

IDX.

La puissance au bout des doigts.



# La recette du succès.



Compact



Haute  
fonctionnalité  
et performance



Facilité  
d'utilisation



IP65



Capteurs  
de température



Solution  
modulaire



Livraison  
rapide

## Une motorisation haute-performance

Les entraînements IDX maxon se distinguent par une densité de couple élevée. Combinée à une commande de positionnement EPOS4, la technologie de moteurs compacte EC-i (BLDC) génère des couples permanents maximum et une haute densité de puissance. Son encombrement réduit rend l'IDX plus rentable que les autres solutions actuelles disponibles sur le marché. Le design haut de gamme est complété par un boîtier d'indice de protection IP 65.

## Mise en route facilitée

Les bus de terrain CANopen et EtherCAT, les entrées et sorties réglables, numériques et analogiques, s'harmonisent au mieux avec un grand nombre de fonctions et modes de fonctionnement différents du profil d'appareil CiA-402. Grâce à l'interface utilisateur graphique d'EPOS Studio, le système d'entraînement configurable cherche automatiquement les paramètres de commande idéaux (Auto Tuning) et il suffit d'appuyer sur un bouton pour qu'il soit opérationnel.

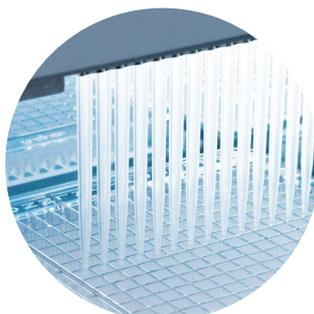
## Fonctions de protection intégrées

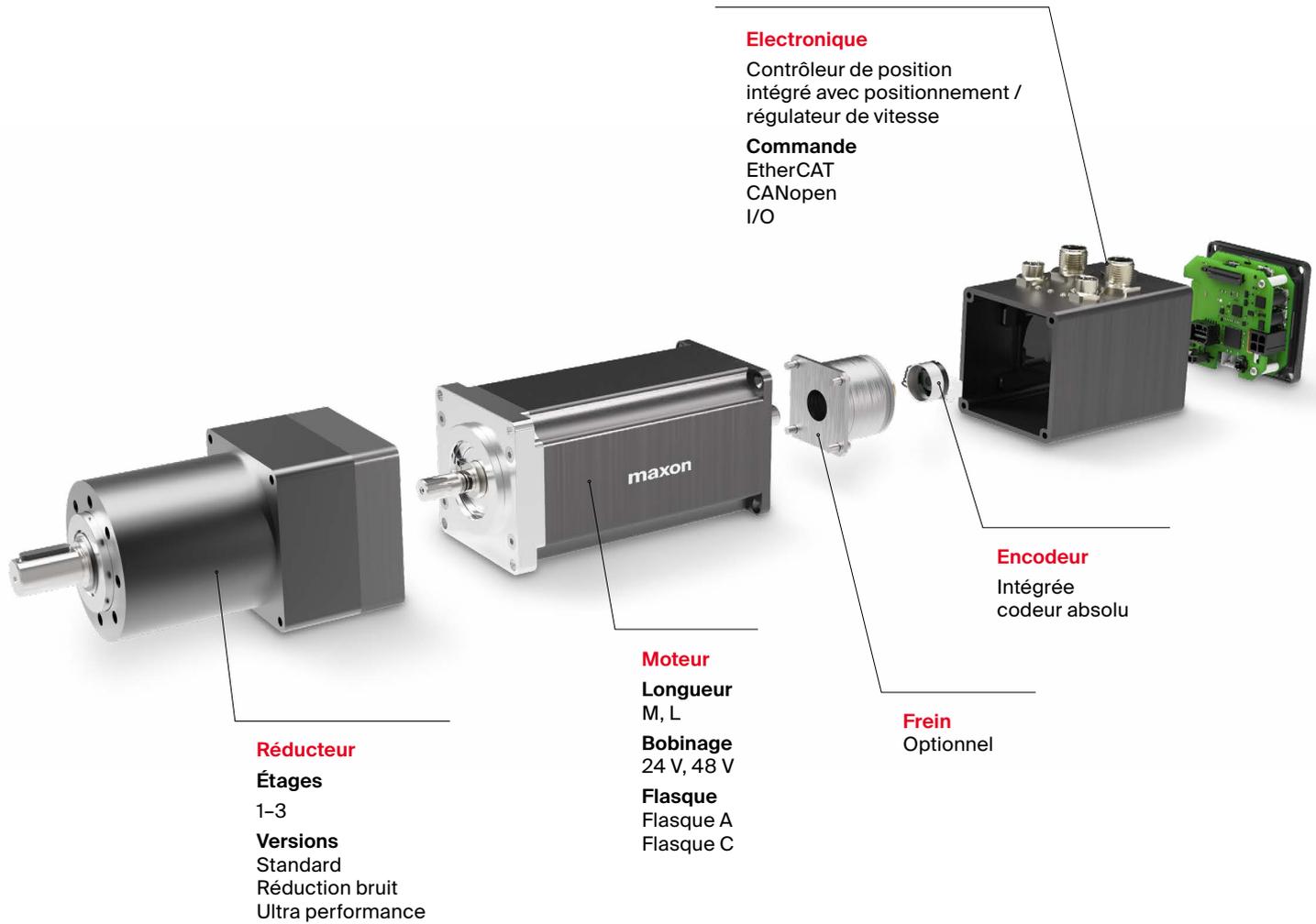
Les capteurs de température intégrés sur le bobinage et dans la commande de positionnement sont analysés dans l'entraînement même, autorisant ainsi la meilleure utilisation de la plage de fonctionnement.

## Vous configurez, nous livrons.

Grâce au configurateur maxon, vous pouvez adapter le bus de terrain, le bobinage, le frein, les câbles et le réducteur conformément au design de votre machine. Vous choisissez, nous livrons!

[idx.maxongroup.com](http://idx.maxongroup.com)





## Une gamme de solutions IDX

### IDX 56



**Performances clés**

Performance	308 W
Moteur Ø	56 mm
Couple nominal	794 mNm
Vitesse nominale	6000 rpm

### IDX 70



**Disponible prochainement.**

