50 ans d'innovation

Chez Lectra, **nous impulsons depuis 50 ans des innovations** qui transforment nos marchés. L'innovation est un élément fondamental de l'**ADN de l'entreprise,** c'est la clé de notre succès passé, présent et à venir. Depuis notre création, nous sommes un **partenaire stratégique** des principaux acteurs de la **mode,** de l'**automobile,** de l'**ameublement** et nous **accélérons la transition de nos clients vers l'Industrie 4.0.**

1973
Fondation de Lectra
Stratégie Lectra 1.0

1976
1ère vente de logiciel de création assisté par ordinateur (CAO) pour les métiers de la mode

1985
Lectra devient **leader mondial des solutions de CAO** dédiées à l'industrie de la mode et propose des **solutions de fabrication assistée par ordinateur (FAO).**

1993
Lancement du 1er équipement de découpe automatique de tissu

VECTOR

1991
Stratégie Lectra 2.0

1995
1ère solution de gestion de données produits (PDM)

1996-1998
- Percée dans le modélisme et la gradation

MODARIS

- Le placement

DIAMINO

- La gestion de la coupe des raccords de tissus à motifs

MOSAIC

2000
Lectra devient **numéro 1 mondial de la FAO** destiné au secteur de la mode et ouvre son premier call center.

2005
Le client est mis au cœur des activités de Lectra via la mise en place des call centers et un processus d'escalade.

2007
- **LECTRA FashionPLM**
- **Prototypage en 3D**
- **Service de maintenance préventive** basé sur l'IoT (possibilité de connecter les équipements Vector aux call centers)

2008
1ère solution de découpe du cuir pour l'ameublement et l'automobile, prête pour l'**Industrie 4.0** et équipée de la technologie de **l'Internet des Objets (IoT)**

VERSALIS

2009
Stratégie Lectra 3.0
Lectra affirme son positionnement premium et investit massivement en R&D

2010
Lectra devient **numéro 1 mondial de la FAO** destiné au secteur de l'automobile.

2011
Déploiement de la **méthode agile** au sein des équipes R&D

2012
- Renouvellement de l'intégralité de l'offre de technologie de coupe
- Mise en place de la **maintenance prédictive** et lancement des nouvelles versions révolutionnaires du logiciel

2012-2020
Mise en place du **lean manufacturing :** digitalisation progressive des processus et des flux, robotisation et création d'une supply chain intégrée et connectée

2016
1ère solution intégrée de découpe pour les airbags, comprenant des équipements de laser de pointe, des logiciels et des services

FOCUSQUANTUM

2017
Lectra Fashion PLM 4.0
Stratégie Lectra 4.0

2018
- Lectra crée son **Innovation Lab,** zone d'expérimentation pour inspirer et accompagner les clients dans leur démarche d'innovation.
- **Lancement des premières offres Industrie 4.0**
  - → Solution clé en main qui automatise la production à la demande, depuis la réception des commandes jusqu'à la découpe

    FASHION ON DEMAND by LECTRA
  - → Solution cloud automatisée de placement et d'estimation de consommation matière

    QUICK OFFER by LECTRA

ACQUISITION

Kubix Lab et déploiement de Kubix Link PLM

KUBIX LINK

2019
- **FURNITURE ON DEMAND** by LECTRA
- 1ère solution de découpe du marché qui rend possible la découpe avec zéro millimètre d'espace entre les pièces sur une grande variété de textiles et de matériaux

VECTOR Automotive IPC **VECTOR** Automotive IPC

ACQUISITION

Solution de veille concurentielle et d'aide à la décision pour l'industrie de la mode

RETVIEWS

2020
- Solution de placement automatisé et hébergée dans le Cloud

FLEX OFFER by LECTRA

2022
- Combinaison de **Vector** (équipement de découpe), **Empower** (services numériques), **Valia** (logiciel pour préparer la découpe) et **Algopex** (application regroupant les datas générées par la salle de coupe pour prendre les meilleures décisions)

Automotive **CUTTING ROOM** 4.0

- Offre unique conçue pour la mode qui allie la puissance d'une solution PIM à une connectivité avec les canaux digitaux

CONNECTED PIM by LECTRA

ACQUISITION

Solution de traçabilité de la chaine d'approvisionnement textile

TextileGenesis a LECTRA company

2023

2021

ACQUISITIONS

→ Concurrent américain historique

GERBER TECHNOLOGY a LECTRA company

→ Solution marketplace permettant aux clients d'accélerer la distribution digitale

neteven a LECTRA company

→ Solution de CAO dédiée aux PME

GEMINI a LECTRA company

50 YEARS LECTRA
Generations of innovation
SINCE 1973