



axians

Convergence
IT/OT pour
stimuler votre
industrie





VINCI Energies exerce ses activités dans quatre secteurs

Les 1 800 entreprises sont organisées autour de marques globales - Omexom, Actemium, VINCI Facilities et Axians - et de marques à identité régionale. Ces marques agissent et interagissent pour développer des solutions et des services communs.

INFRASTRUCTURE

Soutenir la promesse de la transition énergétique dans les infrastructures d'énergie et de transport

OMEXOM

INDUSTRIE

Améliorer en permanence les performances industrielles

ACTEMIUM

BUILDING SOLUTIONS

Rendre les bâtiments plus intelligents et plus durable

VINCI ENERGIES

ICT

Opérer au cœur de la transformation numérique

axians

1 800

entreprises

83 800

employés en 2020

13,75 Mds €

en 2020

55

pays

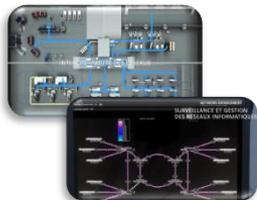
Les domaines d'expertises d'Actemium

Contrôle de procédés industriels



+ Intégration ensembleier :

Génie électrique, génie mécanique [...]. Un réseau international global avec des acteurs de proximité.



+ Cybersécurité des réseaux industriels

Audit des vulnérabilités,
Conception et mise en place des
mesures de sécurité
Surveillance des réseaux et
réponses à incidents



+ Edition et intégration solutions logicielles MES

Suivi de production, Traçabilité,
Contrôles Qualité, Suivi de
Performance,
Interfaces ERP, LIMS, WMS



+ Intégration systèmes de contrôle commande

Electricité,
PLC, SIS, DCS, SCADA
Architectures IT & réseaux
Process batch ou continu



+ Monitoring, Décarbonation

Audit système et Audit
d'efficacité énergétique
décarbonée. Une offre
complète adapté aux
enjeux de la décennie à
venir.

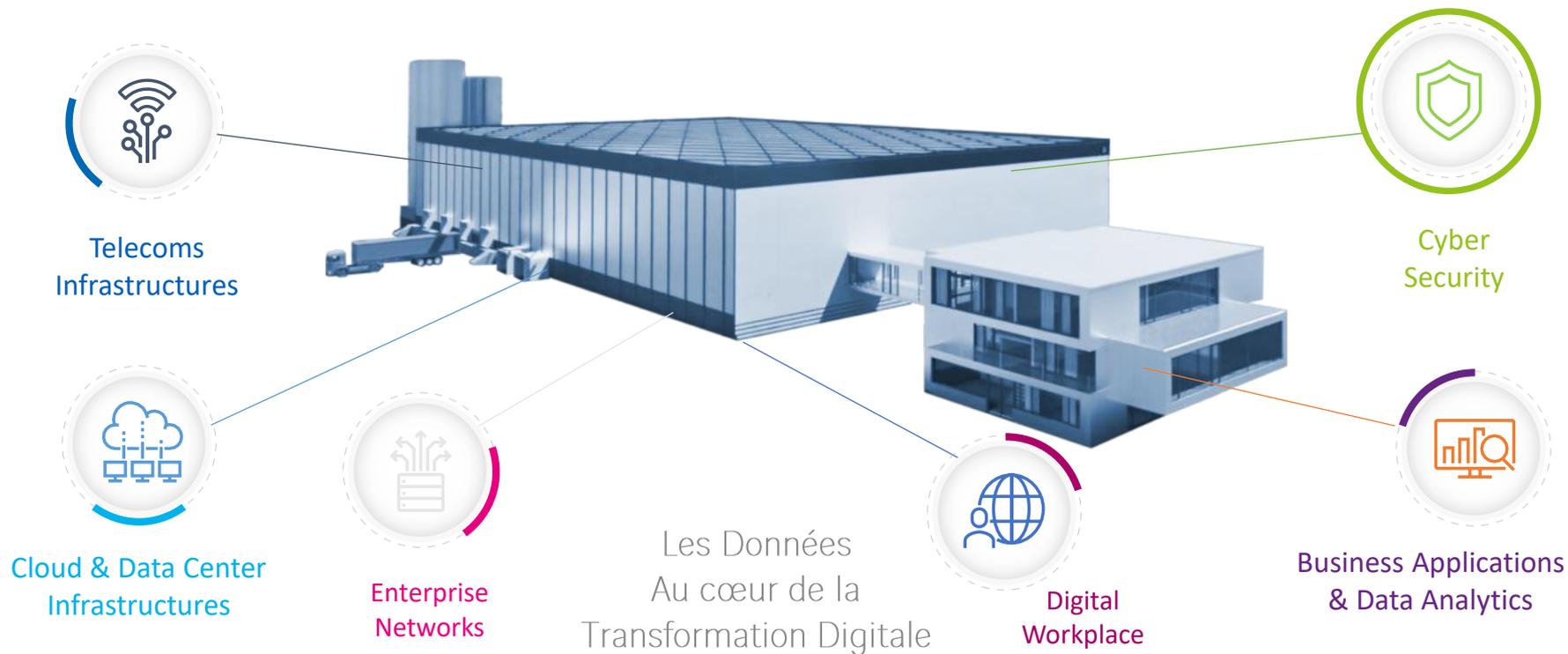


+ Services de maintenance :

Télémaintenance 24/7
Assistance technique
Formation

Concevoir, Intégrer et maintenir des systèmes et des solutions pour
Améliorer la performance des processus industriels

• Simplifier les technologies complexes



Challenge opérationnel



Challenge OT

Interopérabilité
Obsolescence / Patch Mgt
Maintenance prédictive
Excellence opérationnelle



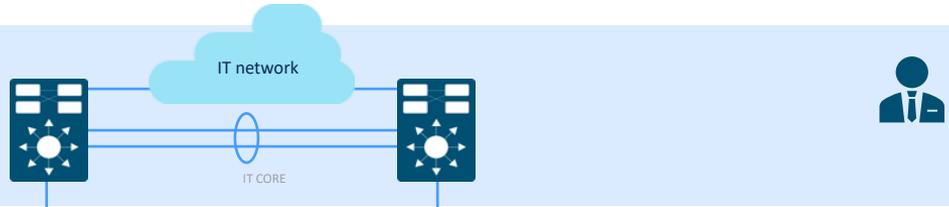
Challenge IT

Disponibilité & intégrité données
Gestion de l'information
Connexion utilisateurs et assets
Sécurité globale



IT

Enterprise Zone
Purdue Level 4-5



I-DMZ



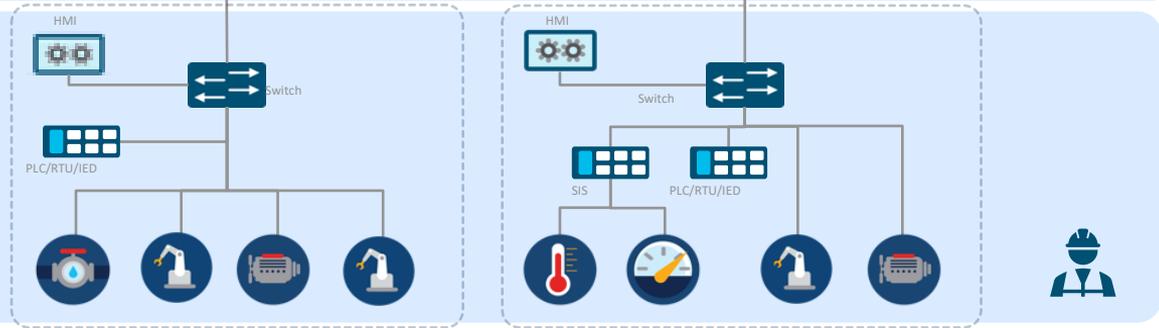
Control Zone
Purdue Level 3



Area Zone
Purdue Level 2



Cell Zone
Purdue Level 0-1



Zone-1

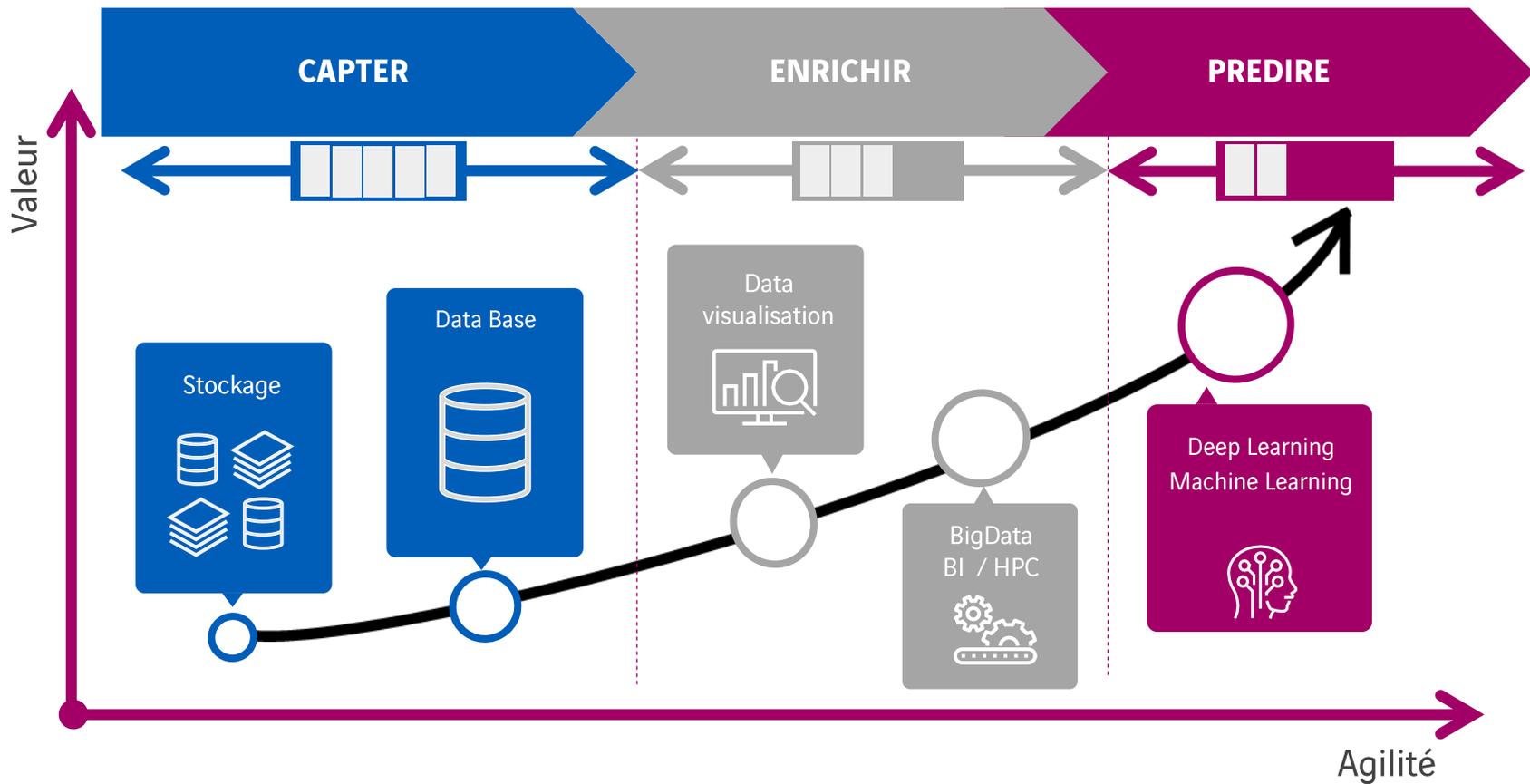
Zone-2

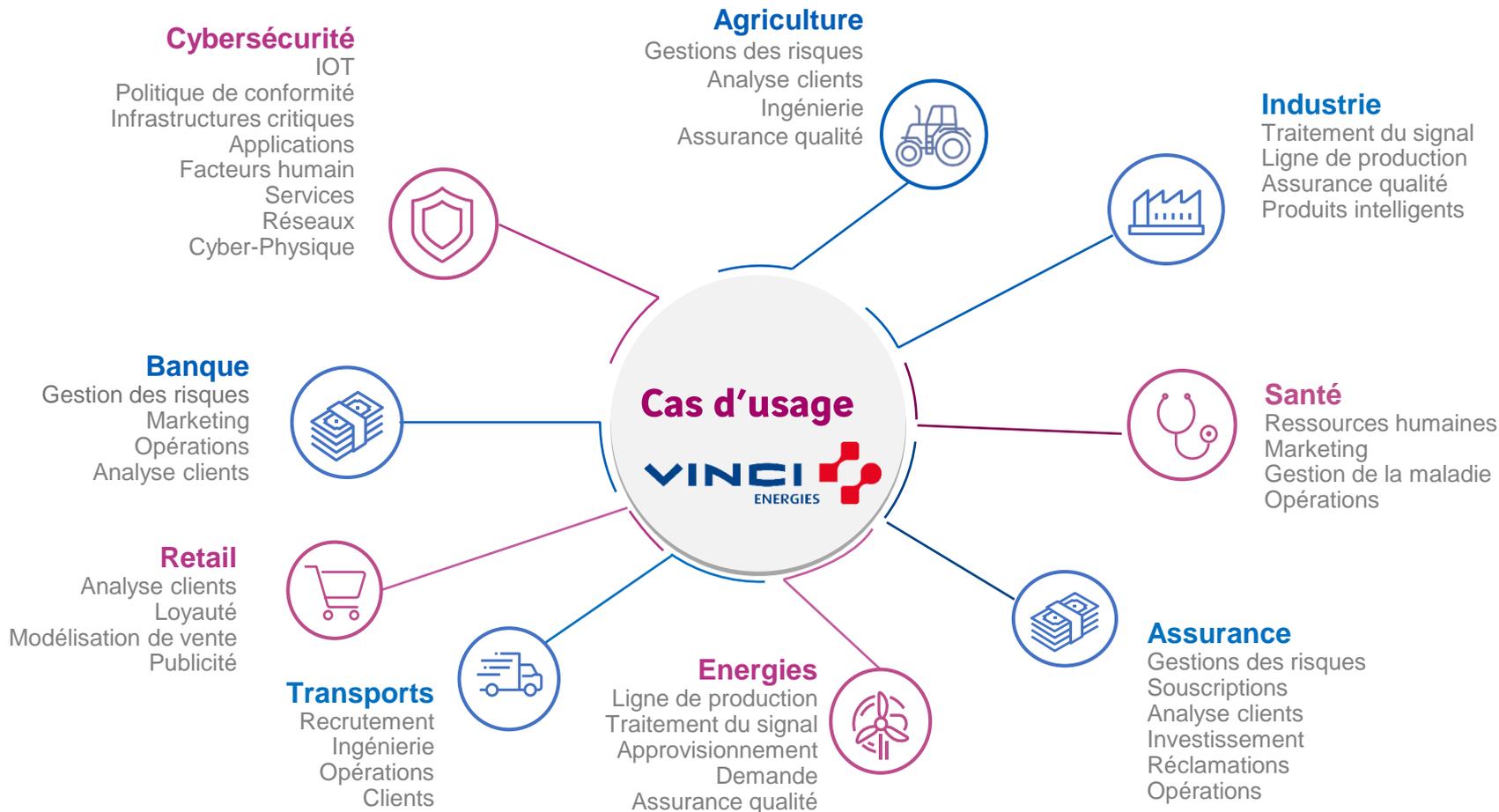


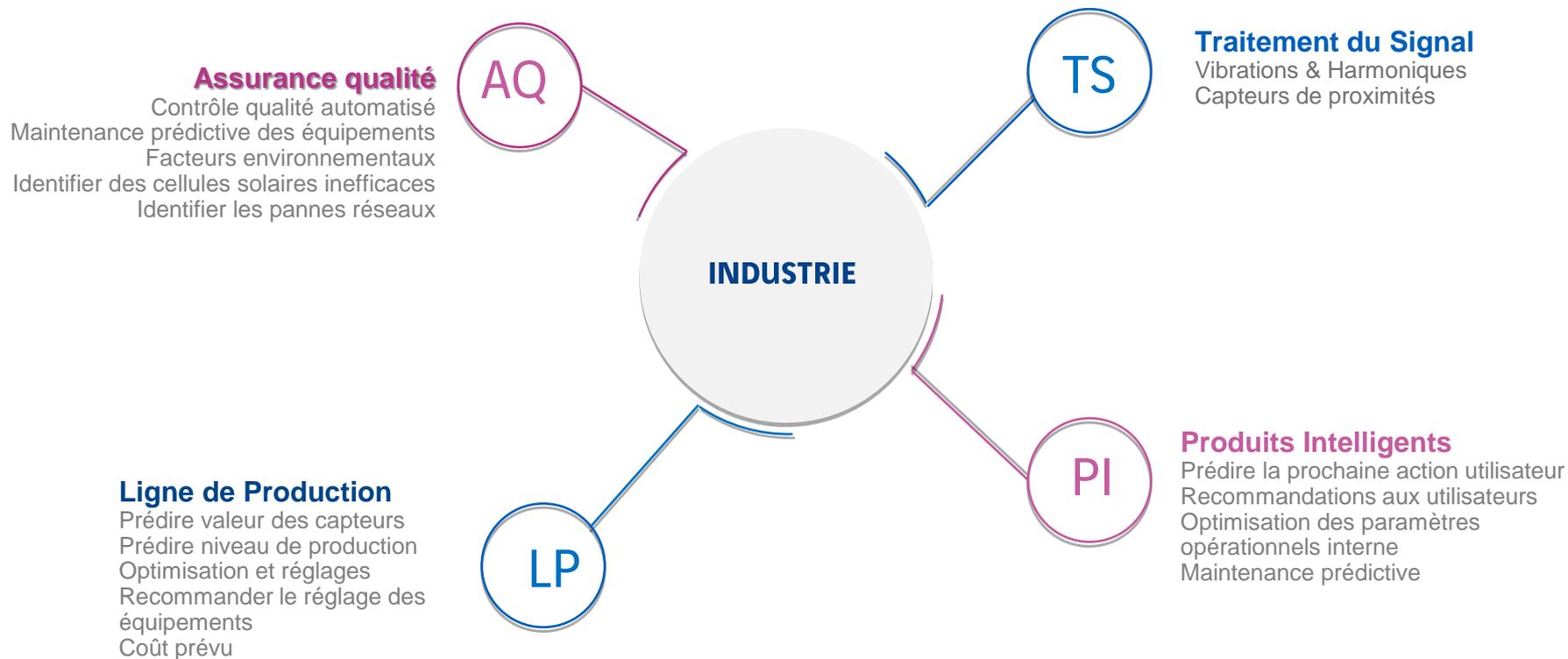
axians

Fonctions prédictives









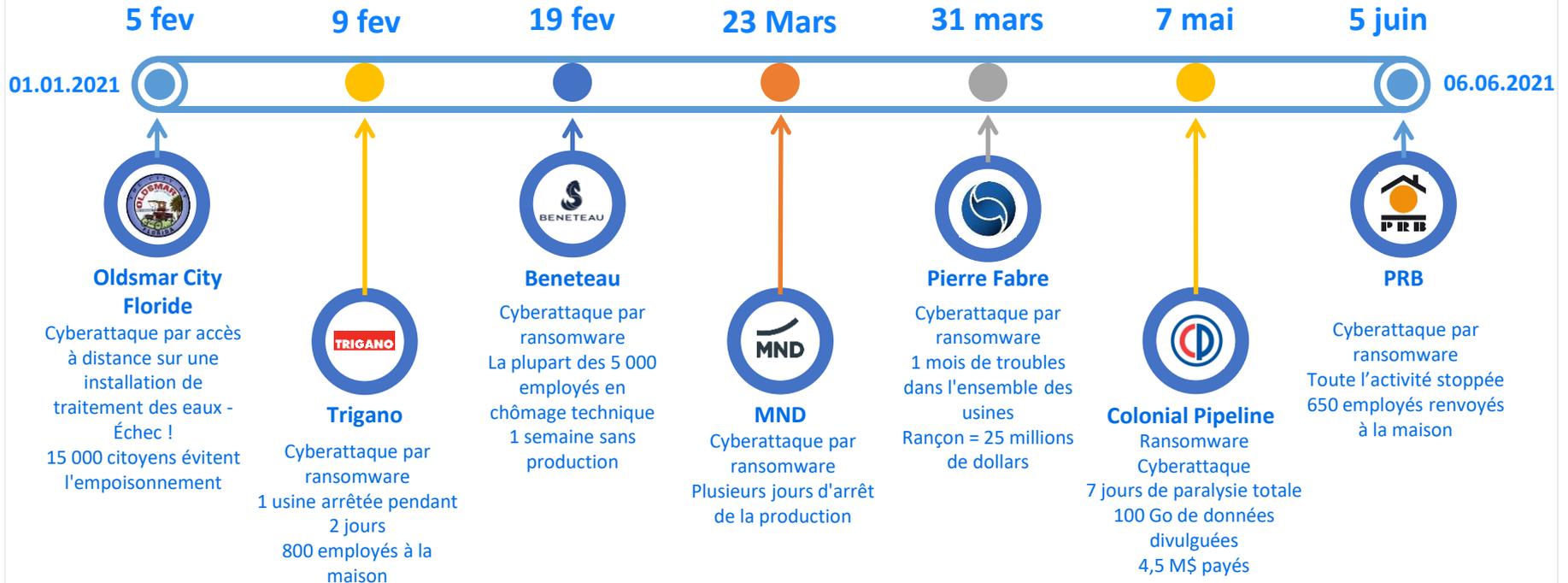


axians

Cybersécurité
Retours
d'expérience



2021 - Pendant ce temps dans le monde de l'OT...



Démarche de mise en conformité

Les étapes de sécurisation

Simplifier

Automatiser

Les experts de VINCI Energies apportent une expertise unique en matière de cybersécurité dans les domaines de l'IT et de l'OT pour fournir une gamme complète de solutions et de services de sécurité.



Analyse du
contexte



Sécurisation des
infrastructures



Authentification
Accès distant



Sauvegarde OT



Visibilité &
Supervision



SOC Industriel



IOT tests
vulnérabilités

Anticiper

Identifier

Protéger

Détecter

Réagir



Ensemble, faisons
avancer l'industrie !

CONTACT :

Pascal GIRARD 06 83 43 26 81

pascal.girard@axians.com

Nolwen AUCLAIR 06 38 48 35 23

nolwen.auclair@actemium.com