

BAC PRO SN

Système Numérique

OPTIONS

⊙ **OPTION A : SÛRETÉ ET SÉCURITÉ DES INFRASTRUCTURES, DE L'HABITAT ET DU TERTIAIRE (SSIHT)**

- > Alarme, sûreté, sécurité, incendie
- > Gestion active des bâtiments (GTB, GTC, bâtiment intelligent)
- > Domotique liée à la gestion technique de l'habitat

⊙ **OPTION B : AUDIOVISUELS, RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT DOMESTIQUES (ARED)**

- > Audiovisuel multimédia
- > électrodomestique
- > domotique liée au confort et à la gestion des énergies
- > éclairage et sonorisation

⊙ **OPTION C : RÉSEAUX INFORMATIQUES ET SYSTÈMES COMMUNICANTS (RISC)**

- > Télécommunications et réseaux
- > électronique industrielle et embarquée

Compétences selon référentiel*

C4	INSTALLER ET METTRE EN OEUVRE LES ÉQUIPEMENTS
C4-3	Effectuer les tests, certifier le support physique
C4-4	Installer, configurer les éléments du système et vérifier la conformité du fonctionnement
C5	ASSURER LA MAINTENANCE DE TOUT OU PARTIE D'UNE INSTALLATION SUR SITE OU À DISTANCE
C5-1	Établir un pré-diagnostic à distance
C5-2	Vérifier la conformité du support et des alimentations en énergie, le fonctionnement des matériels et logiciels en interaction
C5-3	Analyser et interpréter les indicateurs de fonctionnement et établir un diagnostic
C5-4	Réaliser l'intervention
C5-5	Vérifier la conformité du fonctionnement des matériels et logiciels identifiés puis de l'installation

*Extrait référentiel bac pro SN

Avec CHAUVIN ARNOUX,
DECouvrez une instrumentation "communicante", des applications
tablettes, pour vous accompagner dans votre réussite...



Mesurer pour mieux Agir



SCOPIX III

Cinq instruments en un :
Oscilloscope, Analyseur de spectre,
Multimètre TRMS graphique,
Enregistreur graphique,
Analyseur d'harmoniques & wattmètre

- ⊕ 2 ou 4 voies isolées de 40 à 200 MHz
- ⊕ Convertisseur 12 bits 2,5 Gs/s
- ⊕ Reconnaissance auto des sondes
- ⊕ Communication Ethernet avec un nouveau serveur Web, FTP et FTP client



MTX 3292 & MTX 3293

Multimètres graphiques couleurs 100 kpts

- ⊕ Mode multi-affichage à 4 grandeurs simultanées avec bargraph (61 segments)
- ⊕ Précision de base 0,02%
- ⊕ Bande passante 200 KHz



MTX 1052 & MTX 1054

Oscilloscopes sur PC

- ⊕ Liaison Ethernet, wifi, USB avec serveurs Web & FTP intégrés
- ⊕ Oscilloscope 2 ou 4 voies 200 MHz sur PC (grand écran, multi-affichage...)
- ⊕ Analyseur FFT, analyseur harmonique et enregistreur

DOX 3104 & DOX 3304

Oscilloscope 4 voies 100 MHz ou 300 MHz avec décodage de bus série (I2C, SPI, UART, CAN, LIN) et générateur de fonctions arbitraire 25 MHz

- ⊕ Longue profondeur mémoire jusqu'à 28Mpts
- ⊕ Capture de forme d'onde jusqu'à 110,000 formes/s
- ⊕ Fonction mathématiques avancées (FFT, d/dt, intégrale, racine carrée)



CA 1950 DIACAM 2

Caméra thermique

- ⊕ 13 heures d'autonomie
- ⊕ Champ de vision 20° x 20°
- ⊕ Annotation vocale
- ⊕ Connectivité avec pinces de courant et multimètres : toutes les mesures nécessaires en simultanée



C.A 7028

Testeur LAN : câbles et câblages

- ⊕ Détection, localisation et identification des défauts jusqu'à 150 mètres
- ⊕ Conçu pour une utilisation sur des câbles de type UTP, STP, FTP et SSTP équipés de connecteurs RJ45 et câblés conformément aux spécifications des normes TIA568A/B, USOC ou RNIS/ISDN



PEL 102 & PEL 103

Enregistreur de puissance et d'énergie

- ⊕ Enregistreur d'énergie électrique
- ⊕ Fixation par aimant, communication USB, Ethernet & Bluetooth
- ⊕ Communication temps réel avec un PC / tablette et analyse via le logiciel PEL Transfer



Contactez-nous

01.44.85.44.85

info@chauvin-arnoux.fr

www.chauvin-arnoux.com