

## Certification CE ou assistance à l'auto-certification

### *Pourquoi demander une certification CE ou une assistance à l'auto-certification ?*

- Vous avez déployé une solution cobot en Do It Yourself
- Vous n'avez pas les ressources ou compétences nécessaires à l'établissement de cette certification
- Vous souhaitez être en conformité avec la législation en réalisant une analyse de risques
- Vous souhaitez lever les non-conformités machine après le passage d'un bureau de contrôle.



### *Quels sont les prérequis pour cette assistance ?*

- L'explication complète du fonctionnement de la cellule cobot et de son environnement (vidéos, masses des charges transportées)
- Les modes opératoires et le manuel d'utilisation
- Les certificats d'incorporation des quasi-machines
- Les 3D et/ou plan de l'environnement de la machine
- Les plans des pièces et notes de calculs des composants sensibles
- Les schémas électriques, pneumatiques, hydrauliques
- Le programme du robot et relevé des vitesses maxi
- Les références et programmes de tous les composants de sécurité.

### *Quelles sont les différentes étapes pour la certification ?*

1. Etudes détaillées du projet et identification des risques
2. Vérification des notes de calculs, des schémas et des programmes
3. Rédaction de l'analyse de risques
4. Elaboration d'un rapport et d'un dossier de modifications pour lever les réserves
5. Vérification des modifications apportées
6. Validation de l'analyse de risques et remise du certificat de conformité.



**Ce que nous remettons :**

- Une analyse des risques (accompagnée, si nécessaire d'un dossier de modifications)
- La déclaration de conformité machine établie par rapport aux éléments et documents présentés
- La plaque CE.

**Quels sont les éléments non-inclus dans la prestation ?**

- La vérification des informations communiquées
- Un déplacement où se trouve la machine
- Le renouvellement d'une deuxième étude.

**Les + d'une telle prestation :**

- Profiter de notre expérience sur la mise en œuvre de cobot
- Bénéficier de nos retours d'expérience avec les bureaux de contrôle.

