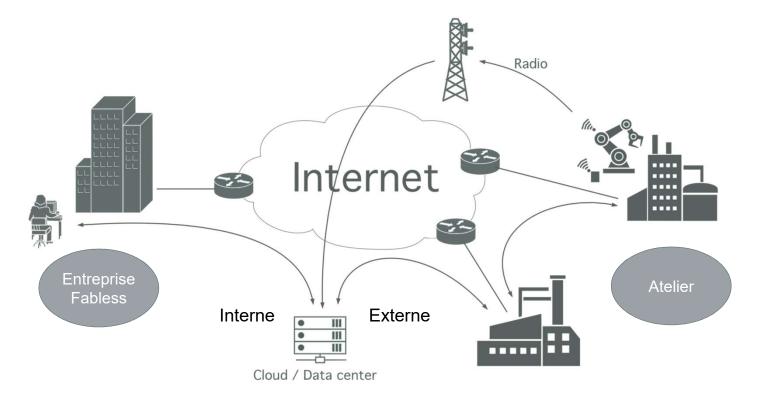


SI ET COLLECTE DE DONNEES





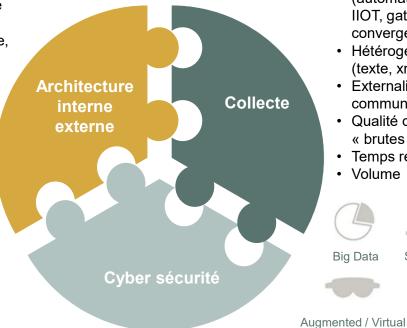
- Entreprise étendue vs entreprise intégrée
- · Partenaires, chaîne de confiance, sous-traitants
- Évolutions des architectures, Convergence IT/OT
- Cloud (mindsphere, odoo)
- · IaaS, PaaS, SaaS
- · De plus en plus d'outils clients (ERP, CRM, PLM, MES, ...)
- Temps réel
- Analyse de risques



Intégration systèmes



Cloud Computing



- · Hétérogénéité des sources (automates, capteurs de IIOT, gateway) et convergence des réseaux.
- · Hétérogénéité des formats (texte, xml, json, binaires ...)
- Externalisation des communications
- Qualité des données « brutes »
- Temps réel
- Volume



Reality

Big Data



Simulation







Internet of **Things**

- Présent à toutes les étapes : définition, collecte...
- Assurer Disponibilité, Intégrité, Confidentialité
- Normes ISO 27001, RGPD → respect & évolution de la législation
- Contrats
- Bonnes pratiques, technologies disponibles (Cryptographie, Firewall, ...)





