

BAC PRO ICCER*

Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables

ACTIVITÉS	TÂCHES	MISE EN ŒUVRE DES COMPÉTENCES
A2 Réalisation d'une installation	A2T4 Câbler, raccorder les équipements électriques	C7 Mettre en service une installation
A3 Mise en service	A3T2 Réaliser la mise en service de l'installation	C8 Contrôler et régler les paramètres
A4 Intervention d'amélioration de l'efficacité énergétique	A4T2 Réaliser une opération d'amélioration énergétique	C9 Réaliser des opérations d'amélioration de l'efficacité énergétique

BAC PRO MEE*

Maintenance et Efficacité Energétique

ACTIVITÉS	TÂCHES	MISE EN ŒUVRE DES COMPÉTENCES
A2 Exploitation et mise en service de l'installation	A2T4 Câbler, raccorder les équipements électriques	C7 Réaliser les opérations de mise en service de l'installation
	A2T7 Réaliser la mise en service et/ou l'arrêt de l'installation	
	A2T9 Réaliser des mesurages électriques	C8 Contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation
A3 Maintenance d'une installation	A3T1 Réaliser une opération de maintenance préventive	C10 Réaliser les opérations de maintenance préventive
	A3T2 Réaliser une opération de maintenance corrective	C11 Réaliser les opérations de maintenance corrective

BAC PRO MFER*

Métiers du Froid et des Energies Renouvelables

ACTIVITÉS	TÂCHES	MISE EN ŒUVRE DES COMPÉTENCES
A2 Réalisation	A2T4 Câbler, raccorder les équipements électriques	C7 Mettre en service une installation
A3 Mise en service	A3T2 Réaliser la mise en service de l'installation	C8 Contrôler, régler et paramétrer les paramètres
A4 Maintenance	A4T1 Réaliser la mise en service de l'installation	C10 Réaliser les opérations de maintenance préventive
	A4T2 Réaliser la mise en service de l'installation	C11 Réaliser les opérations de maintenance préventive

Avec CHAUVIN ARNOUX,
renforcez les compétences en électrotechnique, développez les
compétences de mesurage, maîtrisez les risques liés à l'intervention

Mesurer pour mieux Agir

SYSTÈME DE VENTILATION

1. CA 8220 Analyseur d'énergie Monophasé

Etude, analyse et maintenance des moteurs électriques



4. CA 1862 Thermomètre infrarouge

Mesure des températures de surface à distance



2. PEL 103 Enregistreur d'énergie

Enregistrement des consommations électriques



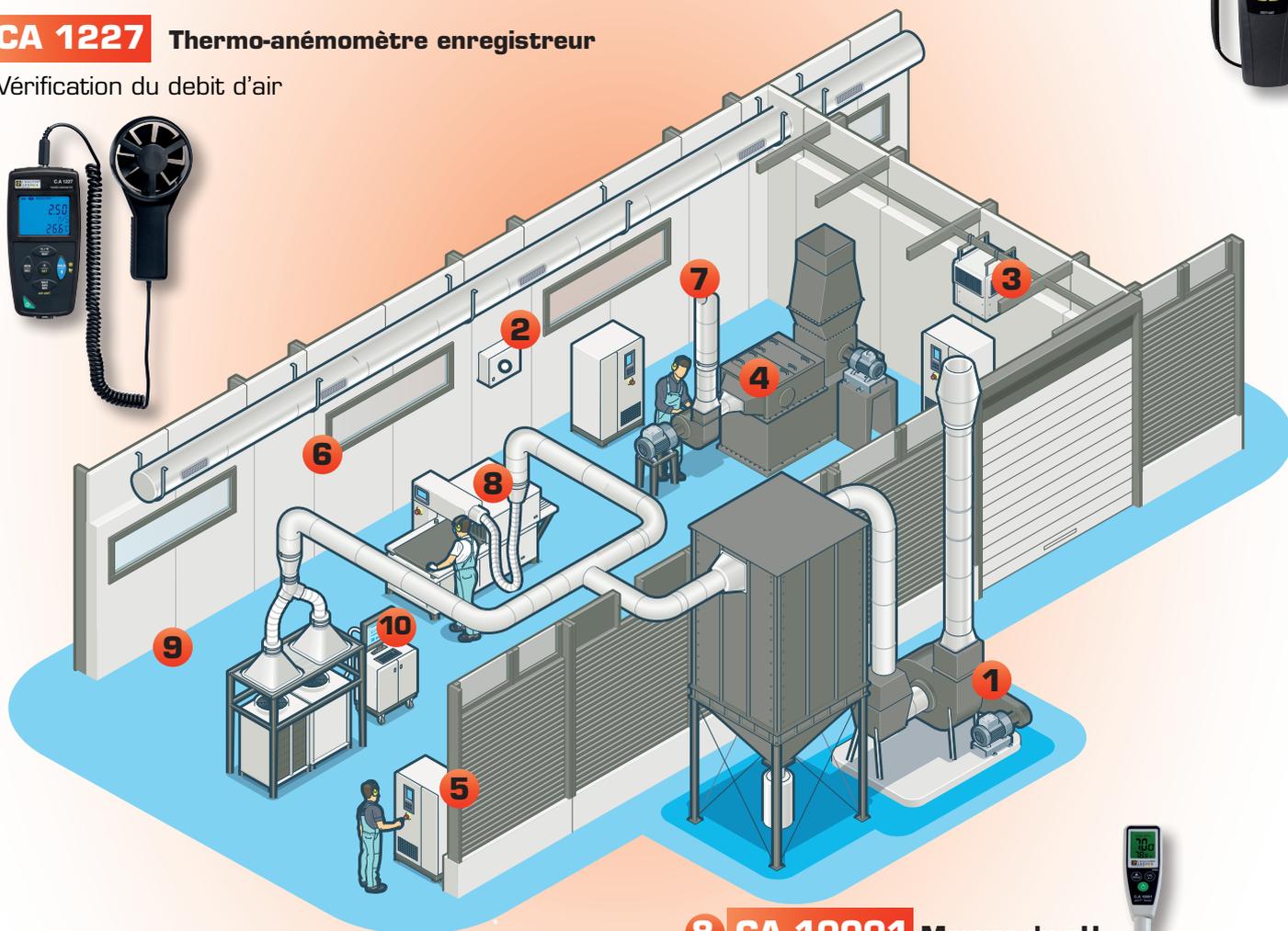
5. CA742 IP2X/DDT VAT

Consignation armoire électrique



3. CA 1227 Thermo-anémomètre enregistreur

Vérification du débit d'air



6. CA 1510 Contrôleur de qualité d'air intérieur

Surveillance de l'air ambiant



8. CA 10001 Mesure du pH

pHmètre



7. CA 895 Détecteur de monoxyde de carbone

Surveillance taux CO



9. CA 847 Vérification de l'humidité des murs

Indicateur d'humidité des matériaux



10. MTX 203 Multimètre

Mesure des courant d'ionisation



SYSTÈME DE TRAITEMENT DU FROID

1. OX 5022 Oscilloscope portable multifonction

Etude variation vitesse



2. CA 1954 Caméra thermique

Etat des calorifuges



3. CA 1822 Thermomètre de contact enregistreur

Mesure de température à la sortie du frigorigère



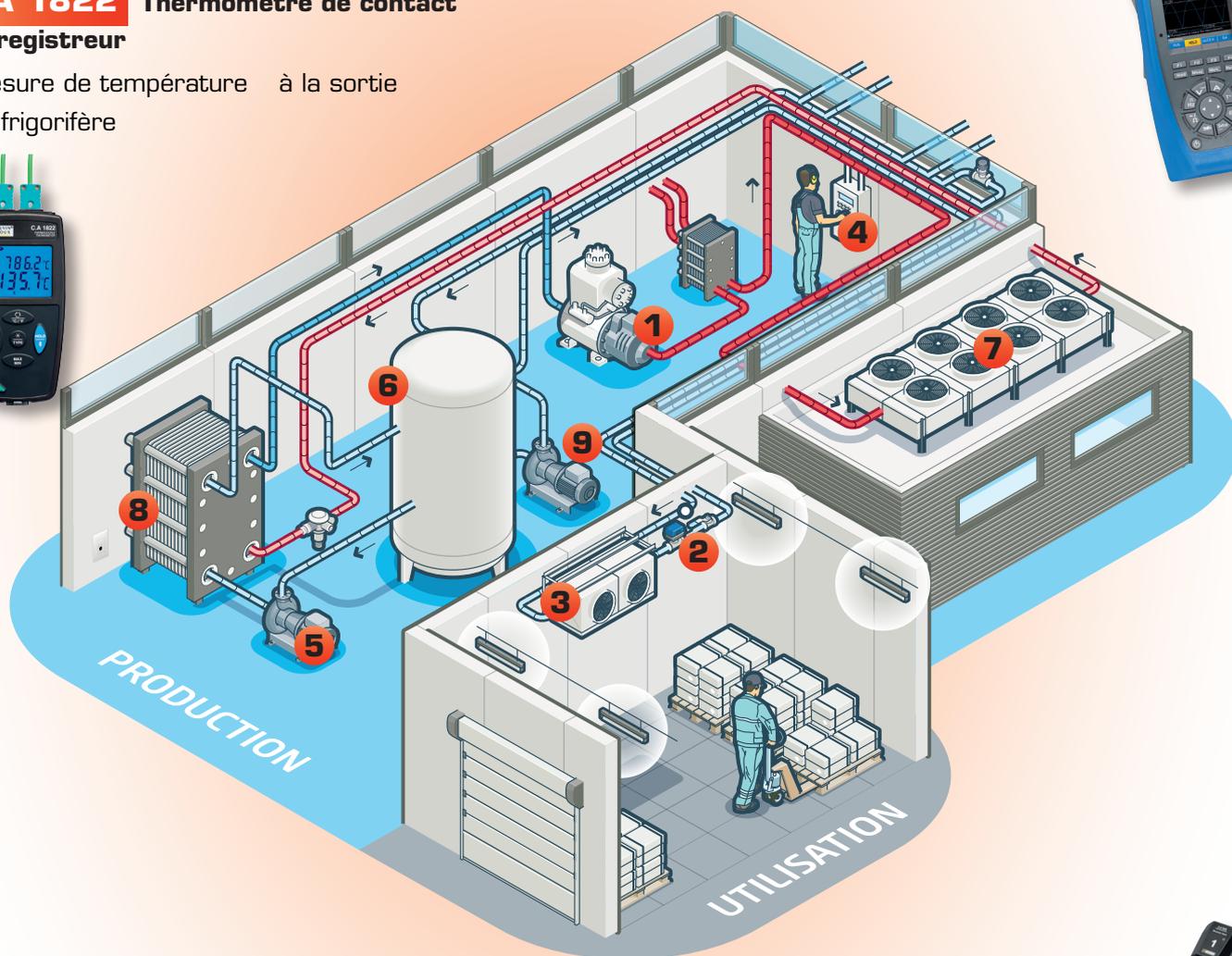
4. MX 535 Contrôleur NF C 15100

Mise en service de l'installation électrique du bâtiment



5. MTX 3292B Multimètre graphique

Vérification variateurs de vitesse vis-à-vis consignes



6. CA 1246 Thermo-hygomètre enregistreur

Suivi humidité



8. CA 7028 Testeur réseau ethernet

Vérification câblage informatique



7. CA 1310 Sonomètre enregistreur

Suivi bruit des condensateurs



9. F 205 Pince multimètre

Mesure puissance moteur



CA 1227

Thermo-anémomètre

- Mesure vitesse et débit air
- Mode MAP pour cartographie dans l'espace
- Enregistrements jusqu'à 1 million de points
- Compacts et aimantés
- Logiciel Data Logger fourni avec génération automatique de rapport



CA 1510

Contrôleur de la qualité de l'air d'intérieur

- Mesure CO₂, température, humidité relative
- Enregistrement des 3 paramètres jusqu'à 1 million de points
- Usage portatif ou surveillance
- Indicateur visuel et sonore du dépassement de seuil



CA 1950 Diacam 2

Caméra Infrarouge

- 3 secondes seulement pour démarrer
- 13 h d'autonomie
- Focus free avec champ 20 x 20
- Annotation vocale pour enregistrer vos commentaires en direct sur l'image
- Connectivité avec pinces de courant et multimètres : toutes les mesures nécessaires en simultanée



MX 535

Contrôleur d'installation

- Mesure de Terre par méthode piquet et boucle
- Mesure de continuité sous 0.2 A
- Contrôle d'isolement
- Test de DDR : courant et temps de déclenchement
- Séquences de tests automatiques
- Mémorisation des tests
- Application ANDROID pour génération de rapports



F 205

Pince de puissance

- TRMS AC, AC+DC et DC
- Puissances mono et tri équilibré AC et DC (W, var, VA, PF et THD)
- Mesure à partir 0 A DC / 250 mA AC
- 0Vdc / 150mVac à 1 000 Vac / dc
- Détection AC / DC automatique
- Résistance, continuité...
- Capture des surintensités
- MIN, MAX, PEAK

TrueInRush



DDT / VAT CA 742 IP2X

- Conformité aux normes IEC 61243-3
- Vérification d'Absence de Tension 690 VAC / 750 VDC
- Contrôle de phase unipolaire
- Rotation des phases méthode 2 fils
- Test de continuité avec indication sonore et visuelle
- Pointe de touche IP2X et cordons amovibles



Contactez-nous
01.44.85.44.85
info@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com