, commerces, hôtels...



## Industrie

Agroalimentaire, métaux, eau, machines...



## Datacenters, salles serveurs...



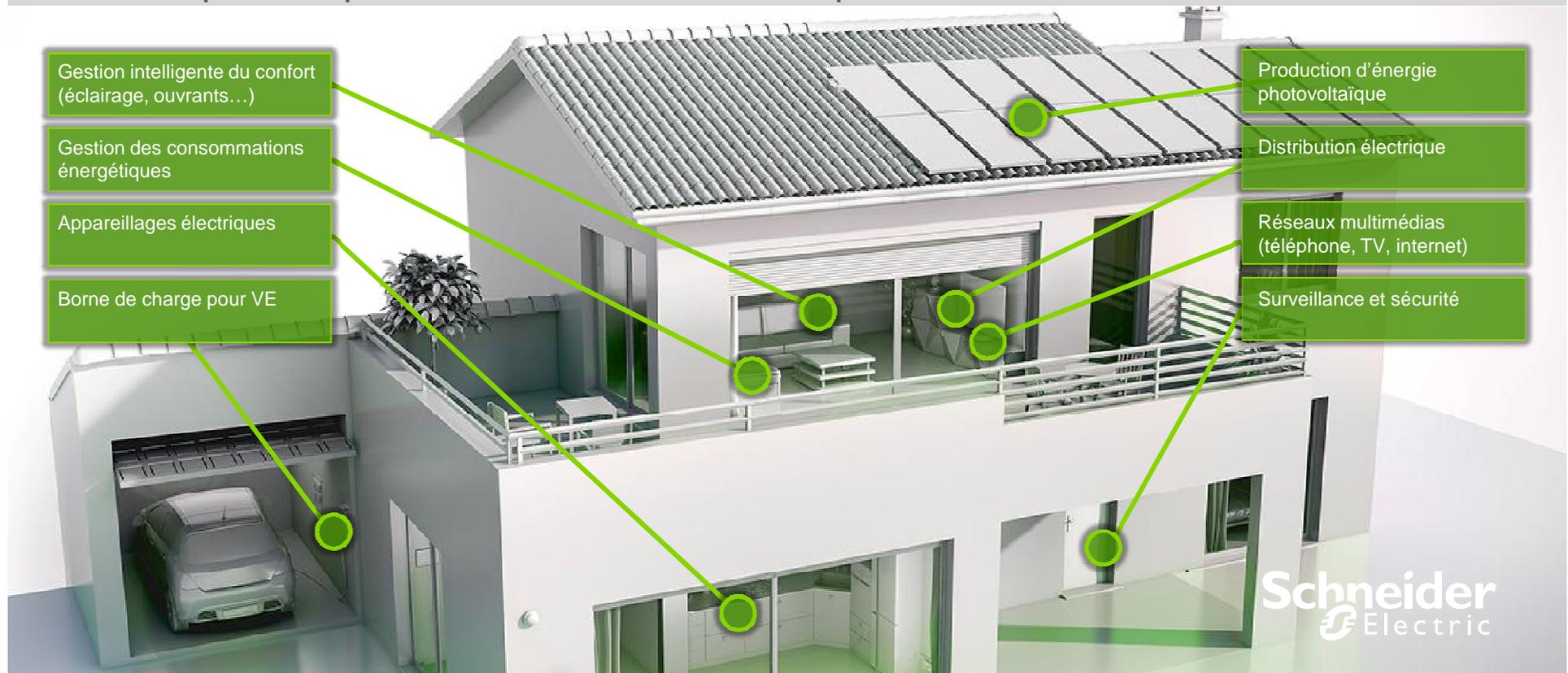
## Energie

Production, répartition, distribution  
Sécurisation de l'industrie  
électro-intensive



# Nos solutions pour le résidentiel

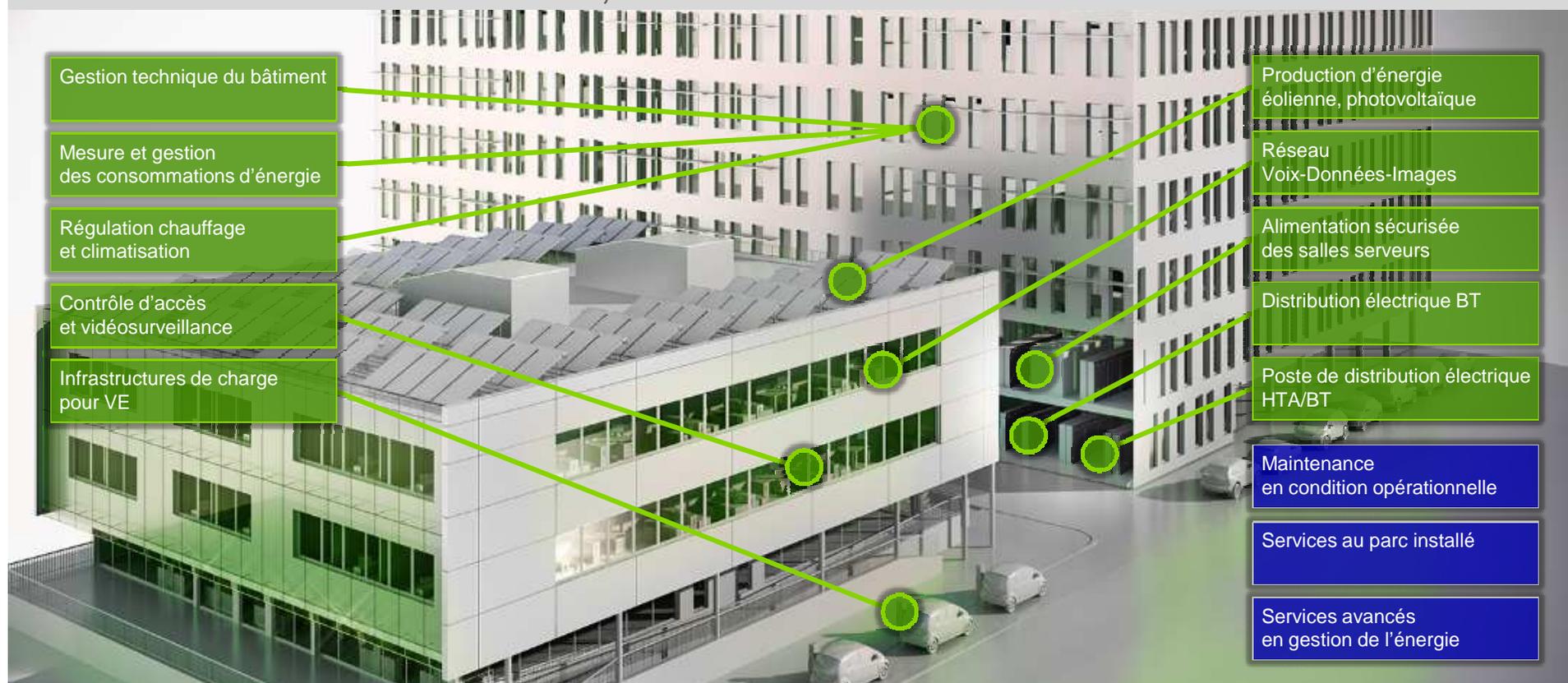
Un logement intelligent, confortable et économe  
qui s'adapte aux besoins de ses occupants





## Nos solutions pour les bâtiments

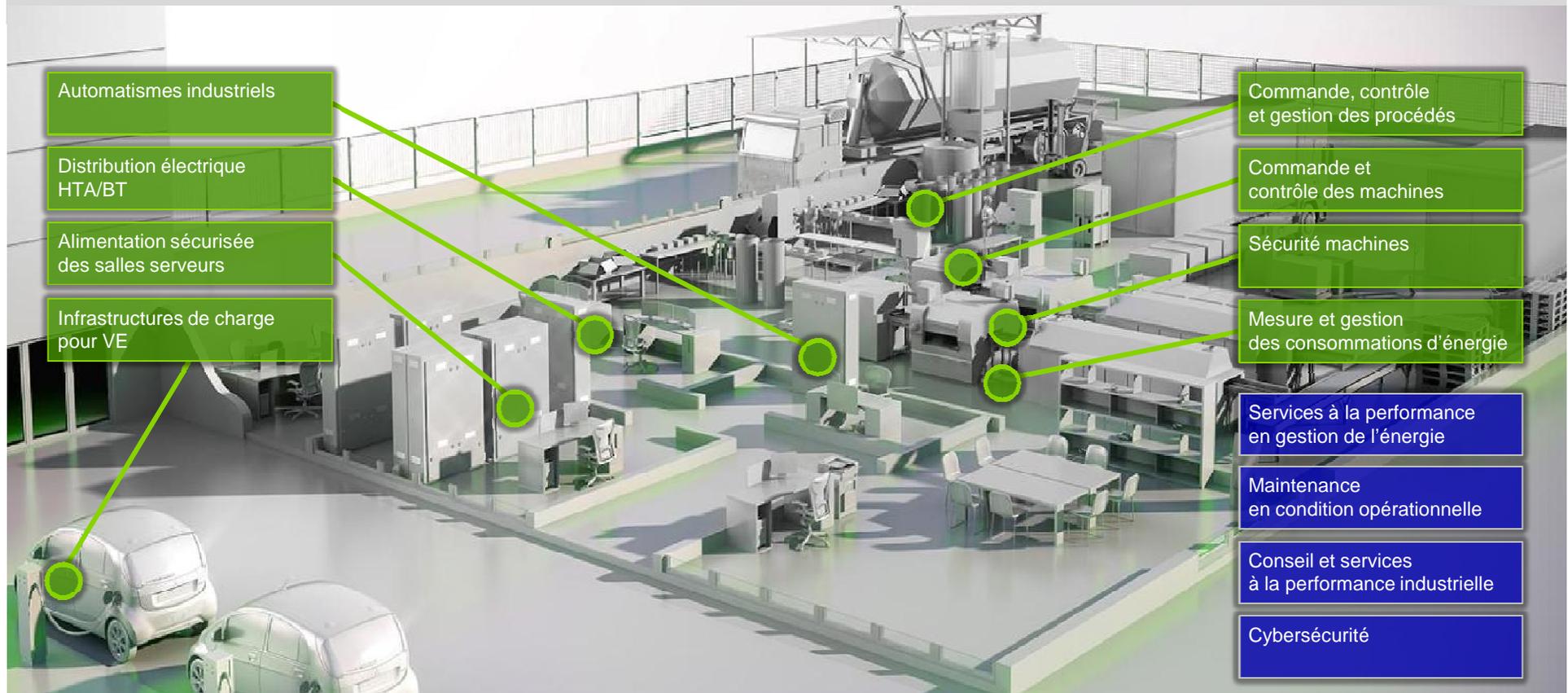
Des grands et petits bâtiments tertiaires énergétiquement performants, flexibles et confortables, à coûts maîtrisés





# Nos solutions pour l'industrie et les machines

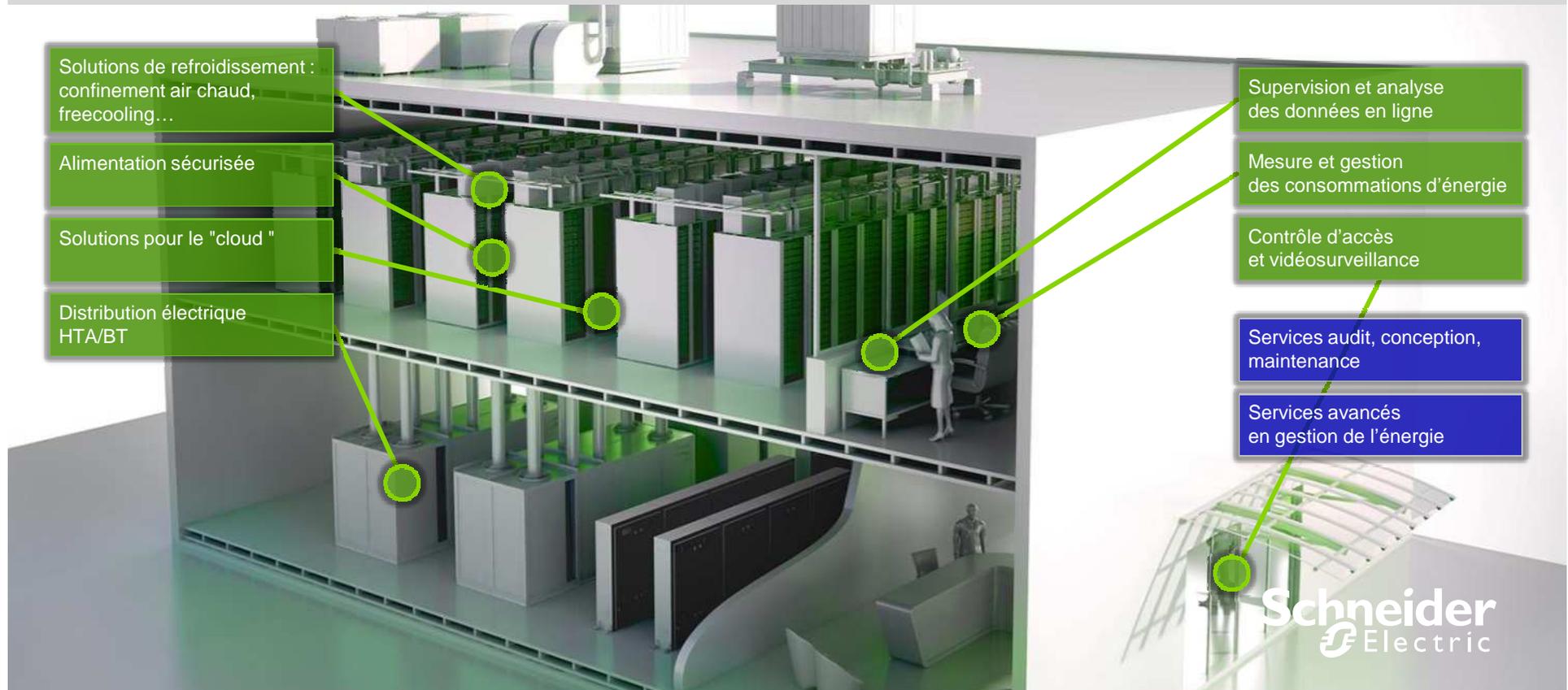
Une industrie connectée pour mieux produire et mieux consommer





## Nos solutions pour les datacenters

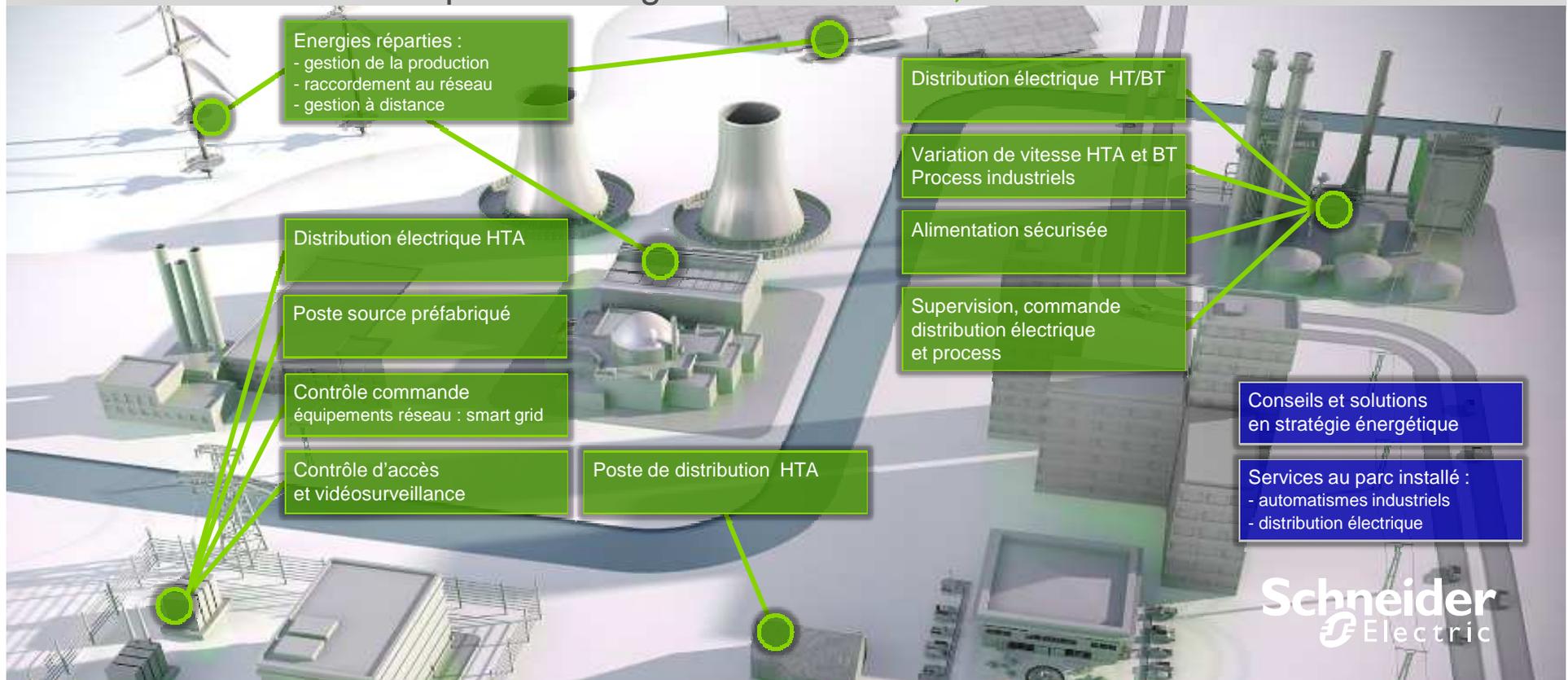
Des datacenters **fiables, disponibles, énergétiquement optimisés**





# Nos solutions pour la distribution d'énergie, de la production à la consommation

Distribuer et répartir l'énergie **au bon endroit, au bon moment**





## Nos solutions pour la formation

Acquérir et développer ses compétences  
grâce à plus de 200 formations

Des solutions globales d'ingénierie de compétences



Sécurité



Gestion  
globale de  
l'énergie



Gestion  
de la  
distribution  
électrique



Gestion  
de l'énergie  
critique



Gestion  
du bâtiment



Gestion  
des  
process et  
machines

### Un accompagnement adapté

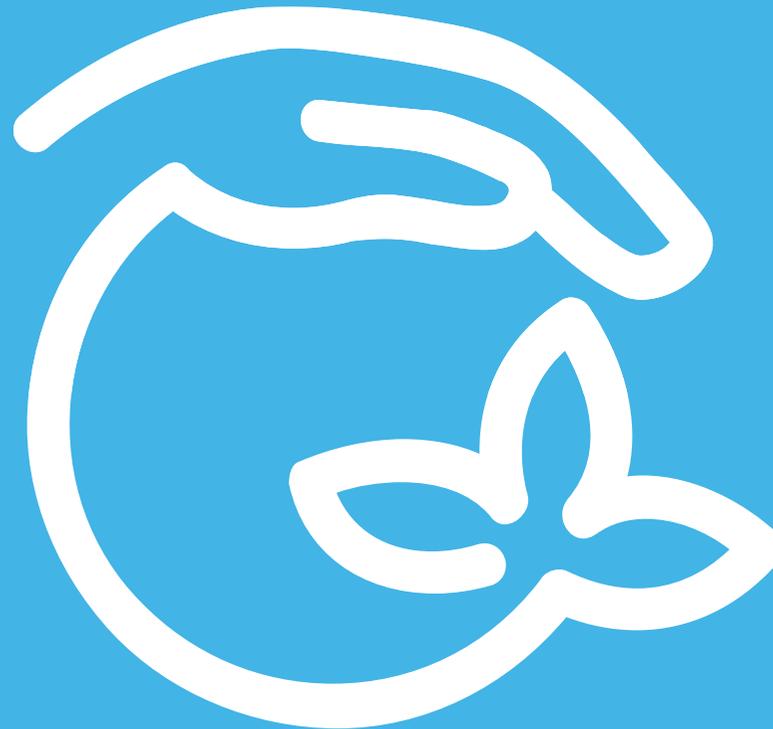
- des formations intra ou inter-entreprises
- des stages conçus sur mesure
- des formateurs expérimentés, issus du terrain
- des moyens techniques performants



Plus de 10 000 professionnels  
formés chaque année



Un acteur  
engagé



**Schneider**  
Electric

# Engagé dans la transition énergétique

La transition énergétique :  
levier pour la création de valeur et d'emplois  
pérennes, non délocalisables.

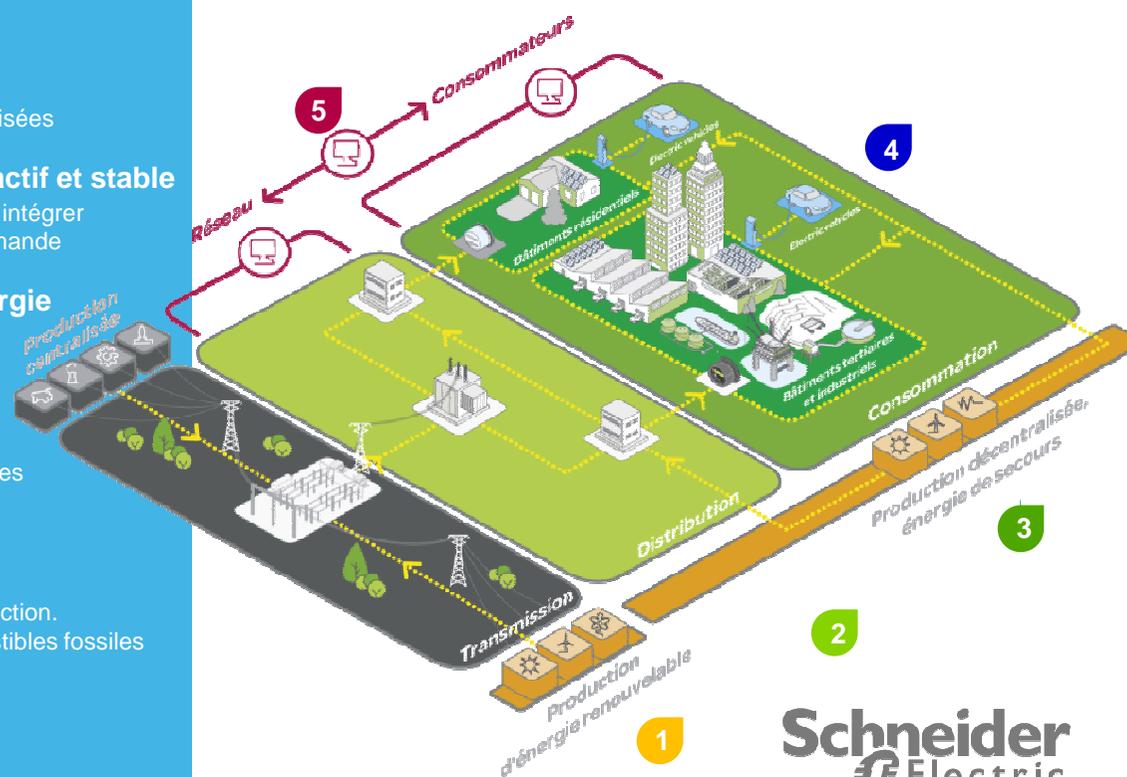
Schneider Electric s'engage à travers  
de nombreuses actions :

- des propositions concrètes  
pour "consommer moins et mieux"
- un accompagnement des évolutions  
des métiers de l'énergie
- une forte implication dans la création des smart grids,  
l'intégration des EnR, le développement du véhicule  
électrique...
- une sensibilisation des utilisateurs pour les motiver à faire  
évoluer leurs comportements "énergétiques"



# Engagé dans le développement des smart grids

- 1 Production intelligente d'énergie**
  - Intégrer de nouvelles sources de production d'EnR décentralisées
- 2 Distribution intelligente pour un réseau plus réactif et stable**
  - Assurer une distribution plus automatisée, plus flexible, pour intégrer les énergies renouvelables tout en optimisant l'offre et la demande
- 3 Efficacité énergétique active et gestion de l'énergie**
  - Rendre l'énergie plus visible et permettre à chacun de maîtriser ses consommations
- 4 Véhicule électrique**
  - Développer des infrastructures sûres, accessibles, intelligentes
  - Intégrer les capacités de stockage
- 5 « Demand-response » : gestion en temps réel**
  - Anticiper les consommations d'énergie pour adapter la production.
  - Éviter l'utilisation et/ou la construction de centrales à combustibles fossiles



# Engagé auprès de la filière électrique

## Développer des partenariats forts

- Des programmes spécialement conçus pour chaque profil métier

## Accompagner les acteurs de la filière pour gagner en compétences et s'adapter aux nouveaux enjeux de la gestion de l'énergie

- Un accompagnement sur le terrain par les experts Schneider Electric
- Des offres de formations dédiées



**Schneider**  
Electric

# Engagé dans la formation des jeunes

Anticiper les évolutions pour former  
les jeunes aux métiers de demain

L'Ecole des Métiers de l'Energie  
Paul-Louis Merlin (Grenoble)



- Ecole technologique privée, gratuite et ouverte à tous
- Bac STI 2D Développement Durable (100 % de réussite en 2013), BTS Domotique...
- Partenariat Université Joseph Fourier : Licence Pro...

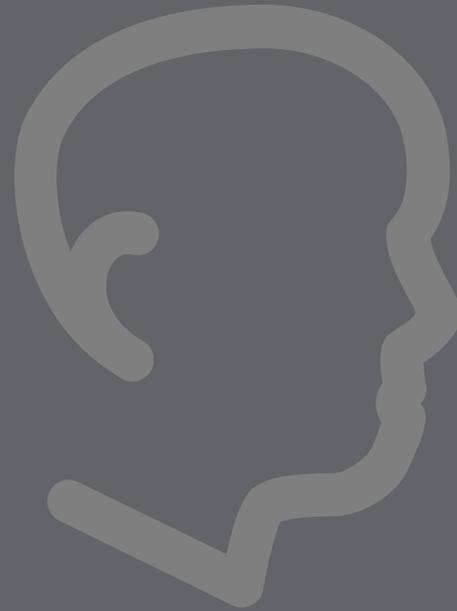
Un partenariat de plus de 30 ans  
avec l'Education nationale

- Signature d'un Contrat cadre :
  - pour renforcer l'attractivité des filières technologiques
  - pour favoriser la prise en compte de la transition énergétique dans les référentiels de diplômes
- Mise à disposition de moyens didactiques
- Formation de plus de 300 professeurs chaque année

Schneider Electric France – mai 2014



# Schneider Electric France : son organisation, ses dirigeants





**Luc Rémont**  
Président France



**Laure Collin**  
HR France



**Vincent Minier**  
Stratégie



**Bernadette Drillat**  
Finance et Contrôle



**Laurent Roussel**  
Partner Retail  
et Distribution



**Sylvain Frodé de la Foret**  
Partner Projects  
& Buildings



**Didier Hervé**  
Partner Eco-business



**Patrick Delanoë**  
Centre Exécution  
France



**Olivier Lizon-Tati**  
Relations Clients



**Marc Fromager**  
Energy & Sustainability  
Services



**Isabelle Tribotté**  
Industry



**Olivier Delepine**  
IT business



**Nadège Petit**  
Energy

# Tirez le meilleur de votre énergie



**Schneider**  
Electric