

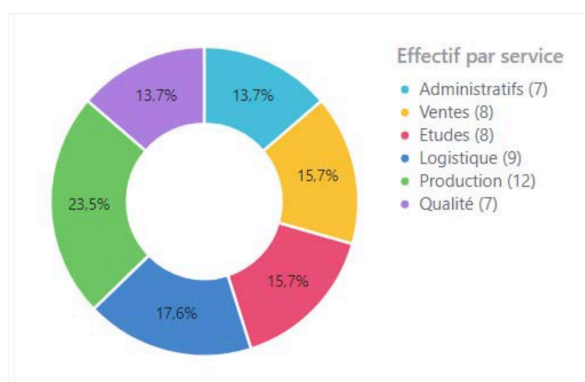
## Présentation général

**CONESYS EUROPE** est une filiale du groupe Conesys (USA) depuis 1998, Conesys EUROPE assemble et vend des connecteurs standards et spécifiques. Principalement dans le secteur Aéronautique, Défenses et Énergie, Transport et Industrie

**Adresse :** 20 avenue Jean Monnet 31770 COLOMIERS

**Surface :** 1500 m2

**La société compte actuellement 51 employés répartis en :** Administration (7), Vente (8), Études (8), Logistique (9), Production (12), Qualité (7).



## Direction

- **DG Administration :** C. Delfortrie
- **DG Opérations :** N. Gatesoupe

## Chiffre d'affaires (2024)

**Chiffre d'affaires :** 9,5 millions d'euros

63 % en exportations

61% dans le secteur Aerospace (58% Aviation et 3% Espace)

Les principaux clients de Conesys EUROPE sont : AIRBUS, DAHER, SAFRAN, THALES, et plein d'autres.

## Technique

Nous retrouvons différents types de pièces :

- Pièces hermétiques standard
- Pièces environnementaux standard
- Pièces spécifiques

Les pièces ont des ART permettant d'identifier la pièce. Le DATECODE permet de savoir l'année de fabrication du produit ainsi que le numéro de semaine. (Exemple de DATECODE : 2517 qui correspond à la semaine 17 de l'année 2025).

ERP : permet de gérer le stock des pièces

Copilot : Permet de retrouver l'emplacement des pièces

## Stage

Conesys Europe a pour objectif de mettre en place par un sous-traitant un site marchand ou extranet qui permettra de mettre en avant

Au cours de mon stage, mon rôle consistait à m'occuper :

- rédaction du cahier des charges du projet
- Gestion du calendrier pendant le stage
- Maquettage des données nécessaires et leur exploitation
- Organisation de la communication avec les sous-traitants
- Participation à l'élaboration de la maquette

## Cahier des charges

Le cahier des charges a été élaboré en deux étapes. Une première version a été soumise à la direction afin d'identifier les éléments à conserver, à modifier ou à supprimer selon leurs attentes.

Une fois la première version ajustée, une seconde a été soumise à la direction. Après validation, elle a servi de base pour la présentation auprès de notre sous-traitant Agoravita.

Lien cahier des charges V2 : <https://drive.google.com/file/d/1BTasIkkWlu7S30CTDI6IAOQIJTrmi4yf/view?usp=sharing>

Ensuite, on m'a demandé de créer un excel qui permettrait de récupérer une description globale des caractéristiques via une référence produits.

J'ai donc analysé le cas en développant un fichier Excel fonctionnant sous VBA afin de permettre une décomposition de référence par catégorie :

- Famille
- Type de coque
- Classe
- Taille de la coque
- Mécanisme de couplage
- Finition
- Disposition des broches
- Style de contact
- Polarisation
- Modification
- Description

Exemple de décomposition de référence :

Reference article ERP	Family	Shell Type	Class	Shell Size	Coupling Mechanism	Finish	Insert Arrangement	Contact Style	Polarization	Modification	Description
AE16ET1899P	AE1	66	T	9		B	98	P			Family: 3899 série I, Shell type : Front, wall mount receptacle, Class : Environment resisting, wall and jam nut mounting, Shell size : 9, Finish : Aluminum shell, olive drab cadmium over electroless nickel base, Insert arrangement : 9-98, Contact style : Pin, Polarization : Normal (included in part number)
AE16TT2F98B	AE1	67	T	25		F	35	B			Family: 3899 série I, Shell type : RF1 grounding plug, Class : Environment resisting, wall and jam nut mounting, Shell size : 25, Finish : Aluminum shell, electroless nickel finish, Insert arrangement : 25-35, Contact style : Connector less sockets (with intent to use non-standard socket contacts), Polarization : Normal (included in part number)
AE20E12P9A	AE2	08	E	12		F	35	A			Family: 3899 série II, Shell type : Rear, box mount receptacle, Class : Environment resisting, Box and thru-bulkhead mounting receptacle, Shell size : 12, Finish : Aluminum shell, electroless nickel finish, Insert arrangement : 12-35, Contact style : Connector less pins (with intent to use non-standard pin contacts), Polarization : Normal (included in part number)
AE20E1899P	AE2	08	E	18		B	35	P			Family: 3899 série II, Shell type : Rear, box mount receptacle, Class : Environment resisting, Box and thru-bulkhead mounting receptacle, Shell size : 18, Finish : Aluminum shell, olive drab cadmium over electroless nickel base, Insert arrangement : 18-35, Contact style : Pin, Polarization : Normal (included in part number)
AE20E1899P-LC	AE2	08	E	18		B	53	P		-LC	Family: 3899 série II, Shell type : Rear, box mount receptacle, Class : Environment resisting, Box and thru-bulkhead mounting receptacle, Shell size : 18, Finish : Aluminum shell, olive drab cadmium over electroless nickel base, Insert arrangement : 18-53, Contact style : Pin, Polarization : Normal (included in part number), Modification : Low contacts (is not marked on the part)

À la demande de Mme Defoltrie, j'ai été chargé de concevoir une maquette simple afin de donner une première idée visuelle du futur site marchand

Voici une maquette réalisée par mes soins sur Figma, représentant une ébauche du site marchand

<https://www.figma.com/proto/pdz8vY1c8uBehaw17La8X9/Site-marchand?page-id=0%3A1&node-id=87-103&starting-point-node-id=87%3A103&t=jNPX3UMQcqXWBIEQ-1>