

BTS METIERS DE LA MESURE *

Des activités et tâches professionnelles :

PRINCIPALES TÂCHES MOBILISANT LA COMPÉTENCE	CRITÈRES D'ÉVALUATION DE LA COMPÉTENCE
A1 Conception et mise en oeuvre d'un système de mesure	A1-T4 Identifier et proposer le système de mesure répondant aux besoins en termes de pertinence, de fiabilité, de qualité, de délais et de coûts
	A1-T5 Participer à la mise en oeuvre des équipements et logiciels du système de mesure
	A1-T6 Élaborer et spécifier le protocole de mesure en cohérence avec les réglementations et normes applicables
A2 Préparation et réalisation des mesures	A2-T3 Préparer et configurer les dispositifs d'acquisition et d'enregistrement
	A2-T4 Évaluer ou vérifier la pertinence des valeurs mesurées par un essai préliminaire
	A2-T5 Réaliser les mesures selon le protocole prévu
	A2-T6 Mettre fin au processus de mesure en respectant le protocole défini
A3 Analyse et interprétation des résultats de mesure	A3-T1 Identifier et extraire les valeurs mesurées utiles
	A3-T2 Exploiter les valeurs mesurées pour produire les résultats de mesure attendus, selon une procédure spécifiée
	A3-T3 Analyser les résultats de mesure en lien avec le cahier des charges
	A3-T4 Interpréter les résultats de l'analyse dans leur contexte en se conformant aux exigences de traçabilité
A4 Gestion et mise en oeuvre d'instruments en milieu professionnel	A4-T1 S'approprier le principe de fonctionnement des instruments de mesure et de leur chaîne de traçabilité métrologique
	A4-T2 Réaliser ou faire réaliser les nécessaires opérations d'étalonnage/vérification et de surveillance
	A4-T3 Mettre en oeuvre un instrument de mesure en respectant la documentation constructeur ou le protocole
Moyens	
- équipements et logiciels mis en oeuvre. - instruments de mesure et leur documentation, les informations métrologiques associées aux instruments de mesure ;	

Des compétences

C08 Sélectionner les méthodes et matériels selon les mesures à réaliser	C12 Installer et/ou vérifier un système de mesure
C10 Valider les méthodes, techniques ou équipements et proposer des évolutions	C13 Utiliser un environnement informatique / numérique pour programmer / piloter un système de mesure
C11 Mettre en oeuvre un processus de mesures	C15 Analyser et comparer les résultats de mesure avec les prévisions, des modèles, des indicateurs

Avec CHAUVIN ARNOUX,
 DECOUVREZ une instrumentation adaptée, dans le respect des
 normes, pour vous accompagner dans votre réussite...



Mesurer pour mieux Agir



* Extrait référentiel BTS métiers de la mesure

MESURE ÉLECTRIQUE

Mesures d'intensité, de tension et de puissance électrique

OX 9062 OSCILLOSCOPE SCOPIX IV



Scannez moi



GX 1025 GÉNÉRATEUR FONCTIONS ARBITRAIRES



Scannez moi



MX 5060 MULTIMÈTRE DE TABLE



Scannez moi



MTX 3292B MULTIMÈTRE GRAPHIQUE COULEUR



Scannez moi



GX 320 - E GÉNÉRATEUR DE FONCTION DDS



Scannez moi



DOX 2100B OSCILLOSCOPE NUMÉRIQUE DE TABLE



Scannez moi



MESURE QUALITÉ ÉLECTRIQUE

F 205 PINCE MULTIMÈTRE
DE PUISSANCE



Scannez moi



600 V
CAT IV

TRMS

PEL 103 ENREGISTREUR DE
PUISSANCE ET D'ÉNERGIE



Scannez moi



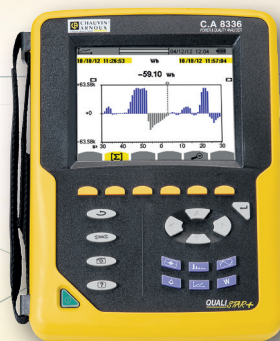
1000 V
CAT III



CA 8336 QUALISTAR +
ANALYSEUR DE RÉSEAU



Scannez moi



600 V
CAT IV

1000 V
CAT III

EN
50160

MESURE DE TEMPÉRATURE & THERMIQUE

CA 1822 THERMOMÈTRE DE
CONTACT ENREGISTREUR



Scannez moi



CA 1954 CAMÉRA THERMIQUE



Scannez moi



IP
54



MESURES ENVIRONNEMENTALES

MESURE QUALITÉ DE L'EAU

MESURE QUALITÉ DE L'AIR

CA 10141 CONDUCTIMÈTRE
PORTABLE
ENREGISTREUR



Scannez moi



CA 10101 PH-MÈTRE
PORTABLE
ENREGISTREUR



Scannez moi



CA 1510 CONTRÔLEUR
DE LA QUALITÉ DE L'AIR



Scannez moi



IP
67



IP
67



MPC25 MULTIPARAMÈTRE



Scannez moi



MESURE ACOUSTIQUE

CA 1310 SONOMÈTRE
INTÉGRATEUR ENREGISTREUR



Scannez moi



MESURE DE RAYONNEMENT

CA 1110 LUXMÈTRE ENREGISTREUR



Scannez moi



Contactez-nous

01.44.85.44.85

info@chauvin-arnoux.fr

www.chauvin-arnoux.com