



G R O U P E

syselec

Accélérateur de performances



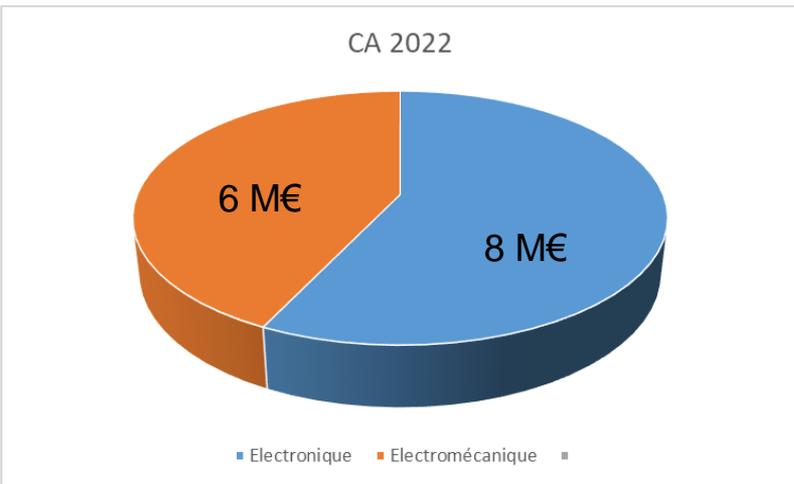
Qui sommes-nous ?

Basé dans le **Tarn**, le Groupe Syselec a été créé en **1981**.

Il exerce son savoir-faire dans le **câblage électronique** et **électromécanique**.

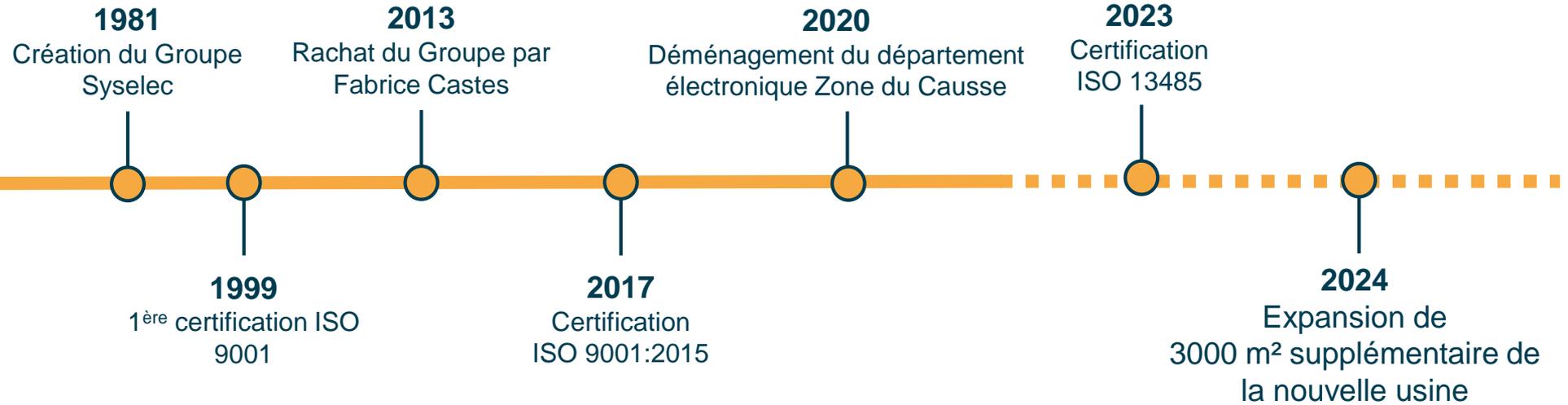
Chiffre d'affaire 2021 : **14M€**

Nombre d'employés : **50**



*Août 2020 : déménagement du département électronique dans notre nouveau bâtiment de la **Zone du Causse** à **Castres** (81).*







Domaines d'activités



Industrie
Automatisme grand public et
industriel



Energie



Traitement des déchets



Sécurité des données



Médical



Sécurité routière / transport



Agriculture





SECTEUR ÉLECTRONIQUE

Secteur électronique

Syselec propose des **solutions de sous-traitance électronique**, allant de l'étude à la livraison en passant par la réalisation de prototypes à la production série.

Surface de production de **3 000 m²** sur notre nouvelle usine

2 lignes de production CMS :

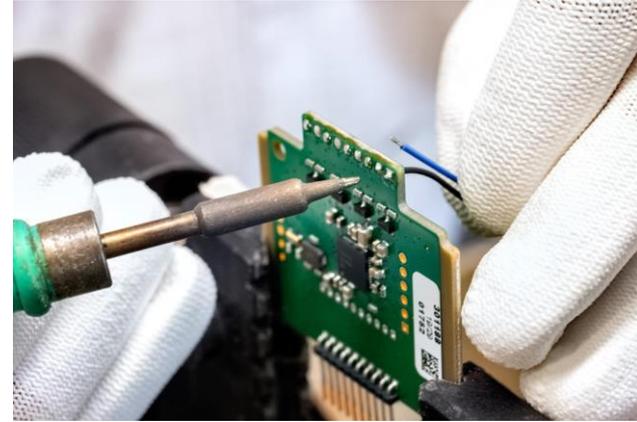
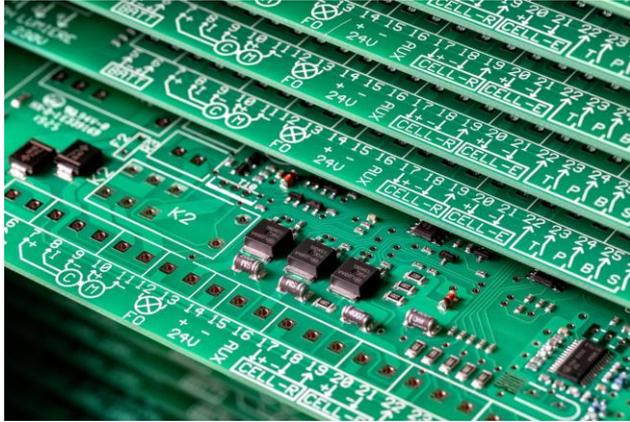
- Une ligne **grande série** 100% automatisée
Cadence de pose : 30 000 composants/h
- Une ligne **moyenne série**
Cadence de pose : 15 000 composants/h





Assemblage sur tous types de circuits : simple face, double face, multicouches, SMI, flex, quel que soit le type de finition.

De tous types de composants : CMS du 01005 (0,4mm*0,2mm) au 50mm*50mm, BGA pas minimum de 0,4mm ainsi que tous types de traversants.



Autres prestations : déverminage, vernissage, résinage mais aussi l'intégration dans les boîtiers et coffrets usinés, peints et sérigraphiés.



Afin de **garantir la qualité et réduire le taux de défaut**, nous effectuons un **contrôle sur toutes les cartes électroniques** : inspection optique, rayon X, contrôle en ligne de dépose de pâte à braser et inspection optique AOI 3D, caméra de vision et banc de test.



Nos réalisations

i-MEDS

Distributeur de médicaments



GROUPAMA

Sondes à fourrage



Vortex IO

Surveillance des cours d'eau





Nos réalisations

EQUIPEMENT CONNECTÉ

Surveillance température



Géolocalisation

Maintenance prédictive

Analyse qualité d'air



Enfumeur électronique





SECTEUR ÉLECTROMÉCANIQUE



Secteur électromécanique

Nous réalisons toutes vos **armoires et coffrets industriels** ainsi que vos **coffrets d'automatismes**.

Surface de production de **2 000 m²**

Nous effectuons le câblage d'armoires de **commande électrique** ainsi que **l'intégration de sous-ensembles mécaniques**.





Nous vous accompagnerons, de l'étude de votre projet... industrialisation et développement des produits ou projets, nous sommes en mesure d'élaborer les schémas électriques et nomenclatures.

...Jusqu'à l'installation et le raccordement du produit sur votre site.



Nos bancs de tests et nos procédures permettent de **garantir la fiabilité et la qualité** de notre production.



Nos réalisations

ROBOTS INDUSTRIELS



Nos réalisations

ROBOTS AGRICOLES





Nos réalisations

ROBOTS AGRICOLES



Nos réalisations

SURVEILLANCE / SECURITE





GR O U P E
syselec
Accélérateur de performances

Avenue du 8 mai 1945
81290 Labruguière

+33 5 63 70 33 66

www.groupesyselec.com