

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MOTEUR ASYNCHRONES TRIPHASÉ

FICHE N° 3716

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : ECA EN

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

### Description

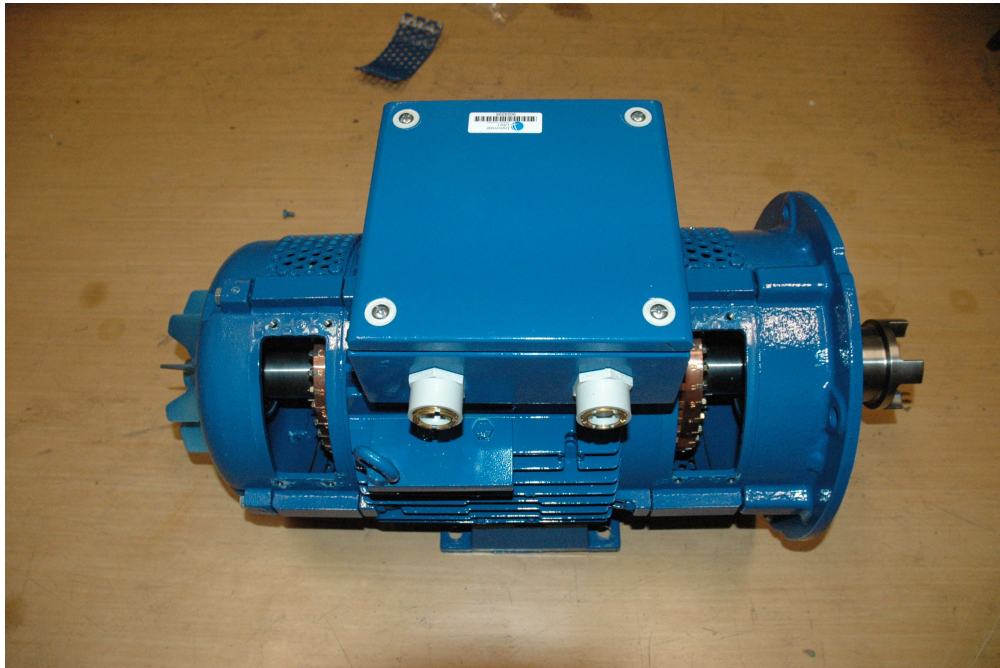
Ce moteur asynchrone triphasé à cage est en métal peint en bleu. Il est composé d'un rotor et d'anneaux. La cage a été refaite avec des barres en cuivre numérotées isolées dans les encoches. Les barres sont visibles au niveau des encoches de la cage avant d'être sondées aux anneaux.

Le rotor a été conçu pour permettre la mesure du courant dans les barres rotoriques à l'arrêt.

### Utilisation

Ce moteur est utilisé depuis 2015 dans le cadre de travaux de recherche au Laboratoire d'électrotechnique et d'électronique de puissance de Lille.





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Moteur asynchrone triphasé (ECA EN), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17122>, consulté le 2026-07-29