

création graphique cre@rel - crédit photos ©Cecem ©Pixabay



Ingénierie, Conception & Intégration
d'équipements pour l'industrie



➤ **CECEM**

Ingénierie, Conception & Intégration
d'équipements pour l'industrie

2 rue Gustave Eiffel • 21110 GENLIS

Tél : +33 (0)3 80 37 37 42



www.cecem.fr

Machines spéciales
et robotique

➤ Convoyage et solutions
de transfert **sur-mesure**

Amélioration
des postes de travail



Découvrez
notre site internet

► Optimiser votre outil de production

CECEM conçoit, depuis plus de 20 ans, des **machines spéciales** pour diverses industries.

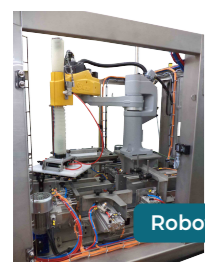
Une machine spéciale est définie comme un moyen de production **conçu sur mesure** spécifiquement au besoin du client.

Le terme « machine spéciale » exclu les machines-outils (*tours, fraiseuses...*) et plus généralement toutes les machines disponibles sur catalogues.

Nous donnons une importance particulière à la recherche de la **simplicité** et de la **fiabilité**. Notre expérience pluridisciplinaire dans de nombreux secteurs d'activité comme l'agroalimentaire, le pharmaceutique, la cosmétique, le ferroviaire, la plasturgie, le recyclage... nous permet d'être **force de propositions** et de **transpositions techniques**.

Nous réalisons les **projets dans leur globalité**, depuis la définition du besoin, la fabrication, l'installation, jusqu'au SAV.

En fonction de la taille des projets ou de leur technicité nous nous appuyons sur les compétences de nos partenaires locaux.

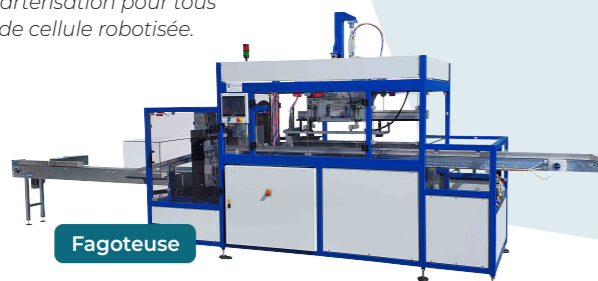


Robotique

CECEM réalise l'intégration du robot, conçoit et intègre les préhenseurs, les périphériques et la cartérisation pour tous types de cellule robotisée.

Machine d'assemblage

Poste à chargement manuel permettant le pré-assemblage et le vissage des 4 composants formant un bouchon. Contrôle de l'étanchéité sur 100% des produits, et éjection des non-conformités.



Fagoteuse

Machine permettant de transférer, regrouper et cercler en automatique des produits en sortie d'une ligne d'extrusion plastique. Changement de format « à la volée » par sélection de recette sur l'IHM.



Retourneur de plateau

Intégration dans une ligne existante d'un système pour le centrage et le retournement de produits sur des plateaux métalliques.

► Améliorer les conditions de travail et augmenter l'efficacité

Nous vous proposons notre expertise dans la recherche de systèmes ou d'adaptation de poste de travail de manière à répondre à vos problématiques d'**ergonomie**, de **pénibilité**, de **sécurité** ou de recherche d'**efficacité**.

Nous étudions votre solution d'après les recommandations d'un ergonome ou d'un organisme de sécurité, mais nous pouvons aussi intervenir en amont afin de trouver le bon **équilibre** entre **productivité**, **budget**, et **respect des normes**.

► Transfert des produits et implantations de lignes sur-mesure

Ligne agro-alimentaire

Définition, réalisation et installation de 70m de convoyeurs à bandes, avec structure inox, pour l'alimentation et l'évacuation des déchets sur une ligne agro-alimentaire.



Convoyeur plateaux

Convoyeurs à chaînes, construction tout inox, pour le transfert de plateaux lourds dans une ambiance corrosive.



Table d'accumulation

Ensemble tout inox, pour l'agro-alimentaire, composé d'un convoyeur à tapis modulaire, d'une table d'accumulation et d'un convoyeur gravitaire pour l'encaissage.



Ligne papeterie

Définition, réalisation et installation d'un ensemble de convoyeurs à tapis modulaires, chaînes à palettes et bandes, pour la distribution de produits sur plusieurs lignes dans une papeterie.

Nous sommes à même de vous offrir notre **savoir-faire** dans les métiers de la manutention et du conditionnement, en étant toujours à la recherche de solutions techniques **innovantes**, **fiables** et **ergonomiques**.

En fonction de vos contraintes de productivité, maintenance, **hygiène...** nous vous apportons une solution sur-mesure et personnalisée du fait de notre expérience en construction dans de nombreux types de convoyeurs, à savoir : **Convoyeurs à tapis modulaires, à chaînes à palettes, à rouleaux, à bandes, à courroies, à chaînes, convoyeurs spéciaux, lignes complètes, etc.**

Que ce soit en ligne droite, en courbe, en S ou élévateur, nous trouverons toujours ensemble de quoi satisfaire vos besoins.

Nous accompagnons nos clients depuis la naissance d'un projet avec la proposition d'implantation de votre ligne jusqu'à l'installation et la mise en service des convoyeurs ou des lignes de manutention.

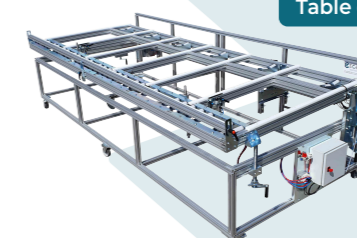


Table d'accumulation

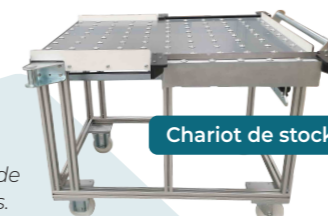
Ce système permet d'accumuler des profilés plastiques de 5m, en sortie d'une ligne d'extrusion, et de les libérer un par un pour pouvoir les manipuler facilement.

Dérouleur

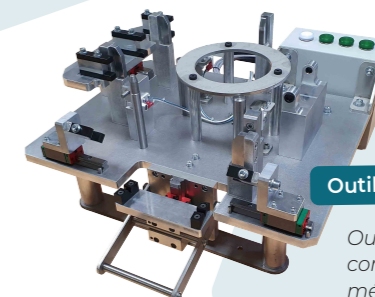
Outillage, entièrement manuel, permettant de faciliter le chargement d'une bobine principale, de la dérouler, puis mesurer et recréer des bobines secondaires, à longueur désirée et sans moyeu.



Chariot de stockage manuel, multi-entrées avec verrouillage automatique, pour le transfert de navettes entre différentes lignes.



Chariot de stockage



Outillage de contrôle

Outillage permettant une série de contrôles dimensionnels de pièces métalliques volumineuses sans manipulations.

CECEM