

# Dates clés

POLYDEC

Fondation de  
Polydec à Evillard

1985



1996



2007



2016



# Dates clés

POLYDEC

Construction  
1<sup>er</sup> bâtiment  
à Bienne

1985



1996



2007



2016



# Dates clés

| P O L Y | D E C |

1985



1996



Inauguration  
2<sup>ème</sup> bâtiment  
à Bienne

2007



2016



# Dates clés

POLYDEC

1985



1996



2007



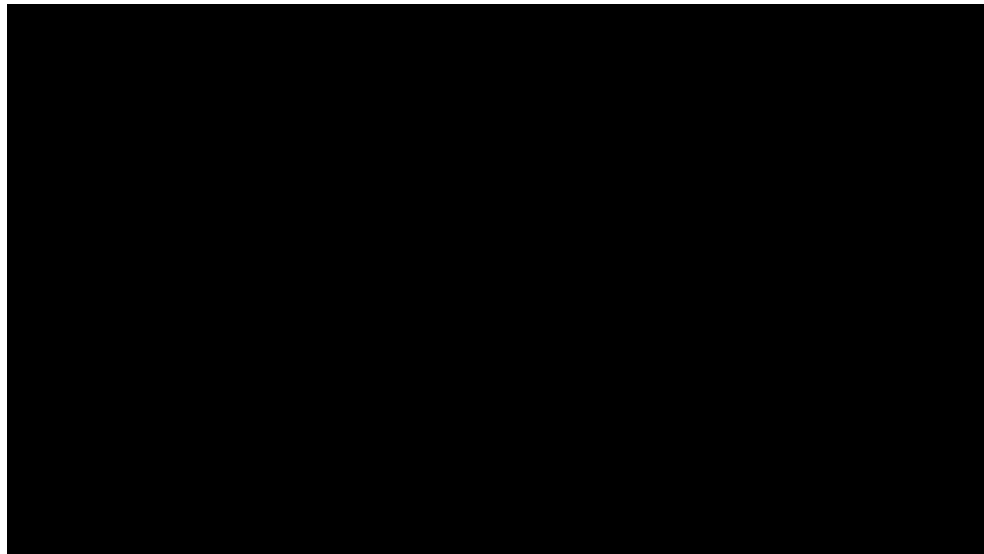
Emménagement  
dans de nouveaux  
locaux de 10'000 m<sup>2</sup>

2016



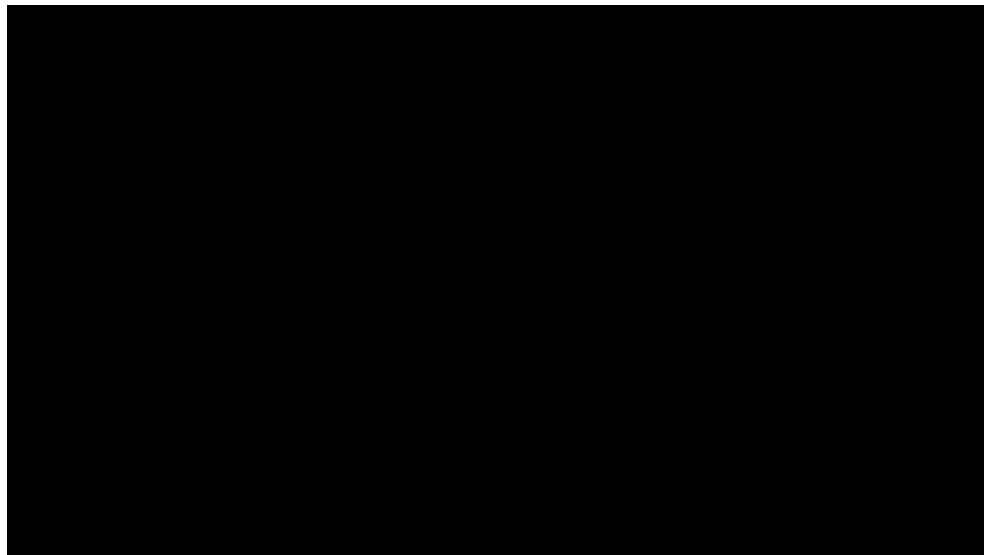
# Types d'usinage

Tours automatiques CNC à poupée mobile



# Types d'usinage

## Tours automatiques type « Escomatic »



# Secteurs d'activité

**POLYDEC**



## AUTOMOBILE

- axes pour micro-moteurs
- axes de rotors radiaux
- axes de moteurs pas-à-pas
- axes de sortie
- axes d'injecteurs-pompes
- axes moletés



## HORLOGERIE

- goupilles cylindriques
- goupilles à portée
- tenons à portée
- bouchons
- excentriques
- vis horlogères avec tête poli noir
- pitons
- clés de fixation



## ÉLECTRONIQUE

- pointes de test
- pogo pins
- connecteurs de batterie
- micro-composants électroniques
- semi-conducteurs
- pointes de palpeur
- contacts à ressort



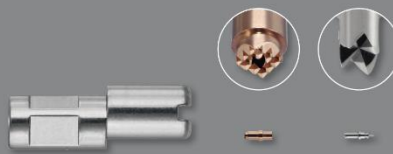
## MÉDICAL

- éléments de pompes à insuline ou à morphine
- micro-composants médicaux (pour obturateurs, instruments endoscopiques, etc.)
- implants neurochirurgicaux
- outils et instruments médico-dentaires
- micro-vis maxilo-faciales
- composants pour l'électronique médicale
- composants pour la micro-robotique

«ESCOMATIC»



CNC À POUPÉE MOBILE

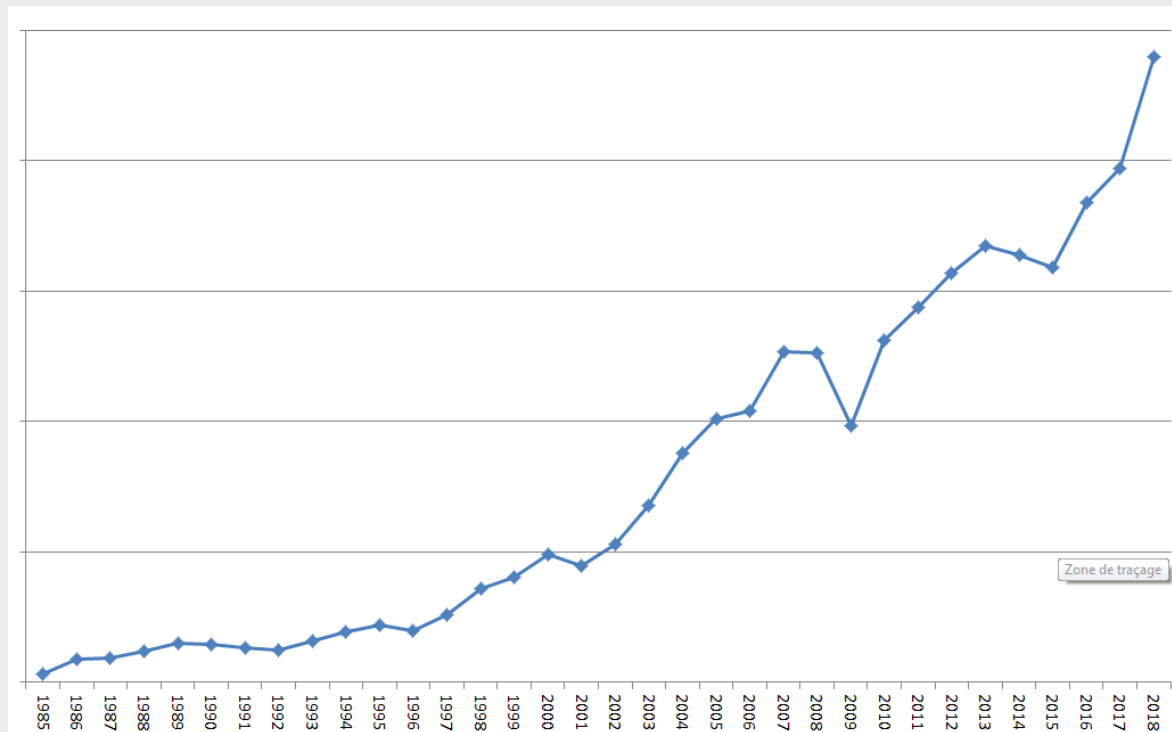


# Pièces réalisées



# Evolution du chiffre d'affaire 1985-2018

POLYDEC



# Quelques chiffres actuels



- 10'000 m<sup>2</sup> surface utile du bâtiment, dont la moitié utilisée par Polydec
- 6 milliards de pièces produites par Polydec depuis 1985
- 70 collaborateurs
- 15 tonnes de matière par mois, principalement dans un  $\varnothing$  0,8 et 1 mm
  - soit 2'500 km mis bout à bout
  - soit 18 mois pour faire le tour de la terre

# Courte présentation de l'ERP

# Certifications

|              |                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ISO 9001     | Système de management global                                          |
| ISO/TS 16949 | Spécifications techniques internationales pour l'industrie automobile |
| ISO 14001    | Système de management environnemental                                 |
| OHSAS 18001  | Système de management de la santé et sécurité au travail              |

# Challenges futurs

- 1) Recruter des collaborateurs qualifiés
- 2) Développer des machines spéciales, prototypes
- 3) Réduire les coûts de fabrication
- 4) Répondre aux exigences de nos clients, qui s'accroissent de manière exponentielle



Merci de votre attention !

Questions et réponses  
Visite de l'entreprise