



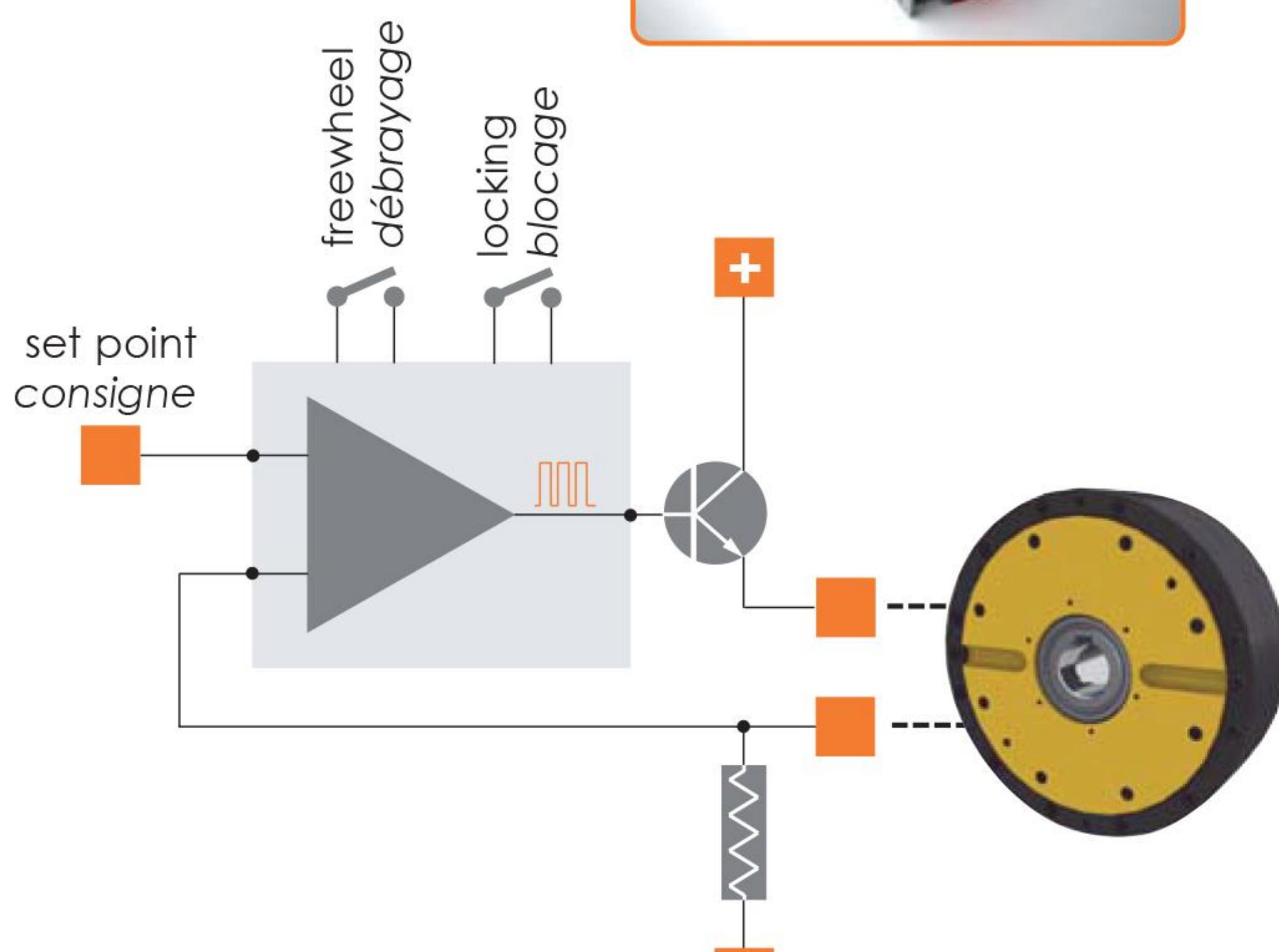
POWER SUPPLY ALIMENTATIONS DE PUISSANCE



CURRENT REGULATED Power Supply based on microcontroller technology.
Accurate current output control, independent of coil temperature.
High protection against transients, leading to high reliability in industrial environments.

Alimentation de Puissance REGULEE EN COURANT construite autour de technologies à base de microcontrôleurs.

Courant de sortie précis et indépendant de la température de la bobine.
Haut niveau de protection contre les transitoires, permettant de garantir une haute fiabilité en environnement industriel.

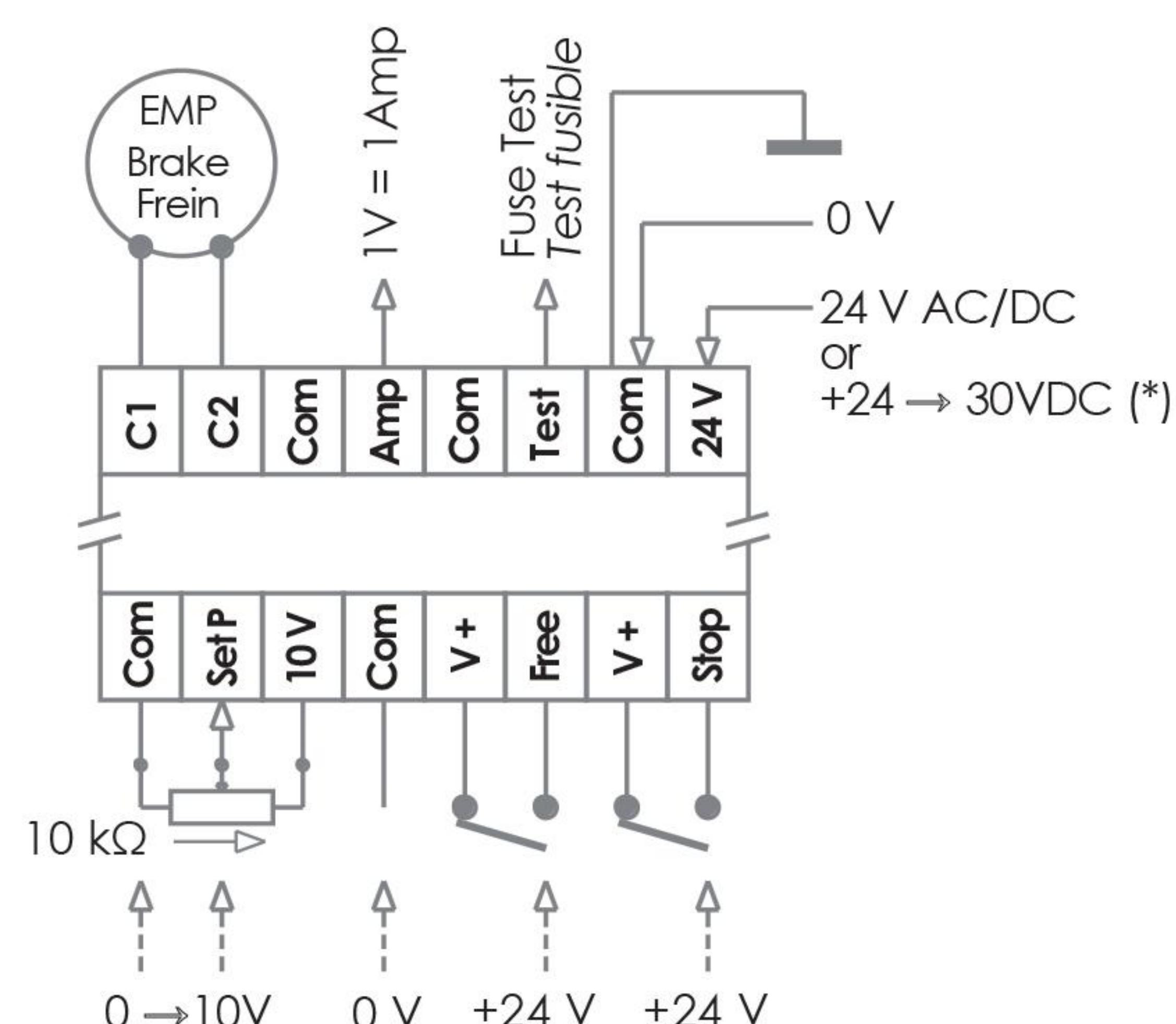
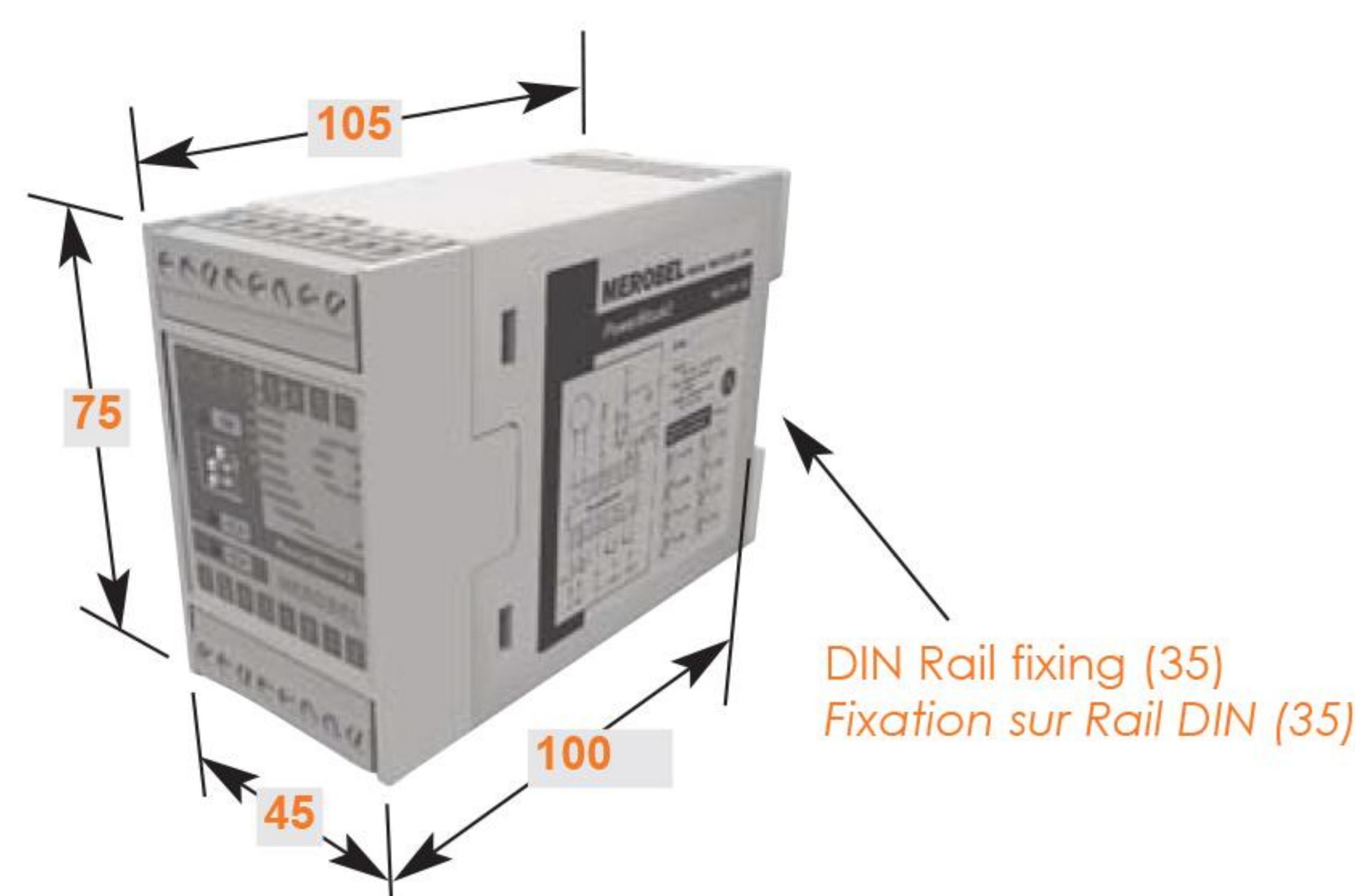


Features / Caractéristiques

PowerBlock04 PowerBlock2 PowerBlock4 (*)

Input voltage	Tension d'alimentation	V	24 AC/DC	24 AC/DC	24 → 30 DC
Max output current	Courant de sortie max.	Amp	0.400	2	4
Output load (resistance)	Charge en sortie (résistance)	Ω	480 max	4 → 20	4 → 20
Max. power consumption	Puissance consommée max.	VA	20	70	120
Remote voltage control	Tension de pilotage	V DC	0 → 10	0 → 10	0 → 10
Ambient temperature	Temperature d'utilisation	°C	+10 → +40	+10 → +40	+10 → +40

Dimensions & Connections / Dimensions & raccordements



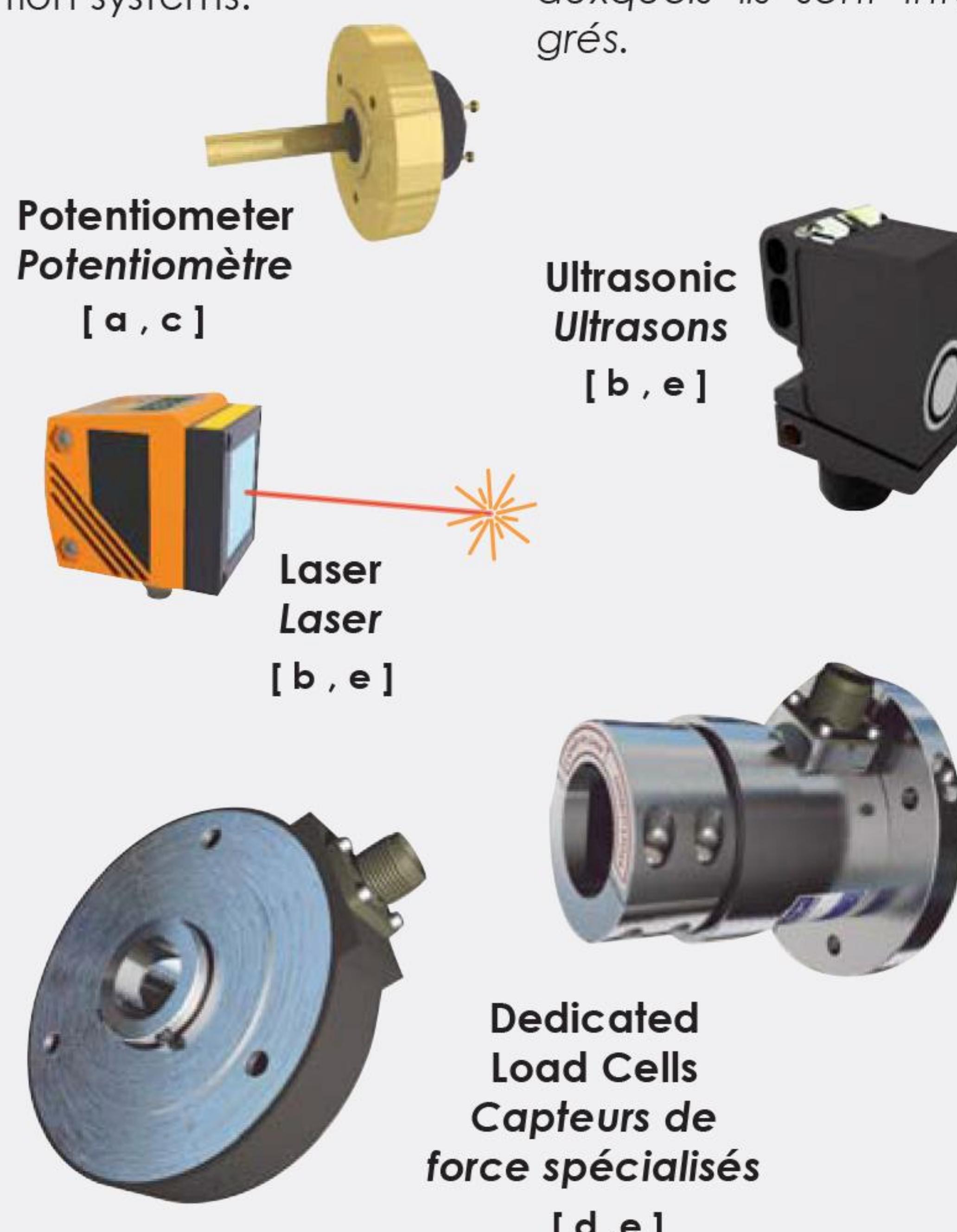
All data subject to change without notice
Données susceptibles d'être modifiées sans préavis



LOAD CELLS & SENSORS CAPTEURS DE FORCE ET CAPTEURS DIVERS

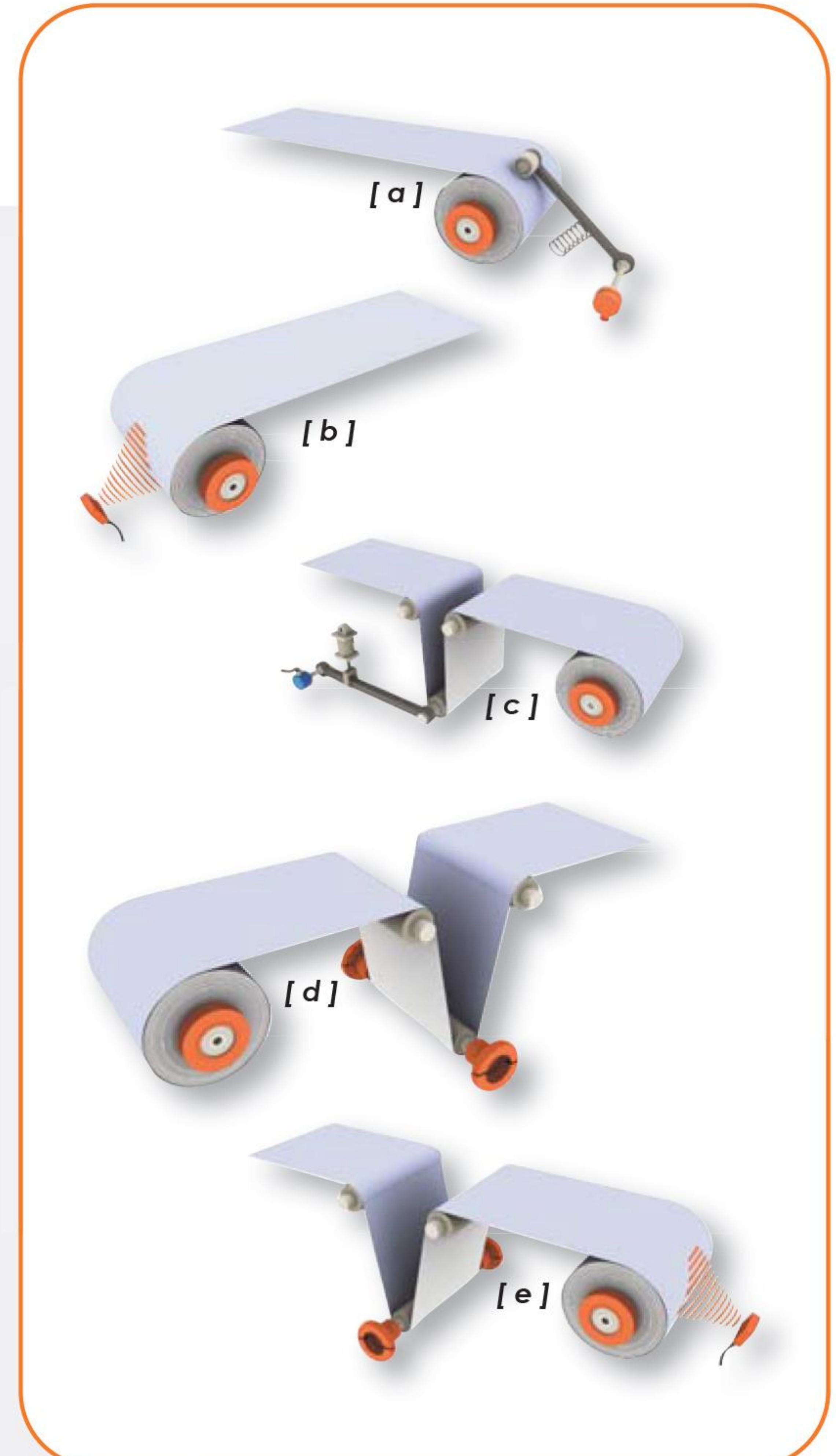
In addition to the EMP Brakes, Clutches, and their controllers, MEROBEL offers a complete range of fully dedicated sensors and load cells.

These high quality sensors are carefully selected to ensure the best performance of the tension control regulation systems.



A côté de ses contrôleurs et coupleurs EMP, MEROBEL propose une gamme complète de capteurs spécialisés.

Ces appareils sont soigneusement sélectionnés pour permettre de garantir les meilleures performances des systèmes de régulation auxquels ils sont intégrés.



More details about available sensors?

Plus de détails sur l'offre en matière de capteurs?

MEROBEL engineering team is available to help select the best solution to your specific application. Detailed literature is also available. Please consult your local supplier.

Quelle que soit la spécificité de votre application, l'équipe de support technique MEROBEL est toujours à votre disposition pour vous aider à choisir la meilleure solution. Une documentation spécifique est à votre disposition. Merci de consulter votre distributeur local.