



AVVF
GESTION DES FLUIDES

CAMOZZI
Automation

**VÉRINS COMPACTS
ÉLECTROMÉCANIQUES
SÉRIE 3E**



SÉRIE 3E

RAPIDE, FLEXIBLE ET FACILE À UTILISER



Les vérins de la série 3E sont des actionneurs électriques à tige qui combinent une vis et un moteur pour générer un **mouvement linéaire précis**.

Ils constituent une alternative aux vérins pneumatiques mais possèdent tous les avantages des actionneurs électriques en termes de vitesse, de facilité de paramétrage et de flexibilité dans le traitement de différentes tailles et formats de charge. Leur conception compacte assure une intégration facile dans la machine, sans affecter les performances.

Robuste et rapides, ces actionneurs sont idéaux pour les applications multi-positions et peuvent être utilisés avec des capteurs de proximité externes pour les opérations d'autoguidage ou permettant d'effectuer des relevés de course supplémentaires.

De plus, la série 3E peut être fournie avec **le moteur déjà assemblé**, afin de réduire encore plus le temps de

mise en service et de câblage. Les vérins électromécaniques compacts de la série 3E sont la solution idéale pour les applications industrielles qui nécessitent des changements de format rapides ou de nombreux cycles de production. Leur précision, leur fiabilité et leur flexibilité en font des vérins idéaux pour les chaînes de montage, les systèmes d'emballage ou la manutention.

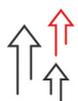
BÉNÉFICES



Flexible et facile à utiliser



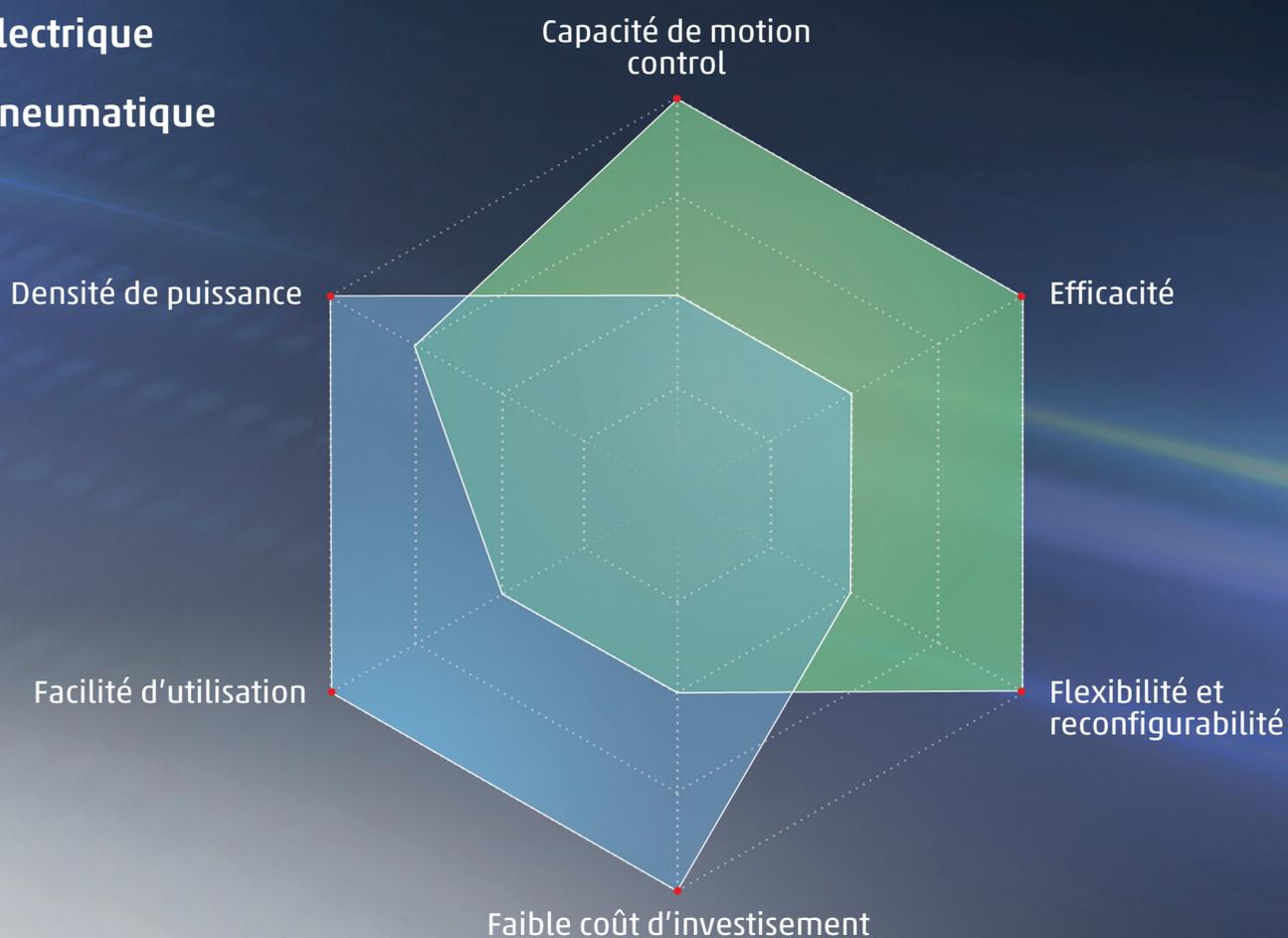
Réduction des temps de mise en service



Efficacité accrue des machines et de la productivité

Comparaison des technologies

-  Électrique
-  Pneumatique



Données générales

TAILLE		20		32	
Pas de vis	[mm/tour]	3	10	3	10
Force Max.*	[N]	800	800	1000	1000
Vitesse Max.*	[m/s]	0,4	1,3	0,4	1,3
Course Mini.	[mm]	10	25	10	25
Course Max.	[mm]	300	300	500	500

* La valeur varie en fonction de la course

APPLICATIONS

