

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

