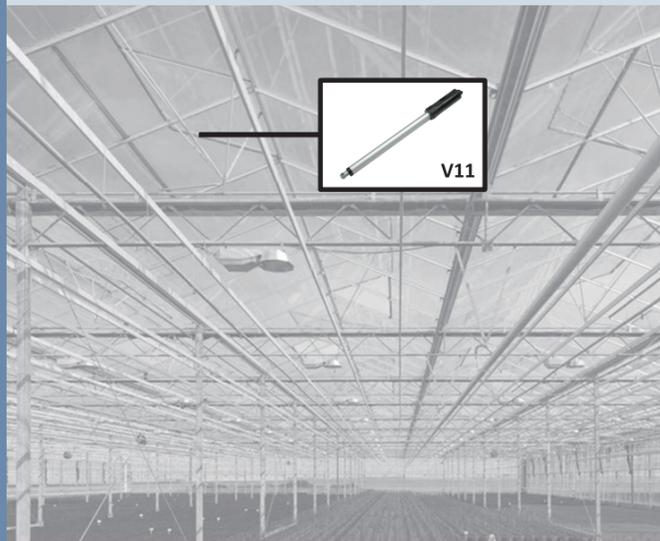
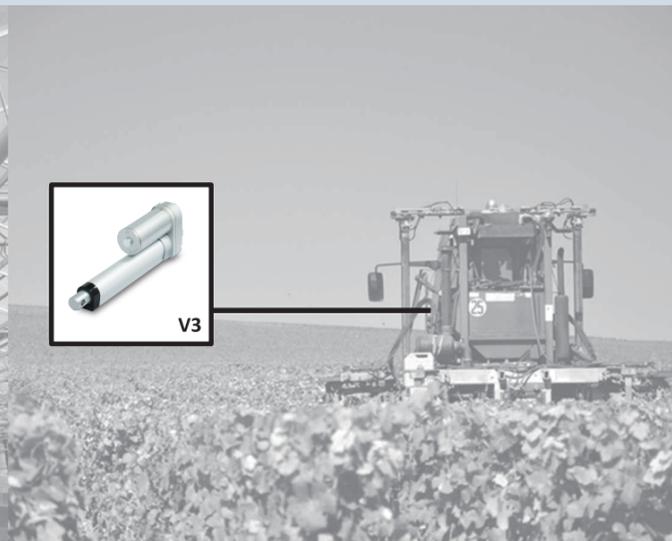


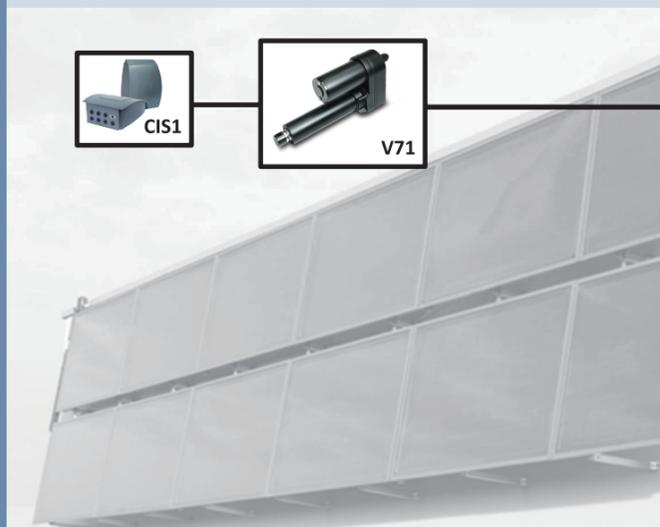
APPLICATIONS



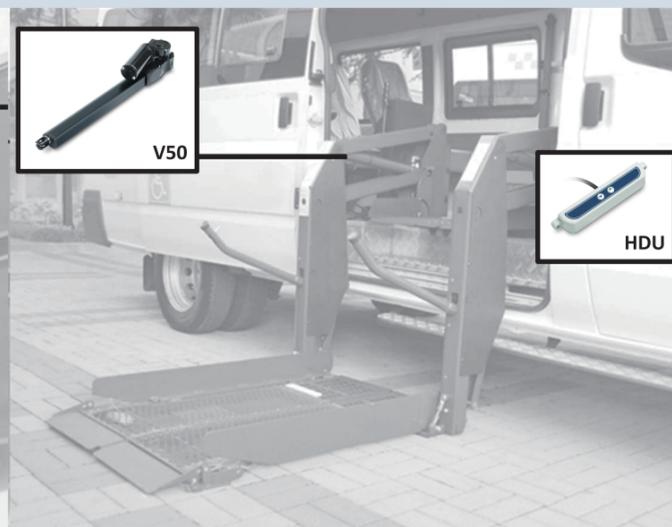
Solutions d'aération et de ventilation  
Vérin linéaire V11



Machinisme agricole et engins de chantiers  
Vérin linéaire V3 (12VDC) et moto-réducteur M63



Systèmes de panneaux solaires  
Vérin linéaire V71 (vis à billes) et boîtier de contrôle CIS1



Véhicules TPMR  
Vérin V50 (12VDC) et commande HDU



**LE SAVOIR-FAIRE ET LE SERVICE UMEC :**

- Compétitivité: des prix justes de la petite à la grande série
- Personnalisation: des produits selon votre cahier des charges, en standard ou sur-mesure
- Écoute et suivi: un appui technique pour définir le meilleur produit adapté à votre application
- Souplesse et réactivité: des délais courts du prototype à la production en série
- Qualité: la maîtrise des processus de la conception à la fabrication
- Sécurité: la disponibilité en stock des composants et sous-ensembles pour la Fabrication et le SAV
- Conformité: le respect des normes en vigueur (CE, EN, CEM, LVD, RoHs, etc.).



ZA de Chavroche n°2, 63340 Le Breuil sur Couze, France  
Tél : 04-73-71-37-88  
Courriel: contact@umec.fr



*Technicité - Réactivité - Flexibilité*

**VÉRINS ÉLECTRIQUES LINÉAIRES**



**VÉRINS (Options)**

<p><b>V42</b></p>  <p>Moteur 24 VCC Poussée/Traction: 800 N Etanchéité: IP43/IP54 <i>Pince de fixation</i> <i>Patte de montage</i></p>	<p><b>V3</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 VCC Poussée/Traction: 1000 N Charge statique: 2500 N Etanchéité: IP54/65 <i>Version silencieuse</i> <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Potentiomètre</i></p>	<p><b>V36</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 VCC Poussée/Traction: 1000 N Etanchéité: IP66/IP69K <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Potentiomètre</i> <i>Patte de montage</i></p>	<p><b>V13</b></p>  <p><b>Moteur CC Brushless avec driver</b> 24-33 VCC Poussée/Traction: 1000 N Charge statique: 2500 N Etanchéité: IP20 <i>Patte de montage</i> <i>Chapes de fixation variées</i></p>	<p><b>V52</b></p>  <p>Moteur 24 VCC Poussée/Traction: 1000 N Etanchéité: IP66/IP69K <i>Potentiomètre</i> <i>Protection par soufflet</i></p>
<p><b>V45</b></p>  <p>Moteur 24 VCC Basse consommation Poussée/Traction: 1000 N Charge statique: 2500 N Etanchéité: IP65 <i>Patte de montage</i> <i>Chapes de fixation variées</i></p>	<p><b>V11</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 VCC Poussée/Traction: 1000 N Etanchéité: IP54</p>	<p><b>V12</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 VCC Poussée/Traction: 1500 N Charge statique: 1800 N Etanchéité: IP66/IP69K <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Tout Inox SUS304</i> <i>Patte de montage</i></p>	<p><b>V91</b></p>  <p>Moteur 24 VCC Poussée/Traction: 2000 N Etanchéité: IP65 <i>Capteurs effet Hall</i></p>	<p><b>V20</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 / 48 VCC Poussée/Traction: 2500 N Charge statique: 4500 N Etanchéité: IP65 <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Potentiomètre</i> <i>Patte de montage</i></p>
<p><b>V53</b></p>  <p>Moteurs 24 / 36 VCC Poussée maxi: 3500 N Traction maxi: 2000 N Etanchéité: IP20 <i>Potentiomètre</i></p>	<p><b>V32</b></p>  <p>Moteur 24 VCC Poussée/Traction: 3500 N Etanchéité: IP54 / IP66 <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Poussée Seule (mécanique)</i></p>	<p><b>V44A</b></p>  <p><b>VIS ACME</b> Moteurs 12 / 24 VCC Poussée/Traction: 3000 N Charge statique: 4000 N Etanchéité: IP54 <i>Capteur Reed réglable</i> <i>Moteur côté gauche</i></p>	<p><b>V44B</b></p>  <p><b>VIS A BILLES</b> Moteurs 12 / 24 VCC Poussée/Traction: 4000 N Charge statique: 6000 N Etanchéité: IP54 <i>Capteur Reed réglable</i> <i>Moteur côté gauche</i></p>	<p><b>V56</b></p>  <p>Moteur 24 VCC Poussée maxi: 5000 N Traction maxi: 3500 N Etanchéité: IP21 <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Potentiomètre</i> <i>Orientation moteur 360°</i> <i>Etanchéité: IP66 avec capot</i></p>

**VÉRINS (Options)**

<p><b>V57</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 VCC Poussée/Traction: 4000 N Etanchéité: IP21 <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Potentiomètre</i> <i>Orientation moteur 360°</i> <i>Etanchéité: IP66 avec capot</i></p>	<p><b>V76</b></p>  <p>Moteur 24 VCC Poussée/Traction: 5500 N Charge statique: 13600 N Etanchéité: IP65 <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Capteur Reed</i> <i>Potentiomètre</i></p>	<p><b>V72A</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 / 48 VCC <b>VIS ACME:</b> Poussée/Traction: 3500 N Charge statique: 7500 N <b>VIS A BILLES:</b> Poussée/Traction: 7000 N Charge statique: 13600 N Etanchéité: IP66/IP69K <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Capteur Reed réglable</i></p>	<p><b>V75</b></p>  <p>Moteur 115 / 230 VAC <b>VIS ACME:</b> Poussée/Traction: 3500 N Charge statique: 4500 N <b>VIS A BILLES:</b> Poussée/Traction: 7000 N Charge statique: 13600 N Etanchéité: IP54 / IP65 <i>Potentiomètre</i></p>	<p><b>V70-BT</b></p>  <p>Moteur 24 VCC <b>VIS ACME</b> Poussée/Traction: 1000 N Charge statique: 1500 N Etanchéité: IP65 / IP66/69K <i>Potentiomètre</i></p>
<p><b>V70</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 / 48 VCC <b>VIS ACME:</b> Poussée/Traction: 3500 N Charge statique: 7500 N <b>VIS A BILLES:</b> Poussée/Traction: 7000 N Charge statique: 13600 N Etanchéité: IP65 / IP66/69K <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Potentiomètre</i> <i>Débrayage surcharge</i></p>	<p><b>V70K</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 VCC <b>VIS ACME</b> Poussée/Traction: 7000 N Charge statique: 13600 N Etanchéité: IP65 / IP66/69K <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Potentiomètre</i> <i>Débrayage surcharge</i></p>	<p><b>V70G</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 VCC <b>VIS ACME</b> Poussée/Traction: 9000 N Charge statique: 18000 N Etanchéité: IP65 / IP66/69K <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Potentiomètre</i> <i>Débrayage surcharge</i></p>	<p><b>V71</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 / 48 VCC <b>VIS ACME:</b> Poussée/Traction: 3500 N Charge statique: 4500 N <b>VIS A BILLES:</b> Poussée/Traction: 7000 N Charge statique: 13600 N Etanchéité: IP65 <i>Sortie câble latérale</i></p>	<p><b>V78</b></p>  <p>Moteurs 24 / 36 VCC <b>VIS ACME:</b> Poussée/Traction: 12000 N Charge statique: 36000 N <b>VIS A BILLES:</b> Poussée/Traction: 18000 N Charge statique: 36000 N Etanchéité: IP65 <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Capteur Reed</i> <i>Potentiomètre</i></p>
<p><b>V35</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 VCC <b>VIS A BILLES</b> <b>CARTE DE COMMANDE INTÉGRÉE</b> Poussée/Traction: 10000 N Charge statique: 18000 N Etanchéité: IP66 / IP67/69K <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Potentiomètre</i> <i>Bus CAN</i></p>	<p><b>V79</b></p>  <p>Moteur 24 VCC <b>VIS A BILLES</b> Poussée/Traction: 12500 N Charge statique: 13600 N Etanchéité: IP67/69K <i>Potentiomètre</i> <i>Débrayage surcharge</i></p>	<p><b>V77</b></p>  <p>Moteurs 12 / 24 VCC <b>VIS ACME:</b> Poussée/Traction: 5500 N Charge statique: 13600 N <b>VIS A BILLES:</b> Poussée/Traction: 9000 N Charge statique: 17100 N Etanchéité: IP65 <i>Capteurs effet Hall</i> <i>Capteur Reed</i> <i>Potentiomètre</i></p>		

**MOTEURS & MOTORÉDUCTEURS A COURANT CONTINU (Options)**

<p><b>VM</b></p>  <p><b>Moteur CC</b> Tension Alim.: 24VCC Puissance maxi.: 12W Vitesse maxi.: 3500 rpm <i>Tension Alim.: 12VCC</i> <i>Platine de fixation</i></p>	<p><b>M63</b></p>  <p><b>Moteur CC</b> Tension Alim.: 24VCC Puissance maxi.: 80W Vitesse maxi.: 2600 rpm <i>Tension Alim.: 12VCC</i></p>	<p><b>M79</b></p>  <p><b>Moteur CC</b> Tension Alim.: 24VCC Puissance maxi.: 110W Vitesse maxi.: 4550 rpm <i>Tension Alim.: 12VCC</i></p>	<p><b>WM</b></p>  <p><b>Motoréducteur CC</b> Tension Alim.: 24VCC Puissance maxi.: 140W Couple démar.: max. 10 Nm Vitesses maxi.: 68 / 90 rpm <i>Tension Alim.: 12VCC</i></p>	<p><b>MFD</b></p>  <p><b>Motoréducteur CC</b> Tension Alim.: 24VCC Puissance maxi.: 65W Couple démar.: max. 50 Nm Vitesse maxi.: 35 rpm <i>Tension Alim.: 12VCC</i></p>
<p><b>MEG</b></p>  <p><b>Motoréducteur CC</b> Tension Alim.: 24VCC Puissance maxi.: 40W Couple démar.: max. 25 Nm Vitesses maxi.: 35 / 55 rpm <i>Tension Alim.: 12VCC</i></p>	<p><b>M38</b></p>  <p><b>Motoréducteur CC</b> Tension Alim.: 12 VCC Puissance maxi.: 25W Couple démar.: max. 8 Nm Vitesse maxi.: 80 rpm</p>	<p><b>MDK1</b></p>  <p><b>Motoréducteur CC</b> Hexagonal Ø8mm Tension Alim.: 24VCC Couple démar.: max. 5 Nm Vitesse maxi.: 66 rpm <i>Capteurs Effet Hall</i></p>	<p><b>MDK3</b></p>  <p><b>Motoréducteur CC</b> Hexagonal Ø6 ou Ø8mm Tension Alim.: 24VCC Couple démar.: max. 5 Nm Vitesse maxi.: 62 rpm <i>Capteurs Effet Hall</i></p>	<p><b>MDK4</b></p>  <p><b>Motoréducteur CC</b> Hexagonal Ø6mm Tension Alim.: 24VCC Couple démar.: max. 7 Nm Vitesse maxi.: 83 / 110 rpm <i>Capteurs Effet Hall</i></p>

**BOÎTIERS DE CONTRÔLE (Options)**

<p><b>BC31</b></p>  <p>Tension Alim.: 12VCC/230VAC Tension Sortie : 12 / 24 VCC 2 x moteurs synchronisés Capteurs Effet Hall Intensité max. par canal: 5A 1 canal pour commande</p>	<p><b>BCI-1/2/3</b></p>  <p>Tension Alim.: 24 VCC Tension Sortie : 12 /24 VCC 2 x moteurs synchronisés Intensité max. par canal: 7.5A Mémorisation de positions <i>Intensité max. par canal: 10A</i> <i>Alim: batterie BKT3</i> <i>Capteurs Effet Hall/Reed</i> <i>Potentiomètre</i> <i>Protection de surcharge</i></p>	<p><b>BC61</b></p>  <p>Tension Alim.: 24VCC Tension Sortie : 24VCC 1 moteur par boîtier système multi-boîtiers Signal détection incendie Signal détection pluie Alim. externe 24 VCC Systèmes de ventilation</p>
<p><b>BC1</b></p>  <p>Tension Alim.: 110-230 VAC Tension Sortie : 24 VCC 1 moteur Puiss. max. par canal: 10A Contrôle par interrupteur Sortie 24 VCC/350mA Bouton Arrêt d'urgence <i>Alim: batterie BKT3</i></p>	<p><b>BCI-71</b></p>  <p>Tension Alim.: 12VCC Tension Sortie : 12VCC 1 moteur 1 commande Lg câble: 700mm</p>	<p><b>BCI-72</b></p>  <p><b>Carte de commande</b> Tension Alim.: 9-32 VCC 1 moteur ou 2 x moteurs synchros Intensité max. par canal: 25A Démarage/arrêt progressif Compatible capteur EH Compatible Potentiomètre <i>Kit de montage rail DIN</i></p>