

Passez à la prochaine génération industrielle

Schneider Electric vous accompagne dans la
transformation digitale de vos opérations industrielles

Life Is On

Schneider
Electric

Bonjour à toutes et tous !

Vos contacts :

Pierre Roberdeau
Digital Transformation Sales Specialist
Pierre.roberdeau@se.com
0786445571

Yann Bourjault
Digital Transformation & Industrial Cybersecurity Director
Yann.bourjault@se.com
0630650275

Nous menons la transformation digitale de la Gestion de l'Énergie et des Automatismes

Chiffres clés pour 2020

5.3% du CA consacré à la R&D

25.2 billion €

CA 2020

137,000+

Collaborateurs dans 100 pays

200+

Usines et Centre de distribution

Grand Est

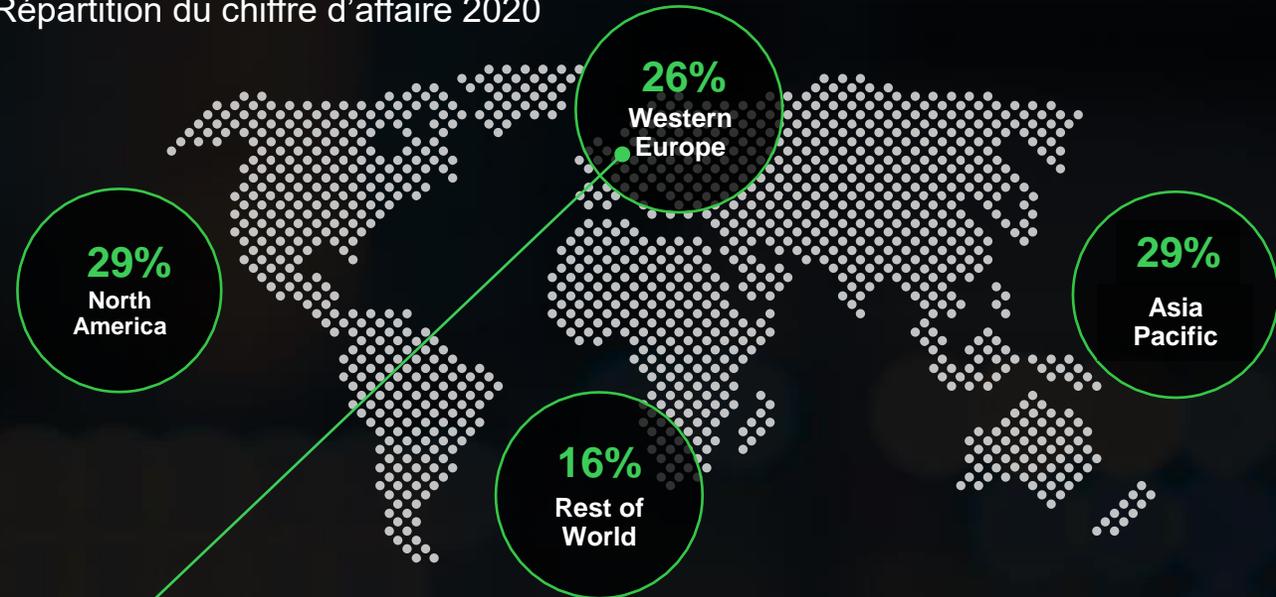
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

2000 + 3 Usines

Collaborateurs Sarre Union | Maizière les Metz | Sultz

Dont **200p.** en agence commerciale pour vous servir

Une présence géographique équilibrée
Répartition du chiffre d'affaire 2020



2 activités:

23%

Industrial Automation

77%

Energy Management

Life Is On

Schneider
Electric



**Être votre partenaire digital, au service de votre
développement durable et de votre efficacité**

Nous agissons des **2 côtés** de l'équation

Notre différence



Être exemplaire dans
notre **écosystème**

Faire partie de la solution
pour **nos clients**



2021's most sustainable
corporation in the world



A List(Climate)
9 years in a row



AAA
9 years in a row

Nous avons transformé nos opérations

Et acquis un savoir-faire que nous proposons maintenant à nos clients

ONE GLOBAL
SUPPLY CHAIN

COMPÉTENCES
& TALENTS
DE PREMIER RANG

CULTURE DE
L'AMÉLIORATION
CONTINUE

Une exigence de performance

SPS SCHNEIDER PRODUCTION SYSTEM

- CONTRIBUTION DU PERSONNEL
- CONCEPTION PRODUIT PROCESS
- PILOTAGE DES PROCESSUS INDUSTRIELS ET LOGISTIQUES

Reconnue



3 Advanced Lighthouse (usines Phares)
2 Developing Lighthouse (usines Phares)
(90 pour toute l'industrie mondiale, toutes sociétés confondues)

Nous avons transformé nos opérations

Et acquis un savoir-faire que nous proposons maintenant à nos clients

Fast Scaling

Data Driven

2017

2019

2020

2021

0 smart factories

- Validating solutions and started to build 11 show cases.

77 smart factories
10 smart distribution centers

- Proven result on ROI

>100 smart factories & distribution centers

- Analytics platforming with AI optimization
- Integrate Supplier and Customer in digitization

>100 smart factories & distribution centers

- Multi-sites Operations Management
- Automated and Intelligence process control
- Smart machine

Smart factory : la vision Schneider Electric

Think Big, Act Small, Scale Fast

Create Standards

Define standard solutions to be deployed



A solution catalog

88 Factories on the roadmap



Progressive Capabilities deployment



Execute Deployment

Scale Fast



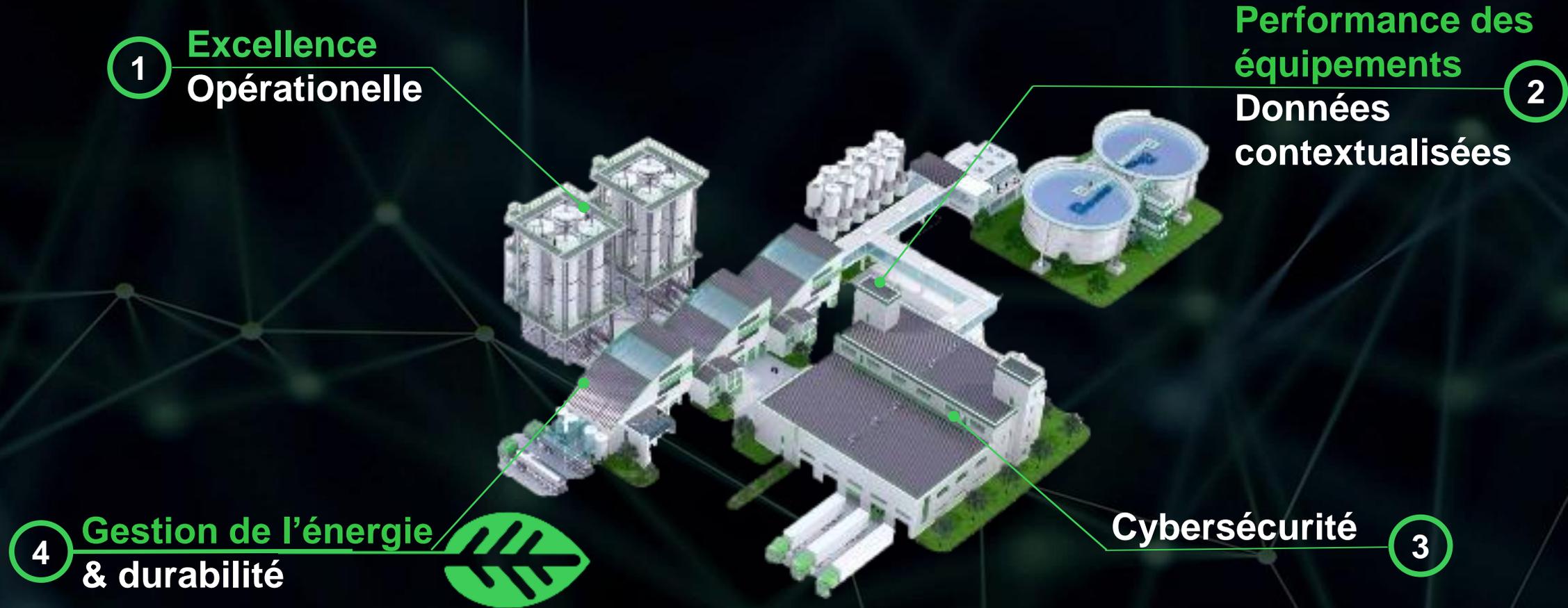
Lean expert will be trained to make next diagnosis in parallel in an autonomous way

- Smart factory initiatives identified on site
- Smart factory initiatives and opportunities documented and confirmed
- Ready to start implementation (BCI validated)

Result tracking per factory / regions



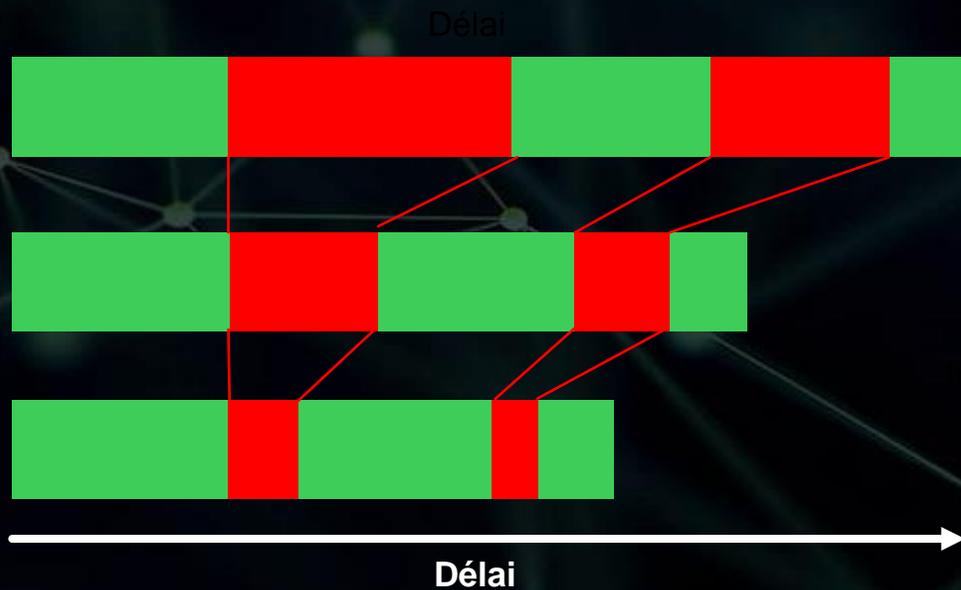
L'industrie du futur est 100% digitale, 100% électrique, durable et humaine



1 Excellence Opérationnelle

Accélérer les processus pour

- Améliorer la performance globale
- Améliorer la capacité d'adaptation de l'entreprise
- Accompagner la croissance
- Améliorer la satisfaction des clients



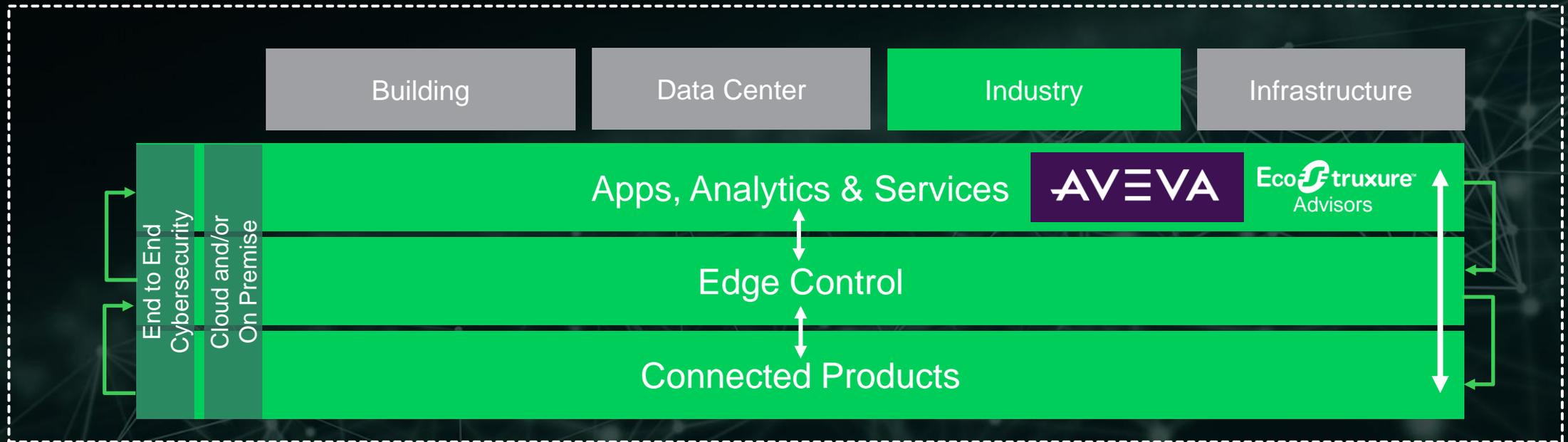
Lean Management

Industrie 4.0

2

Performance des équipements et données contextualisées

Nos logiciels leaders du marché pour les industries s'appuient sur une offre de produits connectés au sein d'une architecture sécurisée



3 Cybersécurité : Le challenge de la convergence IT/OT



Un savoir-faire sur les opérations industrielles certifié par l'ANSSI :

 <p>Gestion des sauvegardes</p>	 <p>Contrôle d'accès</p>	 <p>Politique de durcissement</p>	 <p>Politique USB</p>
 <p>Intervenants</p>	 <p>Supervision et administration</p>	 <p>Protection réseau</p>	 <p>Accès distant</p>



PIMSEC

Prestataire d'intégration et de maintenance spécialisé en cybersécurité

PASSI

Prestataires d'Audit de la Sécurité des Systèmes d'Information

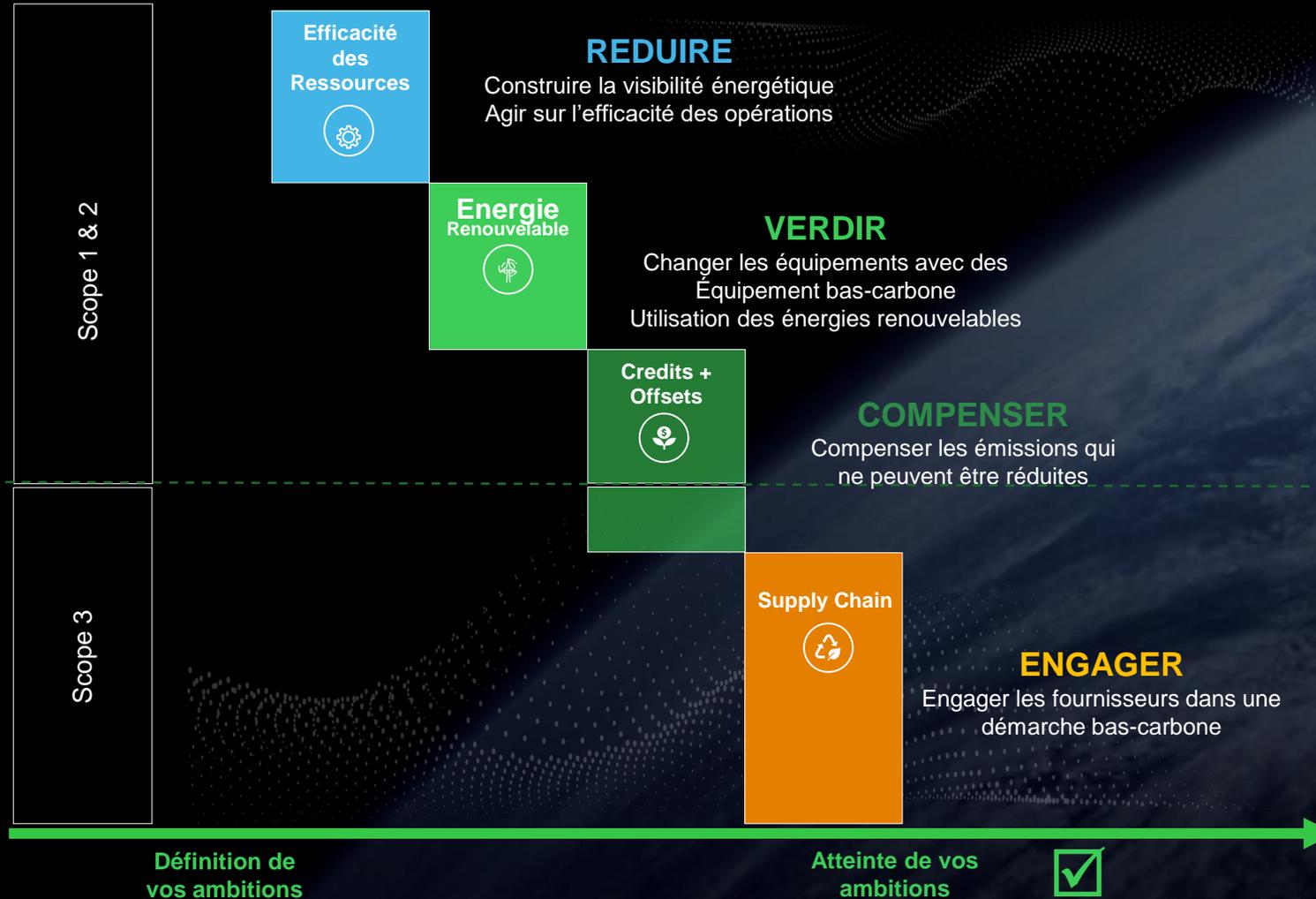


CERTIFIED

4

Gestion de l'énergie et développement durable

Atteinte de vos ambitions Climat grâce à l'innovation digitale



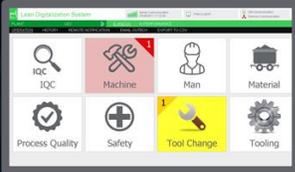
Quelques exemples de solutions digitales



Resource Advisor
Energy and sustainability data visibility.

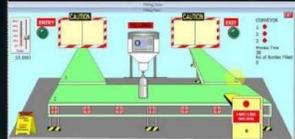
Power Advisor
Performance and power reliability.

AVEVA Lean Digitization System (LDS)
Performance, Andon, work order, Kanban, work instructions.



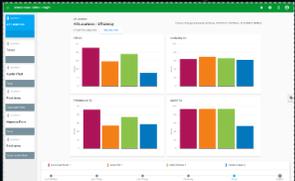
Power Monitoring Expert or Facility Expert*
Energy optimization.
* for sites >1GWh/yr

AVEVA Process Management System – Wonderware System Platform



Maintenance AVEVA Enterprise Asset Management (EAM)

AVEVA Insight From IIoT to analytics



Augmented Operator Advisor
Maintenance and settings with in-hand information.



Notre expérience à votre disposition pour faire de l'industrie du futur une réalité

Déploiement dans **100+ usines Schneider Electric**, programme « Smart factory » et **100+ usines clients**

Retour d'expérience dans les programmes de **cybersécurité, Lean, OT, IIOT, efficacité énergétique et la digitalisation** des opérations d'entreprise

Avec **EcoStruxure et AVEVA** un portefeuille numérique transparent des capteurs au cloud et de la conception à l'exploitation et la maintenance de vos installations



People



Processes



Technology



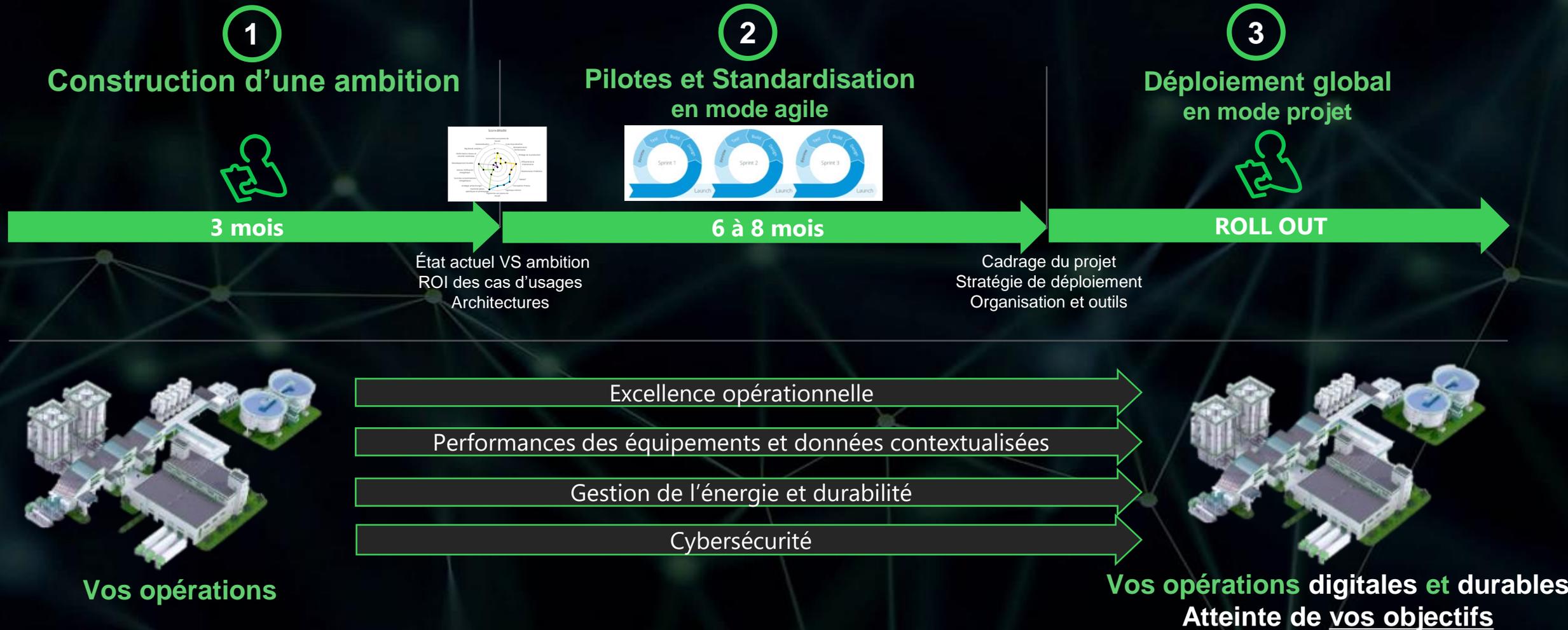
Département
Transformation
Digitale



Votre
entreprise

Partenariat stratégique

Un partenariat autour d'un programme pour écrire l'histoire de votre transformation digitale



Questions / Réponses

Vos contacts :

Pierre Roberdeau
Digital Transformation Sales Specialist
Pierre.roberdeau@se.com
0786445571

Yann Bourjault
Digital Transformation & Industrial Cybersecurity Director
Yann.bourjault@se.com
0630650275

Life Is On

Schneider
Electric