

Préconisation matériel de mesure

BTS ELECTROTECHNIQUE

COMPÉTENCE C13 : mesurer les grandeurs caractéristiques d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique

Sécurité des personnes IEC 61243-3 (norme VAT)	Vérificateur d'Absence de tension (VAT) IP2X	 76.00 € HT 91.20 € TTC	CA 742 IP2X https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/ca-742-17265.html
Analyse et caractérisation du réseau électrique	Visualisation, Mesures et Enregistrement puissance et énergie (Communicant) 	 3879.00 € HT + 4 * 195.00 € HT 4654.80 € TTC + 4 * 234.00 € TTC	CA8336 + 4 CAPTEURS MA193-250 https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/ca-8336.html
Analyse des signaux	Oscilloscope portable à voies isolées 	 1209.00 € HT 1450.80 € TTC	HANDSCOPE OX5022 https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/ox-5022-handscope.html
	Oscilloscope portable à voies isolées   ETHERNET  ANDROID  WIFI	 1990.00 € HT 2388.00 € TTC	SCOPIX OX9062 https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/ox-9062.html

COMPÉTENCE C17 : réaliser un diagnostic de performance y compris énergétique, de sécurité, d'un ouvrage, d'une installation, d'un équipement électrique

Efficacité énergétique (audit) ISO 50 0001 et EN 16247	<p>Caméra thermique</p>  	 <p>1790.00 € HT 2148.00 € TTC</p>	<p>CA 1954</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-1954-diacam2.html</p>
	<p>Contrôleur de CO2 Température et Humidité relative</p>   	 <p>429.00 € HT 514.80 € TTC</p>	<p>CA 1510</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-1510.html</p>
	<p>Mesures et Enregistrement puissance et énergie (Communicant)</p>    	 <p>1445.00 € HT + 3 * 195.00 € HT 1734.00 € TTC + 3 * 234.00 € TTC</p>	<p>PEL103+3 CAPTEURS MA193-250</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/pel103-power-energy-logger.html</p>
<p>Contrôle de la sécurité électrique des installations</p> <p>NFC 15100</p>	<p>Contrôleur d'installation</p> 	 <p>1572.00 € HT 1886.40 € TTC</p>	<p>CA6116N</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-6116n.html</p>

<p>Contrôle de la sécurité des machines (EN 60204) et de la sécurité des armoires industrielles (EN61249)</p>	<p>Contrôleur multifonction d'appareillage électrique</p>	 <p>3078.00 € HT 3693.60 € TTC</p>	<p>CA 6155</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-6155-3585.html</p>
<p>Contrôle réglementaire de l'environnement de travail Code du travail et décret 83-72x</p>	<p>Luxmètre LED</p> <p></p> <p> </p>	 <p>333.00 € HT 399.60 € TTC</p>	<p>CA 1110</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-1110-luxmetre-3541.html</p>
<p>Analyse et caractérisation du réseau électrique</p>	<p>Visualisation, Mesures et Enregistrement puissance et énergie (Communicant)</p> <p></p>	 <p>3879.00 € HT + 4 * 195.00 € HT 4654.80 € TTC + 4 * 234.00 € TTC</p>	<p>CA8336 + 4 CAPTEURS MA193-250</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-8336.html</p>

COMPÉTENCE C18* : réaliser des opérations de maintenance sur un ouvrage, une installation, un équipement électrique

<p>Contrôle / maintenance générale</p>	<p>Multimètre numérique TRMS AC/DC</p>	 <p>127.00 € HT 152.40 € TTC</p>	<p>CA5231</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-5231.html</p>
	<p>Multimètre numérique TRMS AC+DC</p>	 <p>210.00 € HT 252.00 € TTC</p>	<p>MTX 204</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/mtx204.html</p>

Contrôle / maintenance générale	<p>Multimètre numérique graphique TRMS AC+DC</p>  	 <p>MTX3292B 590.00 € HT 708.00 € TTC</p>	<p>MTX3292B</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/mtx3292b.html</p>
	<p>Pince multimètre de puissance TRMS AC+DC</p>	 <p>314.00 € HT 376.80 € TTC</p>	<p>F205</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/f205-16510.html</p>
	<p>Testeur câblage LAN</p>	 <p>545 €HT 654 €TTC</p>	<p>CA7028</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-7028-3623.html</p>
Maintenance préventive	<p>Caméra thermique</p>  	 <p>1790.00 € HT 2148.00 € TTC</p>	<p>CA 1954</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-1954-diacam2.html</p>
Maintenance réseau électrique	<p>Visualisation, Mesures et Enregistrement puissance et énergie (Communicant)</p> 	 <p>3879.00 € HT + 4 * 195.00 € HT 4654.80 € TTC + 4 * 234.00 € TTC</p>	<p>CA8336 + 4 CAPTEURS MA193-250</p> <p>https://catalog.chauvin-arnoux.com/fr_fr/c-a-8336.html</p>