



TESSERACT SOLUTIONS

Robotique - Vision - Intelligence Artificielle

Amiens Le Lab  
60 rue de la Vallée  
80000 AMIENS  
florian.dordain@tesseract-solutions.fr  
Tél. +33 (0)6 43 46 60 89

[www.tesseract-solutions.fr](http://www.tesseract-solutions.fr)

## CONTACTS

Florian DORDAIN  
Président - CEO

### Autres implantations :

Amiens - Hauts-de-France

## CHIFFRES CLÉS

Effectif : 3

Famille d'équipements  
Vision / Robotique Industrielle

# TESSERACT SOLUTIONS

## PRÉSENTATION / SAVOIR-FAIRE

TESSERACT SOLUTIONS est une société qui conçoit des solutions adaptées aux industriels en termes de vision et de robotique collaboratif afin de démocratiser ces outils dans les PMI.

Le credo de TESSERACT SOLUTIONS : **simplicité, flexibilité et innovation !**

Pour les industries françaises souhaitant passer à l'Industrie 4.0, TESSERACT SOLUTIONS propose de :

- **Simplifier l'utilisation du robot**, jusqu'à déléguer la programmation et le pilotage aux opérateurs,
- **Flexibiliser**, en permettant au robot de passer d'une ligne de production à une autre,
- Apporter des **innovations indispensables** en robotique et vision pour faire rentrer les industries dans l'ère de l'Industrie du Futur.

## PRODUITS COMMERCIALISÉS

Robots industriels	1					
Logiciels pour robots industriels		2				
Systèmes sous plate-forme PC (Autres que Windows)		2	3			
Intégration globale				4		
Partie Vision				4		
Partie Automatisation				4		
Partie Programmation / software				4		
Services d'ingénierie spécialisés pour la construction d'unités neuves, rénovation d'unités existantes				4		

## MARQUES REPRÉSENTÉES

1

SIFT

2

KMELEON

3

EYEON

4

TESSERACT SOLUTIONS



SYMOP  
Membre de la FIM



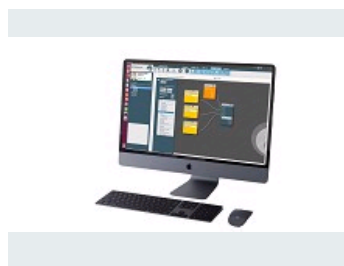
SIFT, UNE CELLULE DE ROBOTIQUE COLLABORATIVE FLEXIBLE



ROBOT UR AVEC CAMERA 3D



ROBOT UR AVEC SYSTÈME DE VISION 2D/3D



AVEC KMELEON, PROGRAMMEZ UN ROBOT SANS LIGNE DE CODE

## NOUVEAUTÉS ET PRODUITS PHARES

\* **KMeleon**, un logiciel permettant de simuler, programmer et piloter un robot collaboratif par une interface graphique en glisser-déposé de blocs fonction. KMeleon est si simple d'utilisation que tout le monde peut programmer un robot avec. KMeleon est décliné en 2 packs. Micra permettant des déplacements simples sans appel à des fonctions avancées. EyeOn, le pack vision, permet de programmer le robot en fonction d'une caméra 2D/3D. Ce pack peut être vendu sans le robot, comme contrôleur d'une caméra (2D/3D), pour du contrôle qualité par exemple.

\* **Sift**, une cellule robotisée flexible clé en main (doté de KMeleon), se compose d'un robot collaboratif et d'un chariot innovant et sur-mesure permettant son déplacement dans l'usine.

## RÉFÉRENCES

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES, CHIMIQUES ET LOGISTIQUES



SYMOP  
Membre de la FIM