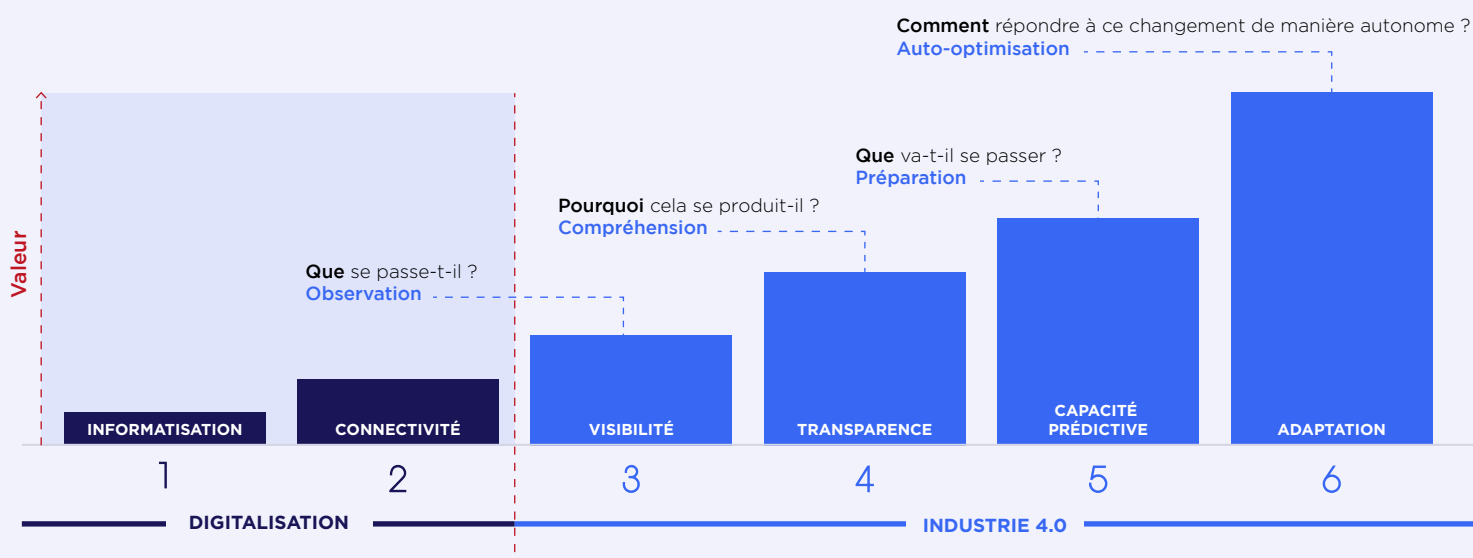


# STRATÉGIE 4.0 DE LECTRA

## Les six étapes clés pour exploiter le plein potentiel de l'Industrie 4.0

Lancé au début des années 2010, le concept d'Industrie 4.0 consiste à harmoniser les systèmes physiques et digitaux d'une entreprise en une seule et même chaîne de production. Qu'il s'agisse de fabrication intelligente ou d'industrie du futur, le passage au digital n'a qu'un seul but : optimiser le processus de fabrication pour produire mieux, plus vite et à moindre coût tout en respectant l'environnement. Mais cette transformation prend du temps ! Le parcours à suivre pour profiter du plein potentiel de l'Industrie 4.0 comporte six phases.

Découvrez-les ci-dessous. ↓



### 1&2

L'informatisation et la connectivité constituent les étapes préliminaires pour parvenir à l'Industrie 4.0.

### 3

À ce stade, l'entreprise utilise des capteurs pour enregistrer en temps réel les conditions de travail et processus, ce qui conduit la création de jumeaux digitaux afin de déterminer ce qui se passe à un moment précis.

### 4

Cette phase est atteinte lorsque l'entreprise exploite pleinement ce jumeau digital pour comprendre les différentes interactions. Les données enregistrées sont alors interprétées dans les contextes correspondants.

### 5

Lors de cette phase, le jumeau digital est projeté dans le futur afin de simuler des scénarios et en évaluer la probabilité et les conséquences. L'entreprise peut ainsi anticiper les évolutions à venir et prendre les décisions requises.

### 6

Il s'agit du stade de maturité ultime, quand le système informatique est capable de prendre des décisions de manière indépendante.

