

 **voltec**  
Industrial automation

**ROBOTIQUE POUR L'INDUSTRIE 4.0**

The bottom section of the image features a dark blue background with a faint, repeating pattern of robotic arms. The Voltec logo, consisting of a stylized white icon and the word "voltec" in lowercase, is prominently displayed. Below the logo, the text "Industrial automation" is written in a smaller font. At the bottom, the slogan "ROBOTIQUE POUR L'INDUSTRIE 4.0" is written in a bold, white, sans-serif font.



## ***Lignes de conditionnement (de bouteilles, sacs, sachets...)***

Systèmes complets de conditionnement utilisant des robots articulés et des systèmes de caméras de vision 3D.



### ***Cellule de palettisation multiformat***

Cellules de palettisation avec capacité pour plusieurs lignes simultanées et différents formats de produits.



### ***Palettisation de sacs***

Solution fiable pour tous types de produits et sacs (raphia, papier, plastique...)

Encombrement au sol minimum requis.

Production jusqu'à 450 cycles/h.

## **Systemes de manutention et d'alimentation Picking / Bin Picking / Pick&Place**



Manipulation de piéces et/ou de produits pendant le processus de production.



## **Manipulation et contrôle de qualité par vision artificielle**

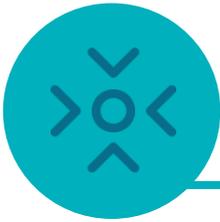
Applications de vision artificielle pour la manipulation de produits.



## **Dépalettisation avec robot et vision artificielle**

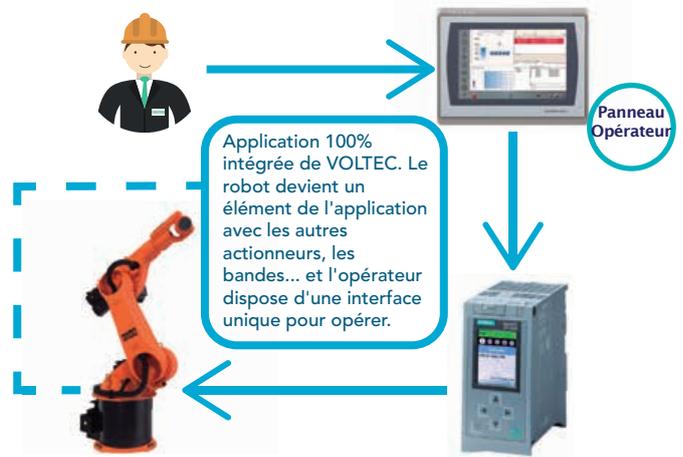
Système de dépalettisation automatique du produit, au moyen d'un robot et d'un système de vision artificielle 2D et 3D.





## Intégration totale des robots dans l'automatisation

Logiciels spécifiques visant à améliorer l'efficacité des applications.



### Conditionnement



Sacos

Cajas

Herramientas

Mosaicos

### Palettisation



Cajas

Pallets

Mosaicos

Datos de configuración del mosaico:

Nombre: M1 pallet  
Referencia: M1P  
Pallet: Pallet 1  
Caja: Caja 1

+ Opciones

Ampliar 3D

Order text to search... Buscar Vacío

Num Caja	Nº Caja	X	Y	Txt Orientacion
1	1	0	0	Cero
2	1	0	120	Cero
3	1	0	240	Cero
4	1	0	360	Cero
5	1	0	480	Cero
6	1	0	600	Cero
7	1	0	720	Cero
8	1	0	840	Cero
9	1	0	960	Cero
10	1	0	1080	Cero
11	1	200	0	Cero

Guardar

Subir

Bajar

Rotar

Editar

Eliminar

Quelques-uns des clients qui nous ont fait confiance :



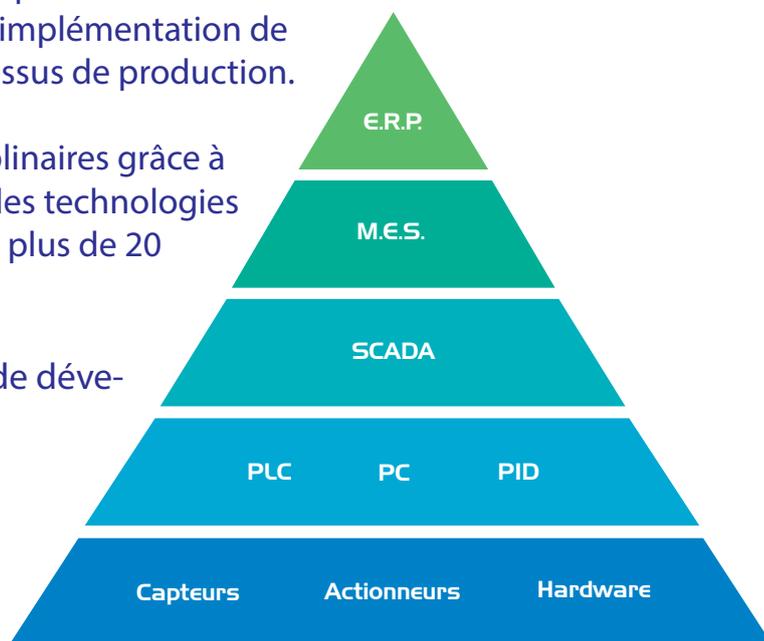
# A propos de nous

Nous sommes une ingénierie industrielle spécialisée dans le conseil, la conception, le développement et l'implémentation de systèmes d'automatisation dans les processus de production.

Nous offrons des propositions multidisciplinaires grâce à notre vision large et notre connaissance des technologies et systèmes existants sur le marché, après plus de 20 ans d'expérience.

Nous avons nos propres départements de développement :

- Ingénierie informatique - IT
- Ingénierie industrielle
- Ingénierie mécanique
- Ingénierie électrique



Nous combinons les systèmes d'information, l'automatisation, les processus et l'électrification, dans des solutions du plus haut niveau, alignées sur les exigences d'Industrie 4.0, comme elles peuvent l'être :



Gestion de projet intégrée



Automatisation des processus /  
Systèmes d'information



Solutions de fin de ligne

## Partners

Nous avons également les meilleurs partenaires technologiques, mettant à la disposition de nos clients la technologie la plus avancée du marché pour leurs entreprises.

**DELLEMC**  
AUTHORIZED  
PARTNER



**Microsoft**



**SIEMENS**



***voltec.es***



C/ Empresari Josep Segura i Farré, P-729 N-5  
Pol. Ind. El Segre · 25191 LLEIDA  
973 184 052 · [voltec@voltec.es](mailto:voltec@voltec.es)