



# ardeweje

*FROM ORIGIN TO INFINITY*





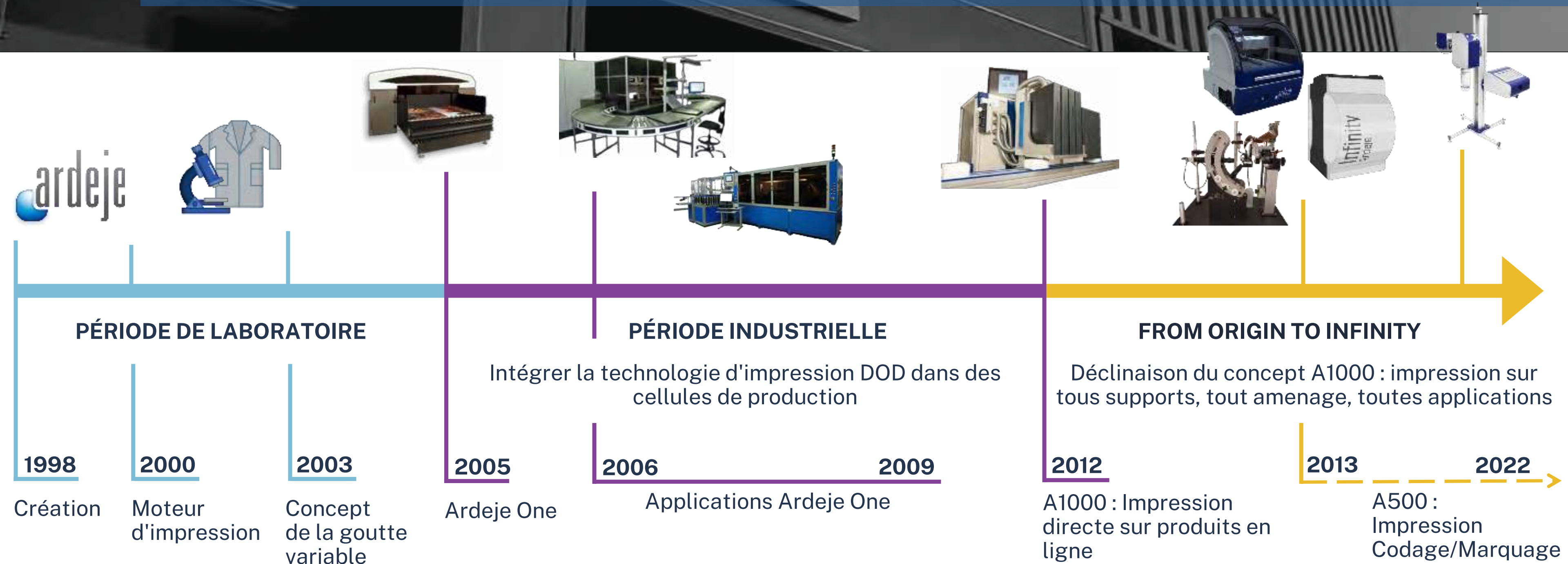
La vocation d'Ardeje consiste à fournir une technologie d'impression numérique adaptée aux lignes de production des industriels et aux projets d'innovation des laboratoires privés et publics.



**ARDEJE EN QUELQUES MOTS**



# NOTRE HISTOIRE





## **TOUS TYPES DE DOMAINES D'ACTIVITÉ**

- Pharma
- Automobile
- Biens de consommation
- Luxe
- Packaging
- Agro-alimentaire

## **TOUS TYPES DE MATIÈRES**

- Plastiques
- Métaux
- Papiers/cartons
- Tissus
- Bois

## **TOUS TYPES D'INTÉGRATION EN LIGNE**

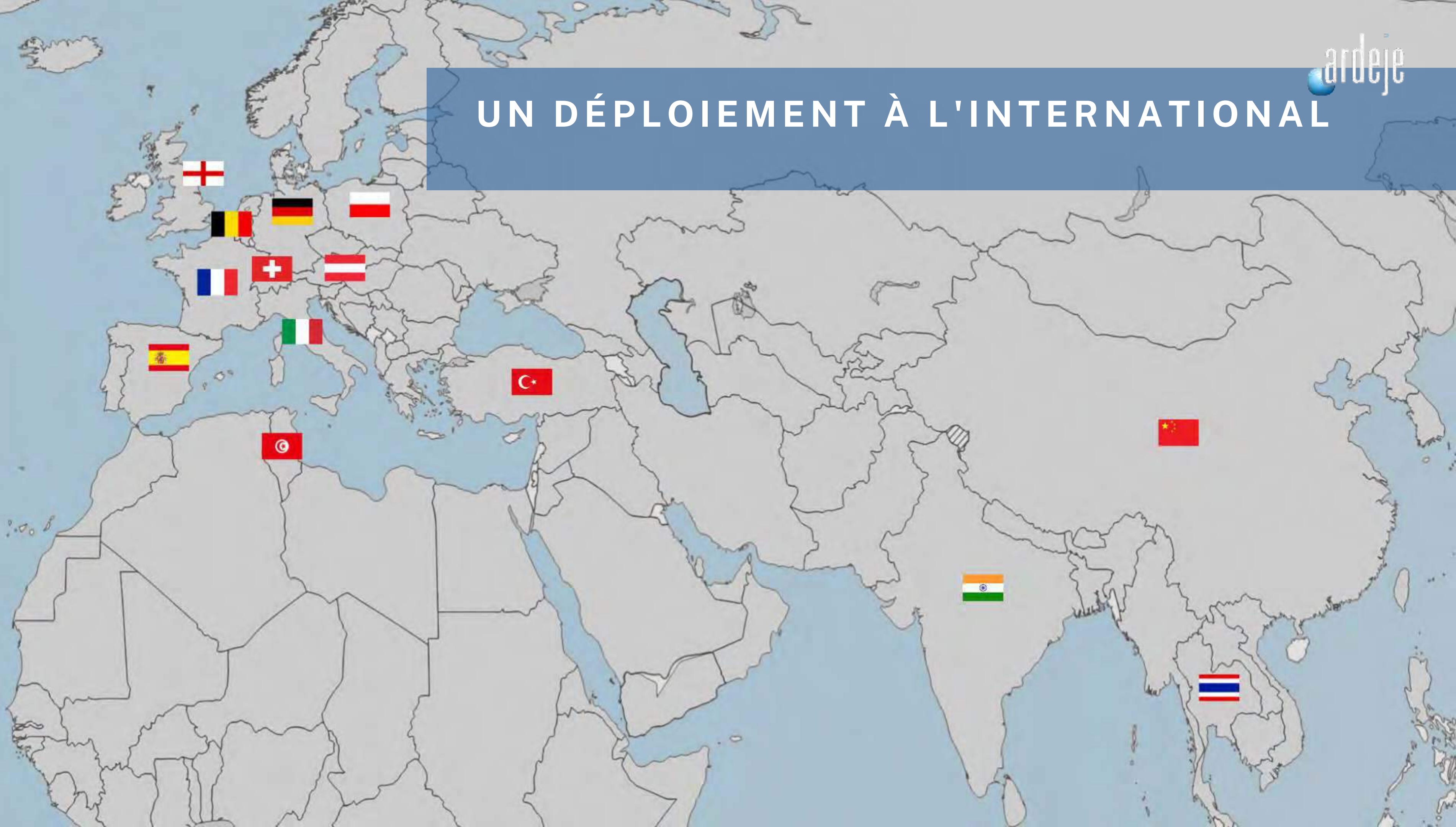
- Robots
- Tapis
- Axes linéaires
- Convoyeurs magnétiques

A grayscale photograph of an industrial manufacturing environment. In the foreground, a large, complex piece of machinery with a prominent circular opening is visible. In the background, a robotic arm is positioned over a workbench. The scene is dimly lit, with some highlights on the metallic surfaces.

**PLUS DE 20 ANS D'EXPÉRIENCE  
DANS L'IMPRESSION  
NUMÉRIQUE INDUSTRIELLE**



# UN DÉPLOIEMENT À L'INTERNATIONAL






**NOTRE SAVOIR FAIRE**



A photograph of an industrial machine, likely a CNC lathe, with a blue overlay. The machine has a white control cabinet with "RD 2005" printed on it. The background shows a factory setting with various equipment and a window.

## FROM ORIGIN

- Campagnes d'échantillonnage
- Gestion des enjeux
- Élaboration de la stratégie d'impression
- Innovation
- Tests

- 
- A photograph of an industrial machine, likely a CNC lathe, with a purple overlay. The machine is shown from a different angle, focusing on the tool and the workpiece.
- Sélection de l'imprimante adaptée
  - Conception/fabrication d'imprimantes
  - Développement de logiciels
  - Intégration sur site
  - Support client

## TO INFINITY



# UNE GESTION DE PROJETS EFFICACE



## ÉTAPE 1

Partage du projet,  
élaboration du  
cahier des charges



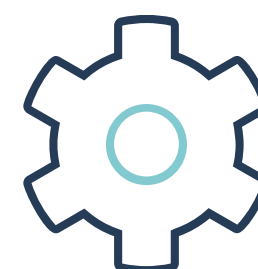
## ÉTAPE 2

Étude de faisabilité :  
campagne  
d'échantillonnage



## ÉTAPE 3

Éventuellement,  
mise en œuvre d'un  
POC.



## ÉTAPE 4

Sélection du type  
d'Infinity le mieux  
adapté au projet et à  
ses contraintes.



## ÉTAPE 5

Intégration de  
l'imprimante et du  
support client  
associé.

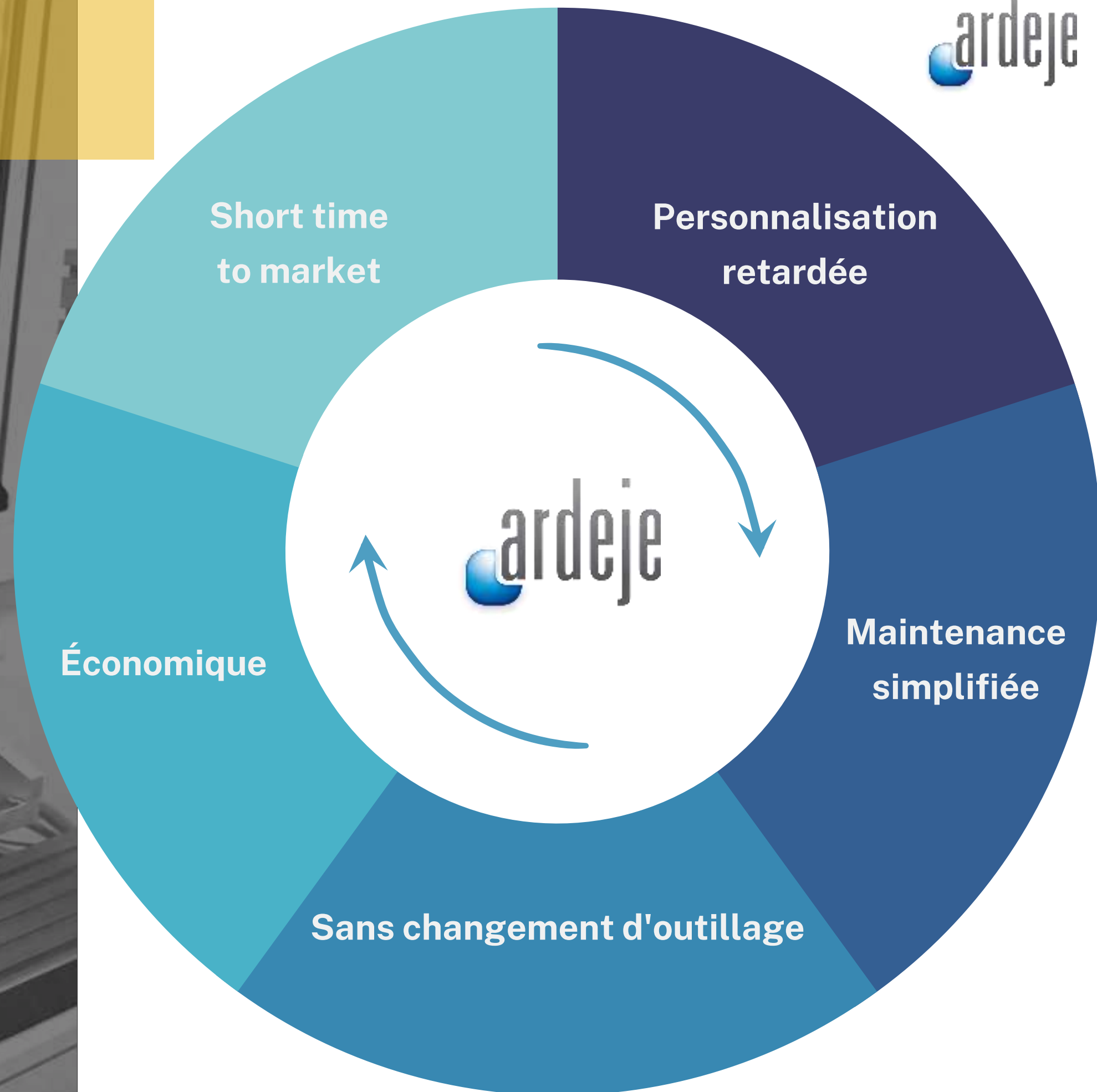




**LA FORCE D'UNE  
TECHNOLOGIE AGILE**



# LE NUMERIQUE : UNE TECHNOLOGIE AGILE



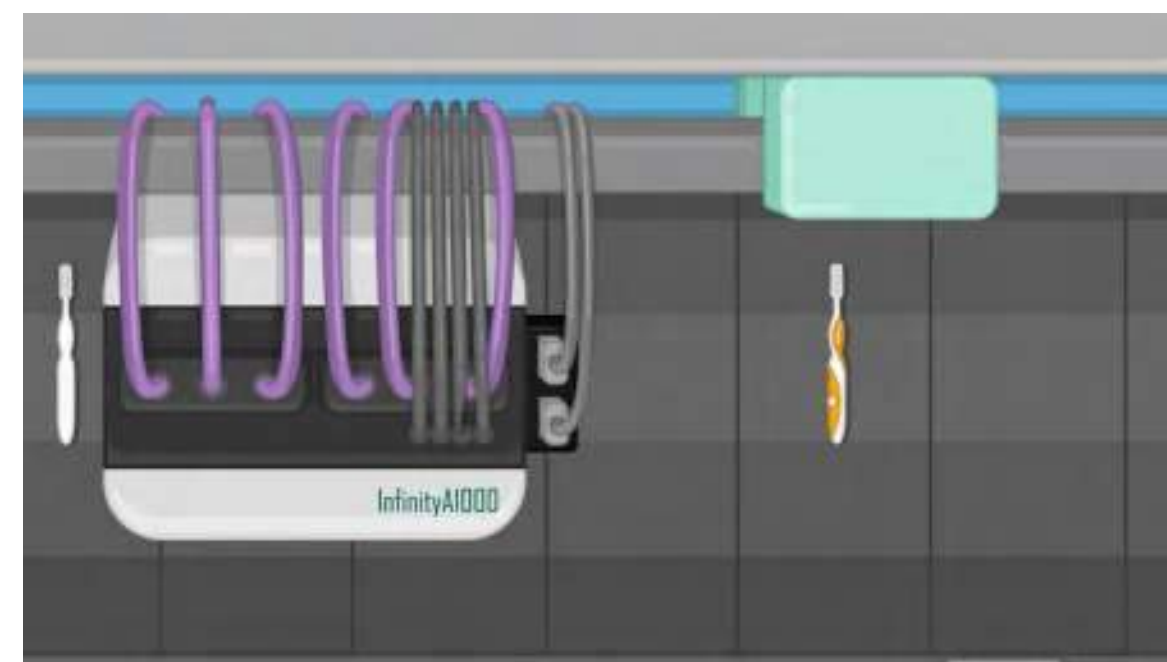


# UNE TECHNOLOGIE AGILE



## PERSONNALISATION RETARDÉE

- Logistique optimisée : Gestion de stock - flux tendus - petites séries
- Le produit d'un consommateur unique : Décoration de façon unitaire - selon les attentes du client - croissance du CA - nouveaux marchés



Personnalisation retardée ●

Maintenance simplifiée ○

Sans changement d'outillage ○

Économique ○

Short time to market ○



# UNE TECHNOLOGIE AGILE



## MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

- L'encre UV a cette particularité de sécher uniquement réticulée avec une lampe UV



Personnalisation retardée



Maintenance simplifiée



Sans changement d'outillage



Économique



Short time to market





## SANS CHANGEMENT D'OUTILLAGE

Vous imprimez les images sans changer d'outillage.  
Le changement est piloté par le PC.

- Gain de temps
- Plus respectueux de l'environnement
- Moins de consommables



Personnalisation retardée



Maintenance simplifiée



Sans changement d'outillage



Économique



Short time to market





# UNE TECHNOLOGIE AGILE

- Personnalisation retardée ○
- Maintenance simplifiée ○
- Sans changement d'outillage ○
- Économique ●
- Short time to market ○



## ÉCONOMIQUE

Seuls les pixels de l'image sont imprimés par l'imprimante, la consommation d'encre est donc optimisée à 100%



# UNE TECHNOLOGIE AGILE



## SHORT TIME TO MARKET

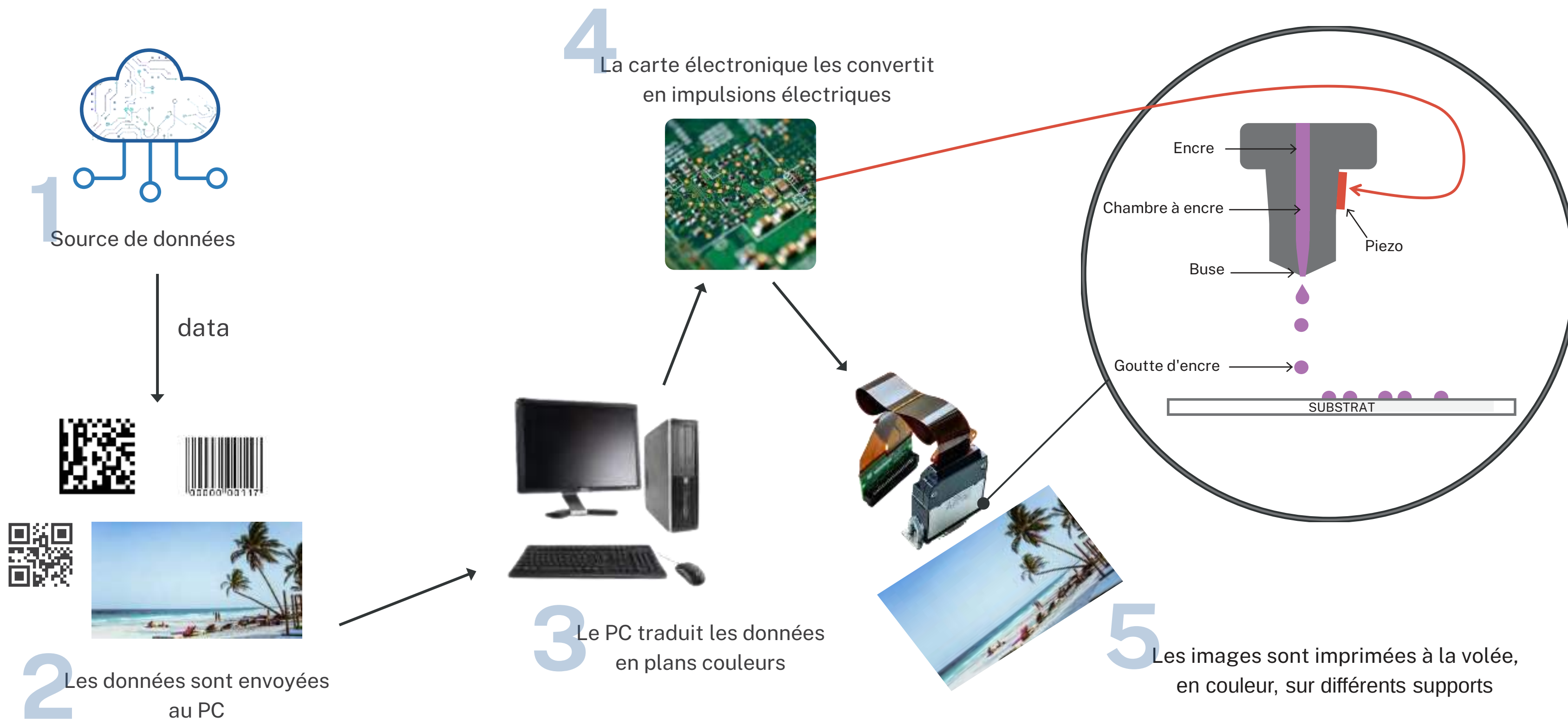
L'agilité de la technologie ouvre la porte à du prototypage rapide et efficace permettant de tester de nouveaux marchés.



- Personnalisation retardée ○
- Maintenance simplifiée ○
- Sans changement d'outillage ○
- Économique ○
- Short time to market ●



# LE DOD : EXEMPLE DU PIEZO





**FROM ORIGIN TO INFINITY**

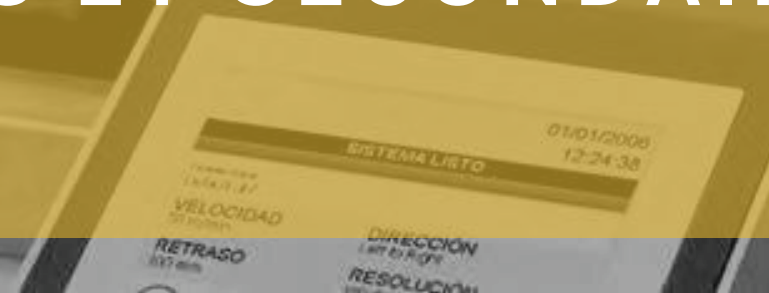


# NOS 3 MARCHÉS

## SERVICES ET ÉQUIPEMENTS DE LABORATOIRE

## DÉCORATION HAUTE DÉFINITION / PERSONNALISATION RETARDÉE

## CODAGE / MARQUAGE D'EMBALLAGES PRIMAIRES ET SECONDAIRES





# DES HOMMES ET DES OUTILS DEDIEÉS À L'INNOVATION

ardeje

## DES RESSOURCES MULTI-DISCIPLINAIRES



- Une équipe d'ingénieurs expérimentés en technologie Jet d'encre numérique
- Une équipe d'ingénieurs projets



- Un laboratoire dédié à l'échantillonnage et aux applications innovantes
- Des outils de recherche fondamentale



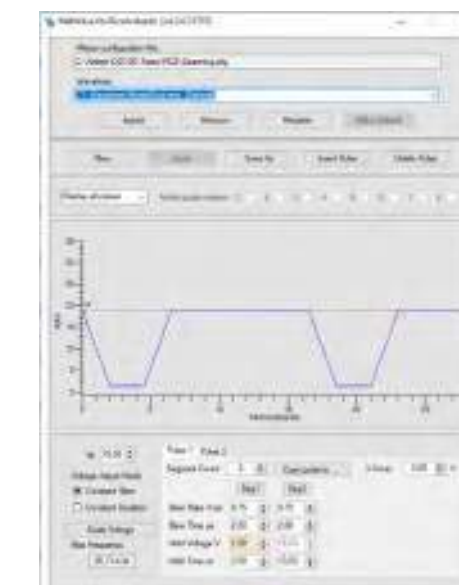
# LA GAMME ORIGIN : DES IMPRIMANTES DOD DESTINÉES À ÉQUIPER LES LABORATOIRES

ardeje



Tous types de  
têtes d'impression

Tous types de  
fluides



Combinaisons de paramètres  
sans équivalents

DÉCOUVRIR LA GAMME



# LA GAMME INFINITYA1000 : IMPRIMANTES INDUSTRIELLES DE DÉCORATION HAUTE DÉFINITION ET DE PERSONNALISATION RETARDÉE



Tous types de  
matériaux formés

A grande vitesse



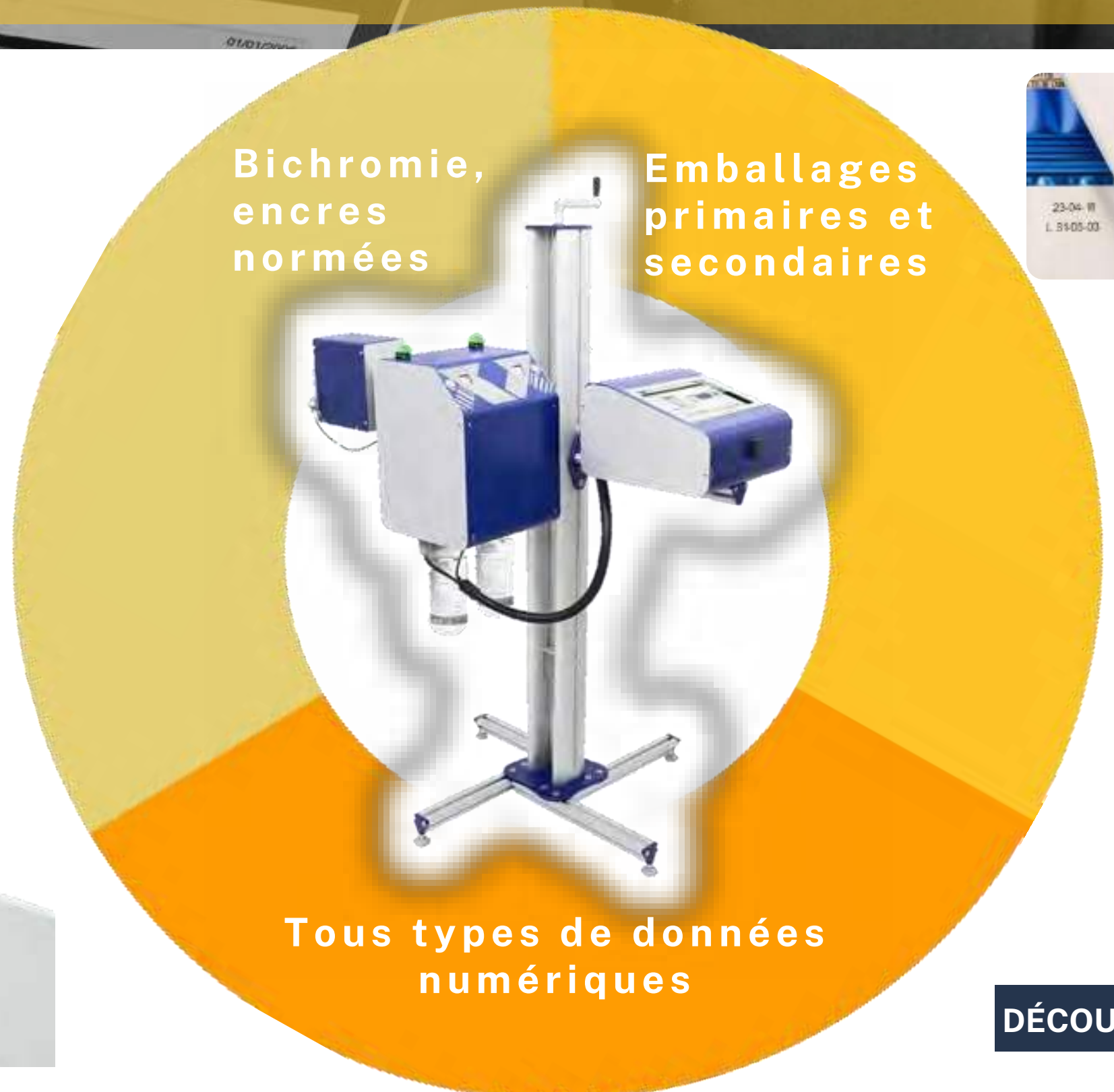
Selon les contraintes  
spécifiques à votre projet



[DÉCOUVRIR LA GAMME](#)



# LA GAMME INFINITY A500 : IMPRIMANTES NUMÉRIQUES DE CODAGE - MARQUAGE



Bichromie,  
encres  
normées

Emballages  
primaires et  
secondaires

Tous types de données  
numériques

[DÉCOUVRIR LA GAMME](#)





