

# Mesure et supervision dans le tableau électrique

sélectionnez vos appareils de mesure, de protection et commande pour chaque installation

LIEUX D'INSTALLATION	COMMANDE ET SIGNALISATION	PROTECTION	MESURE	COMMUNICATION	VISUALISATION	
<b>Résidentiel individuel et collectif</b> 	Télérupteur connecté réf. <b>4 121 70</b> (p. 579) Contacteur connecté réf. <b>4 121 71</b> (p. 590) Contact sec connecté réf. <b>4 121 73</b> (p. 93)	DNX <sup>3</sup> Phase + Neutre (p. 461)	Ecocompteurs connectés réf. <b>4 120 32/33</b> (p. 50) Compteurs d'énergie connectés réf. <b>4 120 15</b> et <b>4 121 75</b> (p. 50) Délesteur connecté réf. <b>4 121 72</b> (p. 52)	Sortie IP RJ 45 Ethernet et Wi-Fi Packs de démarrage (p. 576)	Affichage en local (sur écran de l'écocompteur) Affichage sur smartphone via l'App. Home + Control	
<b>Résidentiel collectif et petit tertiaire</b> 	DX <sup>3</sup> Auxiliaires d'état et commande motorisée (p. 546) Carte de signalisation et de commande réf. <b>0 261 36</b> (p. 65)	DX <sup>3</sup> (p. 525 à 543)	Centrales de mesure multifonctions EMDX <sup>3</sup> (p. 58) Compteurs d'énergie EMDX <sup>3</sup> (p. 59) DX <sup>3</sup> Bloc différentiel adaptable avec mesure intégrée (p. 545)	Sortie RS 485 (MODBUS) Sortie RS 485 (MODBUS) Interface de communication réf. <b>4 210 75</b> <sup>(1) (4)</sup> (p. 65)	<b>SOLUTION 1</b> En local Configuration et visualisation EMS CX <sup>3</sup> réf. <b>4 149 36</b> (p. 57)	
	Module EMS CX <sup>3</sup> de report d'état universel réf. <b>4 149 30</b> (p. 56) Modules EMS CX <sup>3</sup> de report d'état et de commande réf. <b>4 149 29/31</b> (p. 56)	Module EMS CX <sup>3</sup> de commande universel réf. <b>4 149 32</b> (p. 56) Contacteurs et télérupteurs (p. 563)	DX <sup>3</sup> (p. 525 à 543)	Mesure de l'énergie : modules EMS CX <sup>3</sup> de mesure réf. <b>4 149 18/19/20/21/22/24/25/27</b> (p. 56) Mesure impulsionnelle : module EMS CX <sup>3</sup> concentrateur d'impulsions réf. <b>4 149 26</b> (p. 56)		Interface de communication EMS CX <sup>3</sup> réf. <b>4 149 40</b> <sup>(4)</sup> (p. 57)
<b>Tertiaire</b> 	DPX <sup>3</sup> Auxiliaires de signalisation et de commande (p. 390) Carte de signalisation et de commande réf. <b>0 261 36</b> (p. 65)	DPX <sup>3</sup> (p. 380 à 389)	Centrales de mesure multifonctions EMDX <sup>3</sup> (p. 58) Compteurs d'énergie EMDX <sup>3</sup> (p. 59)	Sortie RS 485 (MODBUS) Sortie RS 485 (MODBUS)	<b>SOLUTION 2</b> En local ou à distance sur 1 ou plusieurs postes Avec les Energie Serveurs Web : - réf. <b>4 149 47/48</b> (p. 57) (avec interface MODBUS intégrée) Ou - réf. <b>4 149 49</b> (p. 57) en association avec l'interface RS 485/IP réf. <b>0 046 89</b> (p. 57) pour affichage sur 1 ou plusieurs PC, tablettes, smartphones	
	DMX <sup>3</sup> Auxiliaires de signalisation et de commande (p. 360-361 et 366)	DPX <sup>3</sup> 250/630/1600 électronique <sup>(2)</sup> (p. 383, 384 et 386)	DPX <sup>3</sup> 250/630/1600 électronique <sup>(2)</sup> (p. 383, 384 et 386)	Module EMS CX <sup>3</sup> de mesure réf. <b>4 149 23</b> (p. 56)		Interface de communication EMS CX <sup>3</sup> réf. <b>4 149 40</b> <sup>(4)</sup> (p. 57) pour les DPX <sup>3</sup> (S2 et Sg) Interface de communication réf. <b>4 238 90</b> <sup>(4)</sup> (p. 65) pour les DPX <sup>3</sup> S10 Interface de communication <sup>(3)</sup> réf. <b>4 210 75</b> <sup>(4)</sup> (p. 65)
	Module EMS CX <sup>3</sup> de report d'état universel réf. <b>4 149 30</b> (p. 56)	DMX <sup>3</sup> 250/630/1600 électronique <sup>(2)</sup> (p. 383, 384 et 386)	DMX <sup>3</sup> avec unité de protection électronique réf. <b>0 283 07</b> (p. 360)	Centrales de mesure EMDX <sup>3</sup> Premium réf. <b>4 120 53</b> (p. 58)		Interface de communication EMS CX <sup>3</sup> réf. <b>4 149 40</b> <sup>(4)</sup> (p. 57)
	Module EMS CX <sup>3</sup> de commande universel réf. <b>4 149 32</b> (p. 56)	DMX <sup>3</sup> (p. 354 à 358)	DMX <sup>3</sup> (p. 354 à 358)	Compteurs d'énergie EMDX <sup>3</sup> (p. 59)		Module de communication réf. <b>4 120 55</b> (p. 58)
		DMX <sup>3</sup> ou DPX <sup>3</sup> (p. 380-381 et 354-358)	Module EMS CX <sup>3</sup> de mesure réf. <b>4 149 22/23/24/25/27</b> (p. 56)	Interface de communication EMS CX <sup>3</sup> réf. <b>4 149 40</b> <sup>(4)</sup> (p. 57) pour les DMX <sup>3</sup> et les DPX <sup>3</sup> (S2 et Sg) Interface de communication réf. <b>4 238 90</b> <sup>(4)</sup> (p. 65) pour les DPX <sup>3</sup> S10		

1 : utiliser 1 interface par bloc différentiel adaptable 2 : saut DPX<sup>3</sup> 630 et 1600 version S1

3 : utiliser 1 interface par DPX<sup>3</sup> 4 : sortie MODBUS série RS 485