

ECCLORE ACTUATORS

2, Rue Robert Le Ricolais
44300 NANTES
<https://ecclore-actuators.com/>

Effectif : 8

ACTIVITE

Ecclore Actuators est un fabricant de soufflets de protection et d'actionneurs pneumatiques.

SECTEURS D'APPLICATION

BTP, Agricole, Machines-Outils d'équipements industriels, Marine

Notre projet

Chez ECCLORE, nous proposons des soufflets de protection innovants à destination des industriels basés sur notre technologie de pliage. Nos produits, bio-inspirés, sont pensés sur l'ensemble des étapes du cycle de vie (100% recyclable avec une empreinte écologique réduite).

Caractéristique de notre produit :

- 10cm à 1m de long
- Diamètre de 35 à 100mm
- Résistance à des températures de -40° à +90°
- Résistance à des agressions ou projections (poussière, UV, huile, solvant ...)

Nous nous adressons à des fabricants de machines ou à des services de maintenance/d'équipements.

Bénéfices pour un industriel

- Augmenter la durée de vie des équipements en luttant contre l'usure prématurée des vérins
- Diminuer la fréquence de maintenance et limiter les pannes
- Protéger des vérins travaillant dans des environnements difficiles et n'ayant pas aujourd'hui de solutions satisfaisantes

Objectifs de l'expérimentation

Nos soufflets de protection ont déjà été testés dans notre laboratoire de tests. Nous souhaitons désormais valider nos solutions en conditions réelles en équipant des vérins hydrauliques soumis à des environnements difficiles (poussières, air salin, UV, projections...).

Nos Besoins pour l'expérimentation

Nous recherchons un industriel fabricant de vérins ou de machines/équipements qui souhaite expérimenter un nouveau type de soufflets de protection, et/ou un industriel utilisateur de vérins qui a un problème de casses récurrentes sur ses vérins et ayant des machines en conditions sévères.