



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 lovage 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, cat. 7
- testeurs de claquage et d'isolation
- tractiomètre
- photomètre
- réflectomètre

Le catalogue composants comprend 1 300 références. Des prises, des filtres ADSL, des cordons RJ 45, mais aussi de nombreux produits dans les nouveaux domaines tels que FttH, Data Center.

Ces produits sont issus des cinq 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 Soissons, dans l'Aisne, 2 500 m², 8 salariés, spécialisé dans le conditionnement et la logistique.

En Tunisie, 2 000 m², usine construite en 1996 en joint-venture, qui réalise des assemblages en moyenne série, avec des délais de deux à trois semaines.

En Chine, à Shenzhen et à Dongguan, en joint-venture créé en 2000, spécialisé dans l'achat et l'approvisionnement, 1 200 m² à Shenzhen et 10 000 m² à Dongguan, avec un effectif variable selon la charge d'activité, qui assemble notamment les filtres ADSL, les cordons RJ 45, les liens FttH et les coffrets de communication.

Le même composant peut être produit dans l'un des cinq 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 (Sonapar, Rexel, Alliance Com, Radiospares...)

Sur un chiffre d'affaires de 10 M d'euros consolidé, 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 Decelect est de mieux organiser son développement, notamment à l'export, grâce à ces marques phares : Decelan® (copper cabling), Decefiber® (FttH), Decepower® (PDU, IP-PDU), Dececenter® (Data Center).

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, cat. 6A, cat. 7 transmission performance testing
- Dielectric and insulation resistance testers
- tractiometer
- photometer
- reflectometer

The components catalogue includes 1 300 references : sockets, broadband ADSL filters, RJ45 patch cords, as well as many products in new areas being developed like FttH, Data Center.

These products are manufactured in Decelect's five sites :

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

Soissons, (Aisne) : 2 500 sq.m, 8 employees, specialized in packaging and logistics.

Tunisia, 2 000 sq.m, factory built in 1996 (joint venture), medium batches assembling processes, within two or three weeks.

China, In Shenzhen and Dongguan : joint venture, created in 2000, specialized in acquisition and supply services, 1 200 sq.m in Shenzhen and 10 000 sq.m in Dongguan, staff levels depending on workload, assembles mainly broadband ADSL filters, RJ45 patch cords, FttH links and communication distribution boxes.

Each component can be manufactured in either of the five sites, according to the deadline specified by clients :

Operators like France Télécom, Neuf Télécom, SFR, manufacturers like IBM, SAGEM, Schneider, 3M... or distributors (Sonapar, Rexel, Alliance Com, Radiospares...).

Out of the 10 million consolidated turnover, exports share is 5%. The huge growth till now is mainly due to the development of telecommunications. Over the next three years, Decelect wishes to improve its market development, mainly for exportation, thanks to its masthead brands : Decelan® (copper cabling), Decefiber® (FttH), Decepower® (PDU, IP-PDU), Dececenter® (Data Center).



France



Soissons (02) - siège France



Soissons (02) - Pôle Logistique

Service commercial / Sales Dept



Bureau d'études
Engineering and design Dept



Contrôle qualité
Quality control



Presse à injecter / Injection press



Service essais et mesures
Testing and measurements Dept



Découpe / Stamping



Coupes de câbles
Cables cutting process



Magasin / Warehouse



Presse à surmouler
Overmoulding press



Montage / câblage
Assembling / wiring



Atelier fibre optique
Fiber optic Assembly Dept



Tunisie



Unité Tunisie - Nabeul



Chine



Implantation Chine - usine Dongguan

Implantation Shenzhen

