



Decelect

L'ÉVOLUTION DU RACCORDEMENT

le savoir faire the know-how

Études et réalisations connectique et cordons

Engineering and manufacturing of connectors and cords

Injection	Injection
Découpe	Stamping
Montage	Assembling
Câblage	Wiring
Surmoulage	Overmoulding

France



Tunisie



Chine



■ Decelect, créée en 1969, s'est installée dans l'Aisne en 1980. Depuis 1996 la société s'est recentrée sur l'activité composants (connecteurs et cordons) pour les applications SVDI (Sécurité, Voix, Données, Images).

Decelect maîtrise sur ses 3 unités de production les métiers suivants :

- Injection plastique (presses de 35 à 90 T)
- Découpe (équipement BIHLER et presses de découpes)
- Montage, câblage (assemblage, vissage, soudure RoHS, soudure ultrasons, sertissage)
- Coupes et façonnage de câbles (machines semi automatiques de coupe câbles avec dégainage)
- Systèmes de marquage à jet d'encre en continu
- Machines de lavage et mise en touret « grande capacité » (jusqu'à 1 m de diamètre)
- Surmoulage : presses verticales à moules modulaires (25 à 35 T)

Tests :

- testeurs de continuité et de court circuit
- testeurs de performance cat. 5e, cat. 6, cat 6A
- testeurs de claquage et d'isolation
- tractiomètre
- réflectomètre

Son catalogue comprend 1 300 références. Des prises, des filtres ADSL, des cordons RJ 45, mais aussi de nombreux produits dans les nouveaux domaines tels que fibre optique, courants porteurs et télé-vidéosurveillance.

Ces produits sont issus des quatre sites de Decelect :

■ **À Soissons, siège dans l'Aisne, 1 600 m², 35 salariés, spécialisé dans la conception (bureau de recherche et développement), la fabrication à délai court et produits spécifiques.**

■ **À Rozet St Albin, dans l'Aisne, 3 000 m², 10 salariés, spécialisé dans la logistique.**

■ **En Tunisie, 2 000 m², usine construite en 1998 en joint-venture, qui réalise des assemblages en moyenne série, avec des délais de deux à trois semaines.**

■ **En Chine, bureau à Shenzhen, à 150 km au nord de Hong-Kong, en joint-venture créé en 2005, spécialisé dans l'achats et l'approvisionnement, 10 000 m², avec un effectif variable selon la charge d'activité, qui assemble notamment les filtres ADSL et les cordons RJ 45.**

Le même composant peut être produit dans l'un des quatre sites, selon le délai demandé par les clients ces derniers pouvant être :
Les opérateurs : France Télécom, Neuf Télécom, SFR ; puis les fabricants type IBM, SAGEM, Schneider, 3M... et les distributeurs (Sonepar, Rexel, Alliance Com, Radiospares...)

Sur un chiffre d'affaires de 10 M d'euros, la part à l'export est de 5%. La progression importante ces dernières années, a été portée par l'essor des télécommunications. La volonté de la société est de mieux organiser son développement, notamment à l'export, dans les trois ans, et elle continue à déposer 2 ou 3 brevets par an.

■ Decelect, created in 1969, moved to Aisne in 1980. Since 1996, it has focused on components (connectors and cables) for SVDI applications (safety-voice-data-images).

Decelect has three production units specializing in the following :

- Plastic injection (35 to 90 T presses)
- Stamping (BIHLER machinery and stamping presses)
- Assembly, wiring (assembling, screwing, RoHS soldering, ultrasound soldering, crimping)
- Cutting, shaping of cables (semi-automatic machines with stripping)
- Uninterrupted ink jet marking on cables
- Coiling machines, and large drums coiling (up to 1 m diameter)
- Overmoulding : vertical presses with modular molds (25 to 35 T)

Testing :

- continuity and short circuit testers
- Cat. 5e, cat 6 and cat. 6A transmission performance testing
- Dielectric and insulation resistance testers
- tractiometer
- reflectometer

Its catalogue includes 1 300 references : sockets, broadband ADSL filters, RJ45 patch cords, as well as many products in new areas being developed like optic fibre, Powerline circuits and CCTV.

These products are manufactured in Decelect's four sites :

■ **Soissons (Aisne headquarters) : 1 600 sq.m, 35 employees, specialized in conception (R&D department), fast fabrication and specific products, service delivery.**

■ **Rozet St Albin, (Aisne) : 3,000 sq.m, 10 employees, specialized in logistics;**

■ **Tunisia, 2,000 sq.m., factory built in 1998 (joint venture), medium batches assembling processes, within two or three weeks;**

■ **China, (Shenzhen), 150 km north of Hong-Kong: joint venture, created in 2005, specialized in acquisition and supply services, 10,000 sq. m., staff levels depending on workload, assembles mainly broadband ADSL filters and RJ45 patch cords.**

Each component can be manufactured in either of the four sites, according to the deadline specified by clients :
Operators like France Télécom, Neuf Télécom, SFR, manufacturers like IBM, SAGEM, Schneider, 3M... or distributors (Sonepar, Rexel, Alliance Com, Radiospares...).

Out of the 10 million turnover, exports share is 5%. The huge growth till now is mainly due to the development of telecommunications. Over the next three years, the company wishes to improve its market development, mainly for exportation, and it files 2-3 patents per year.

