

Airwell

ACADEMY

FORMATIONS 2022



Just feel well



Airwell

ACADEMY

VALENCE

Qualiopi
processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :
Action de formation

L'Airwell Academy Valence s'adresse aux professionnels de la maintenance, installateurs et distributeurs, pour leur permettre de développer leurs connaissances à travers des formations techniques et qualifiantes.

L'espace de formation met à votre disposition :

- ▶ Un showroom des unités intérieures Airwell
- ▶ Un showroom des unités extérieures Airwell
- ▶ Plusieurs salles de formations équipées
- ▶ Une salle d'habilitation
- ▶ Un espace de restauration et une cuisine
- ▶ Une aire de détente en plein air
- ▶ Un parking privé



Le centre de formation propose des services adaptés à votre situation de handicap.

Contactez-nous.



Bientôt !

Ouverture d'un nouveau centre de formation à Montigny le Bretonneux (78) !

ADRESSE

LE CENTRE DE FORMATION EN FRANCE À VALENCE :

Airwell Academy

66, rue Gilles de Roberval - 26000 VALENCE

ACCÈS

AIRWELL ACADEMY VALENCE EST SITUÉ À :

- 55 min de Lyon en TGV (direct)
- 1h15 de Marseille en TGV (direct)
- 2h de Paris en TGV (direct)



airwell-academy@airwell.com

+33 (0)1 76 21 82 22

ou contactez votre commercial Airwell



Nos solutions **DE FORMATIONS**

FORMATIONS TECHNIQUES

- p.5** GAMME RÉSIDENTIELLE
 - > Pompe à chaleur air/air et air/eau
 - > Gainable et VMC double flux thermodynamique
- p.6** POMPES À CHALEUR AIR/EAU PERFECTIONNEMENT
- p.7** DRV

FORMATIONS QUALifiantES

- p.8** PRÉPARATION AUX MÉTIERS DE FRIGORISTE
- p.9** ATTESTATION D'APTITUDE CAT 1
 - > Technicien non expérimenté
- p.10** ATTESTATION D'APTITUDE CAT 1
 - > Technicien expérimenté
- p.11** HABILITATION ÉLECTRICITÉ POUR LES MÉTIERS DE LA CLIMATISATION
 - > B1V exécutant
 - > BR chargé d'intervention basse tension
- p.12** POMPES À CHALEUR EN HABITAT INDIVIDUEL - QUALIPAC
- p.13** GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉ AU RÉSEAU - QUALIPV MODULE ELEC
- p.14** RGE QUALISOL

NOS OUTILS DE FORMATION À VOTRE SERVICE

- p.15** CHARIOTS DIDACTIQUES

Nos solutions de Formations sur-mesure s'adaptent à vos objectifs et répondent aux besoins spécifiques de votre entreprise.

Pour en profiter, contactez-nous: airwell-academy@airwell.com

MODALITÉS DE PRISE EN CHARGE DES FORMATIONS

VOTRE FORMATION EN 4 ÉTAPES

1 ► INSCRIPTION PAR:

- Mail
- Téléphone
- Internet

2 ► VALIDATION DES PRÉS-REQUIS

- Par un test de positionnement et la réalisation d'un devis.

3 ► CONFIRMATION D'INSCRIPTION, ENVOI AU FUTUR STAGIAIRE DE:

- La convention de formation
- La convocation
- La fiche programme
- Le plan d'accès
- Le règlement intérieur

NB: un exemplaire de la convention signée doit nous être impérativement retourné avant la convocation.

4 ► PÉRIODE DE FORMATION

5 ► À L'ISSUS DE LA FORMATION ENVOI À L'ENTREPRISE ET/OU STAGIAIRE DE:

- La facture acquittée
- L'attestation de fin de formation
- La feuille d'émargement signée

Qualiopi
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**
La certification qualité a été délivrée au
titre de la catégorie d'action suivante :
Action de formation



*Prenez le temps de
visiter notre centre de
formation en France
à Valence !*

Scannez le QR Code ci-dessous :



GAMME RÉSIDENTIELLE

- > Pompe à chaleur air/air et air/eau
- > Gainable et VMC double flux thermodynamique

PUBLIC CONCERNÉ

- > Installateurs, mainteneurs, distributeurs

OBJECTIFS

- > Être capable de déterminer et dimensionner la solution adaptée au besoin de votre client
- > Installer le matériel, réaliser la mise en service
- > Savoir réaliser la maintenance et le dépannage de l'installation

CONTENU

- > Module Commerce et Produit - 1/2 journée:
 - Présentation de la gamme produit
 - Présentation d'un argumentaire commercial
 - Présentation des accessoires et connectivité
 - Aide à la sélection et au dimensionnement
- > Module Installation - 1/2 journée:
 - Maîtriser les règles de l'art de l'installation
 - Régulation du produit et schémas internes (hydraulique, électrique, frigorifique)
- > Module Maintenance - 1/2 journée:
 - Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et de dépannage
- > Module Évaluation - 1/2 journée:
 - Mise en situation avec grille d'évaluation
 - Test théorique (QCM)

PRÉREQUIS

- > Connaissances en chauffage et climatisation
- > Lecture de schémas électrique, hydraulique, et frigorifique

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)

FINANCEMENT

- > Prendre contact avec l'OPCO et transmettre les documents pour la demande de prise en charge :
 - **Avant la formation :**
 - Convention de formation
 - Fiche de programme
 - **À l'issue de la formation :**
 - Facture
 - Attestation de fin de formation
 - Feuille d'emargement



CODE FORMATION

RES01

LE CONTEXTE

- Pour un même besoin (Climatisation, Chauffage, Ventilation) il existe une multitude de solutions. Pour remporter un marché, il est désormais impératif d'être capable de proposer la solution la plus adaptée à la configuration des lieux, au budget du client, tout en prenant en compte la sensibilité de celui-ci au bruit, au design, ou à la qualité de l'air.
- Cette formation dédiée à 100 % aux solutions adaptées aux marchés résidentiels, permettra au stagiaire de monter en compétence et en crédibilité.

DURÉE

- 2 jours

FORMATEUR

- Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 600 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 4 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

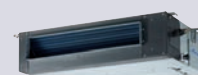
- 4 par an



HDMB Gamme couleurs



XDLF



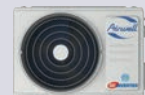
DDMX



CDMX



FDMX



ZDAA

POMPES À CHALEUR AIR/EAU PERFECTIONNEMENT

CODE FORMATION

PAC01

LE CONTEXTE

- Pour un même besoin, il existe une multitude de solutions. Pour remporter un marché, il est désormais impératif d'être capable de proposer la solution la plus adaptée à la configuration des lieux, au budget du client, tout en prenant en compte la sensibilité de celui-ci au bruit, au design, ou à la qualité de l'air.
- Cette formation dédiée à 100 % aux solutions adaptées aux marchés résidentiels, permettra au stagiaire de monter en compétence et en crédibilité.

DURÉE

- 2 jours

FORMATEUR

- Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 600 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 4 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 4 par an



WELLEA Split



WELLEA Monobloc

PUBLIC CONCERNÉ

- > Installateurs, mainteneurs, distributeurs

OBJECTIFS

- > Être capable de déterminer et dimensionner la solution adaptée au besoin de votre client
- > Installer le matériel, réaliser la mise en service
- > Savoir réaliser la maintenance et le dépannage de l'installation

CONTENU

- > Module Commerce et Produit - 1/2 journée:
 - Présentation de la gamme produit
 - Présentation d'un argumentaire commercial
 - Présentation des accessoires et connectivité
 - Aide à la sélection et au dimensionnement
- > Module Installation - 1/2 journée:
 - Maîtriser les règles de l'art de l'installation
 - Régulation du produit et schémas internes (hydraulique, électrique, frigorifique)
- > Module Maintenance - 1/2 journée:
 - Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et de dépannage
- > Module Évaluation - 1/2 journée:
 - Mise en situation avec grille d'évaluation
 - Test théorique (QCM)

PRÉREQUIS

- > Connaissances en chauffage et climatisation
- > Lecture de schémas électrique, hydraulique, et frigorifique

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)

DRV

PUBLIC CONCERNÉ

- > Professionnels souhaitant s'initier ou renforcer leurs connaissances dans les systèmes à débit variable

OBJECTIFS

- > Comprendre le principe de fonctionnement des systèmes de climatisation à débit variable
- > Suivre les recommandations du fabricant
- > Installer le matériel
- > Paramétrer les commandes des systèmes DRV
- > Savoir réaliser la maintenance périodique, préventive et corrective

CONTENU

- > Module Commerce et Produit 1/2 journée:
 - Présentation des produits de la gamme DRV 2 et 3 tubes et condensation à eau
 - Présentation d'un argumentaire commercial
 - Aide à la sélection et au dimensionnement
- > Module Installation 1 journée:
 - Maîtriser les règles de l'art de l'installation
 - Connaître le mode bus de communication: installation, contrôle et recherche de panne
 - Régulation du produit et schémas internes (hydraulique, électrique, frigorifique)
 - Paramétrage des unités intérieures et extérieures
- > Module Maintenance 1 journée:
 - Maîtriser les opérations de mise en service, de maintenance et de dépannage
 - Présentation des différents outils d'aide aux contrôles et diagnostics
- > Module Évaluation 1/2 journée:
 - Mise en situation avec grille d'évaluation
 - Test théorique (QCM)

PRÉREQUIS

- > Connaissances approfondies en climatisation
- > Lecture de schémas électrique et frigorifique
- > Habilitation fluidique niveau 1 pour la partie pratique dans le module de mise en service et dépannage

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatiques
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)

CODE FORMATION

DRV01

LE CONTEXTE

- Dans le monde du traitement de l'air, les Systèmes à Débit de Réfrigérant Variable ont une place à part du fait de leur technologie avancée et de l'importance de la régulation électronique. Il est obligatoire de maîtriser l'électronique embarquée et de comprendre sa logique pour appréhender cette offre.
- Aussi, l'étendue des possibilités qu'offre cette technologie (Mini DRV, 2 tubes, 3 tubes, Condensation à Eau...) doit être "balancée" avec le coût d'une telle solution (principalement en maintenance avec un volume de réfrigérant très important).

DURÉE

- 3 jours

FORMATEUR

- Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 900 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 3 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 4 par an



Unité extérieure
VFVA



Unités extérieures
VTA / VVEA



Mural HVVA



Cassette 360° CVTA



Allège-plafonnier
FVVA



Gainable basse
pression DVLA



Console XVVA



PRÉPARATION AUX MÉTIERS DE FRIGORISTE

CODE FORMATION

MET01

LE CONTEXTE

- Cette formation ouverte aux personnes en recherche d'emploi ou en reconversion professionnelle permet une mise en situation pour mieux se confronter à la réalité du terrain.
- Conformément au code de l'environnement, il est obligatoire depuis le 4 juillet 2009 d'être en possession de l'attestation fluides frigorigènes pour toute manipulation des fluides.

DURÉE

- 151 heures

FORMATEUR

- Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 4 530 € TTC

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 6 participants minimum et 10 maximum

SUR-MESURE

- Suivant évaluation des prérequis avant formation

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 2 par an

PUBLIC CONCERNÉ

- > Installateurs, mainteneurs
- > Débutant
- > Salarié, demandeur d'emploi

OBJECTIFS

- > Acquérir les compétences professionnelles d'un technicien froid exerçant dans une entreprise :
- > Préparation et montage d'une pompe à chaleur ou d'une climatisation
- > Mise en service d'un équipement frigorifique
- > Dépannage d'une PAC ou d'un climatiseur
- > Suivi des opérations d'entretien préventif sur les différents systèmes
- > Application des réglementations et d'exploitation des systèmes de climatisation de la catégorie 1 au sens de l'arrêté du 05 mars 2009

CONTENU

- > Module Les fondamentaux du froid
 - Histoire
 - Clim à l'heure actuelle
 - Principes thermodynamique
 - Les unités
 - Les changements d'états
 - Les composants circuits frigo
 - Les éléments
 - L'outillage
 - Diagramme enthalpique
- > Module Législation
 - Le fluide frigorigène
 - Le code de l'environnement
 - Le F-GAZ
 - Attestation aptitude
 - Attestation de capacité
- > Module Technique
 - Les différentes PAC
 - Le dimensionnement
 - Le travail du cuivre
 - Généralité condensation
 - Mise en service
 - Maintenance
 - Dépannage
- > Module évaluation
 - Test théorique
 - Mise en situation avec grille d'évaluation

PRÉREQUIS

- > Lire, écrire, compter et obtenir satisfaction au test de positionnement

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques : vidéo-projecteur, paper-board, informatique, documentation professionnelle, maquettes pédagogique
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique

* Note issue des enquêtes de satisfaction effectuées auprès des personnes ayant suivi la formation du 15/06/2021 au 28/10/2022.

ATTESTATION D'APTITUDE CAT 1

> Technicien non expérimenté

PUBLIC CONCERNÉ

- > Maîtrise, climaticien, électricien, artisan, technicien dans le domaine de la climatisation

OBJECTIFS

- > Avoir les connaissances de base en climatisation
- > Obtenir l'habilitation à la manipulation des fluides frigorigènes Cat 1

CONTENU

- > Module Les fondamentaux du froid
 - Les unités
 - Les changements d'états
 - Les composants circuits frigo
 - Les éléments
 - L'outillage
- > Module Législation
 - Le fluide frigorigène
 - Le code de l'environnement
 - Le F-GAZ
 - Attestation aptitude
 - Attestation de capacité
- > Module Technique
 - Le travail du cuivre
 - Mise en service
- > Module évaluation
 - Test théorique
 - Mise en situation avec grille d'évaluation

PRÉREQUIS

- > Connaissances techniques de base en hydraulique et en génie climatique

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)



CODE FORMATION

FL01

LE CONTEXTE

- Comprendre la nécessité de l'attestation d'aptitude de catégorie 1.
- Mise en situation pour mieux se confronter à la réalité du terrain.
- Conformément au code de l'environnement, il est obligatoire depuis le 4 juillet 2009 d'être en possession de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes pour toutes opérations de mise en service, contrôle d'étanchéité, récupération de fluide frigorigène et de maintenance.

DURÉE

- 4,5 jours

FORMATEUR

- Partenaire Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 1 590 € TTC

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 4 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 1 par mois





ATTESTATION D'APTITUDE CAT 1

> Technicien expérimenté

CODE FORMATION

FL02

LE CONTEXTE

- Mise en situation pour mieux se confronter à la réalité du terrain.
- Des conseils personnalisés d'un expert lors d'études de cas concrets.
- Conformément au code de l'environnement, il est obligatoire depuis le 4 juillet 2009 d'être en possession de l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes pour toutes opérations de mise en service, contrôle d'étanchéité, récupération de fluide frigorigène et de maintenance.

DURÉE

- 2,5 jours

FORMATEUR

- Partenaire Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 880 € TTC

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 4 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 1 par mois

PUBLIC CONCERNÉ

- > Expert, climaticien, artisan, technicien dans le domaine de la climatisation

OBJECTIFS

- > Maîtriser la manipulation des fluides frigorigènes
- > Obtenir l'habilitation à la manipulation des fluides frigorigènes Cat 1

CONTENU

- > Module Législation
 - Le fluide frigorigène
 - Le code de l'environnement
 - Le F-GAZ
 - Attestation aptitude
 - Attestation de capacité
- > Module Technique
 - Mise en service
- > Module évaluation
 - Test théorique
 - Mise en situation avec grille d'évaluation

PRÉREQUIS

- > Connaissances techniques en hydraulique et en génie climatique

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)



HABILITATION ÉLECTRICITÉ POUR LES MÉTIERS DE LA CLIMATISATION

- > B1V exécutant
- > BR chargé d'intervention basse tension

PUBLIC CONCERNÉ

- > Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des mesures, des essais ou autres opérations sur les ouvrages électriques

OBJECTIFS

- > Être capable d'effectuer des vérifications, des mesures, des manœuvres suivant une certaine méthodologie

CONTENU

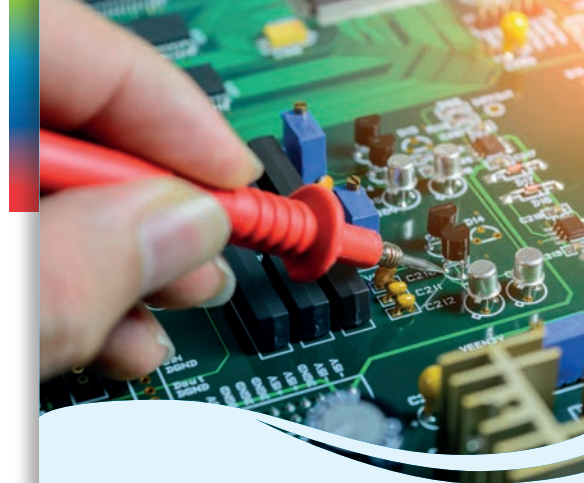
- > Module Installation/Maintenance - 1,5 jours:
 - Exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique sur les équipements électriques basse tension en assurant sa propre sécurité et celle éventuellement du personnel placé sous ses ordres
- > Module Évaluation - 1/2 journée:
 - Mise en situation avec grille d'évaluation
 - Test théorique (QCM)

PRÉREQUIS

- > Avoir une formation, une connaissance et une expérience appropriées en électricité, adaptées aux opérations confiées

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)



CODE FORMATION

HA01

LE CONTEXTE

- Exercer son métier en toute sécurité.

DURÉE

- 3 jours

FORMATEUR

- Partenaire Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 546 € TTC

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 4 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 2 par an

POMPES À CHALEUR EN HABITAT INDIVIDUEL - QUALIPAC

CODE FORMATION

QUALIT ENR01

LE CONTEXTE

- La réglementation FGAZ exige une professionnalisation des acteurs du marché renforcée et garantie. L'ensemble des aides, des subventions, des supports seront donnés aux Installateurs ayant prouvé ce niveau d'excellence.
- Concernant la gamme PAC et Eau Chaude Sanitaire (ECS), la certification RGE QUALIPAC est la garantie de ce niveau d'excellence.

DURÉE

- 5 jours

FORMATEUR

- Partenaire Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 1 610 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 4 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 2 par an

LIEU DE LA FORMATION

- La formation se déroule chez notre partenaire à Villeurbanne.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Artisans plombiers chauffagistes, techniciens de bureaux d'études (BE) ou d'entreprises de génie climatique

OBJECTIFS

- > Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers
- > Concevoir et dimensionner une installation
- > Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur
- > Planifier la maintenance de l'exploitation

CONTENU

- > Module Commerce et Produit - 2 jours:
 - Être capable d'informer le client sur le contexte environnemental et le marché
 - Savoir expliquer au client le fonctionnement du système de PAC
 - Savoir expliquer au client les différentes étapes administratives
 - Savoir dimensionner en fonction des besoins
 - Appréhender les limites de performance
- > Module Installation/Maintenance - 2,5 jours:
 - Connaître les différents éléments clés constituant une installation
 - Installation et mise en service:
 - mise en œuvre des circuits hydraulique et frigorifique
 - mise en œuvre des PAC air-air
 - mise en œuvre des PAC géothermiques
 - Savoir mettre en service et réaliser un programme de régulation du système
 - Savoir diagnostiquer une panne sur une installation
- > Module Évaluation - 1/2 journée:
 - Mise en situation avec grille d'évaluation
 - Test théorique (QCM)

PRÉREQUIS

- > Des connaissances générales sur les équipements techniques de génie climatique sont nécessaires

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)

GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE RACCORDÉ AU RÉSEAU - QUALIPV MODULE ELEC

PUBLIC CONCERNÉ

- > Artisans et techniciens d'installation d'équipements électriques, services techniques

OBJECTIFS

- > Conseiller son client sur les plans techniques et financiers
- > Concevoir et dimensionner une installation
- > Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service en l'expliquant
- > Planifier la maintenance de l'installation PV

CONTENU

- > Module Commerce et Produit - 1/2 journée:
 - Être capable de situer le contexte réglementaire et environnemental et l'expliquer au client
 - Être capable d'expliquer le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- > Module Installation - 1 jour:
 - Connaître les principes de base de l'installation photovoltaïque: générateur, régulateur, onduleur
 - Connaître la technologie et le principe des installations raccordées au réseau
 - Connaître le fonctionnement du module photovoltaïque
 - Savoir choisir une configuration et l'adapter: dimensionnement des équipements et performance d'un système
 - Connaître la procédure d'intégration des capteurs au bâtiment
- > Module Maintenance - 1 jour:
 - Mettre en œuvre les moyens utiles à la protection des biens et des personnes
 - Connaître les points clés d'une maintenance préventive des équipements
 - Savoir expliquer au client les démarches administratives:
 - raccordement des installations photovoltaïque au réseau
 - aides à la filière: crédit d'impôts, subventions
- > Module Évaluation - 1/2 journée:
 - Mise en situation avec grille d'évaluation
 - Test théorique (QCM)

PRÉREQUIS

- > Des connaissances de base sur l'électricité sont indispensables

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques: paper-board, vidéo-projecteur, informatique, documentation professionnelle
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique. La méthode pédagogique ou didactique est laissée à l'appréciation du formateur qui s'adaptera au(x) participant(s)

CODE FORMATION

QUALIT ENR02

LE CONTEXTE

- La réglementation FGAZ exige une professionnalisation des acteurs du marché renforcée et garantie. L'ensemble des aides, des subventions, des supports seront donnés aux Installateurs ayant prouvé ce niveau d'excellence.
- Concernant l'installation de solutions solaires Photovoltaïques, la certification RGE QUALIPV est la garantie de ce niveau d'excellence.

DURÉE

- 3 jours

FORMATEUR

- Partenaire Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 1 030 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 4 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 2 par an

LIEU DE LA FORMATION

- La formation se déroule chez notre partenaire à Villeurbanne.

QUALISOL SOLAIRE THERMIQUE

CODE FORMATION

QUALIT ENR03

LE CONTEXTE

- La réglementation FGAZ exige une professionnalisation des acteurs du marché renforcée et garantie. L'ensemble des aides, des subventions, des supports seront données aux Installateurs ayant prouvé ce niveau d'excellence.
- Concernant l'installation de chauffe-eau solaire individuel (CESI), la certification RGE QUALISOL est la garantie de ce niveau d'excellence.

DURÉE

- 21 heures, soit 3 jours

FORMATEUR

- Partenaire Airwell Academy

TARIF PAR STAGIAIRE

- 1 200 € HT

NOMBRE DE PARTICIPANTS

- 6 participants minimum et 10 maximum

NOMBRE DE SESSIONS DANS L'ANNÉE

- 2 par an

LIEU DE LA FORMATION

- La formation se déroule chez notre partenaire à Villeurbanne.

PUBLIC CONCERNÉ

- > Artisan et techniciens installateurs en plomberie chauffage

OBJECTIFS

- > Conseiller son client sur les plans techniques, financiers et divers
- > Concevoir et dimensionner une installation CESI
- > Connaître les principes de la mise en œuvre et de la mise en service, être capable de les expliquer à son interlocuteur
- > Planifier la maintenance de l'exploitation

CONTENU

- > Module Les fondamentaux – 1 jour :
 - Connaître le fonctionnement d'un chauffe-eau solaire
 - Reconnaître les sources solaire et technologie des capteurs
 - Connaître les démarches administratives
 - Conseiller les clients
- > Module Installation/Maintenance – 1,5 jour :
 - Savoir évaluer les besoins en eau chaude sanitaire et choisir le CESI
 - Savoir faire une intégration architecturale
 - Maintenance et dépannage
 - Travaux pratique :
 - Tracé d'un profil d'ombre
 - Mise en service d'un CESI
 - Sécurité d'accès en toiture
 - Régulation d'un CESI
- > Module Evaluation – ½ journée
 - Test théorique
 - Mise en situation avec grille d'évaluation

PRÉREQUIS

- > Connaissances générales en chauffage
- > Expérience en plomberie
- > Maîtriser l'installation des équipements sanitaires et de chauffage courants

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- > Mise à disposition d'une salle de formation, d'outils informatique
- > Formation théorique et échanges avec utilisation de différents supports pédagogiques : vidéo-projecteur, paper-board, informatique, documentation professionnelle, maquettes pédagogiques
- > Formation technique et mise en situation sur plateau technique



Nos outils de formation À VOTRE SERVICE

BESOIN DE MATÉRIEL OU D'UN PLATEAU TECHNIQUE POUR VOS FORMATIONS ?

CHARIOTS SUR-MESURE

Notre mission en tant que professionnel du génie climatique, est d'accompagner et donner les moyens aux apprentis du métier de monter en compétences.

Le génie climatique joue un grand rôle dans la formation des spécialistes et des ingénieurs.

C'est pourquoi nous avons élaborés des équipements pour l'enseignement sous la forme de chariots didactiques, fabriqués en France, sur lesquels nos produits sont en fonctionnement.

Nous proposons une multitude d'équipements didactiques, adaptés aux produits Airwell ou sur-mesure à la demande.

NOS PRODUITS

- p.16 PAC AIR/AIR MURAL MONOSPLIT
- p.18 PAC AIR/EAU MONOBLOC
- p.20 PAC AIR/EAU SPLIT
- p.22 PAC AIR/EAU SPLIT AVEC MODULE ECS (EAU CHAUDE SANITAIRE)
- p.24 CONSOLE À CONDENSATION À EAU
- p.26 COMPOSANTS PIÈCES EN COUPES

LOCATION DE SALLES

L'Airwell Academy propose un service de location de ses salles indispensables à l'enseignement des règles de l'art des métiers du froid.

Devis et réservation :

airwell-academy@airwell.com

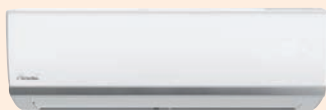
+33 (0)1 76 21 82 22

www.airwell-academy.fr

Vous souhaitez
développer vos
connaissances sur les
produits du marché.

PRODUITS CONCERNÉS

HDL



YHDL



CODE

CH-MURAL AR

DÉSIGNATION

- CHARIOT DIDACTIQUE -
PAC Air/Air mural Monosplit

Nos
PRODUITS

UNITÉ DE FORMATION PAC AIR/AIR MURAL MONOSPLIT



CONTENU DIDACTIQUE

- > Principes de fonctionnement d'un système de Pompe à Chaleur Air/Air
- > Notice Technique, d'Installation et de montage du Produit
- > Mise en Œuvre / Diagnostic et Dépannage

DIMENSIONS ET POIDS DU CHARIOT

- > Poids : 100 kg
- > Dimensions : 2 x 1 x 0,6 m

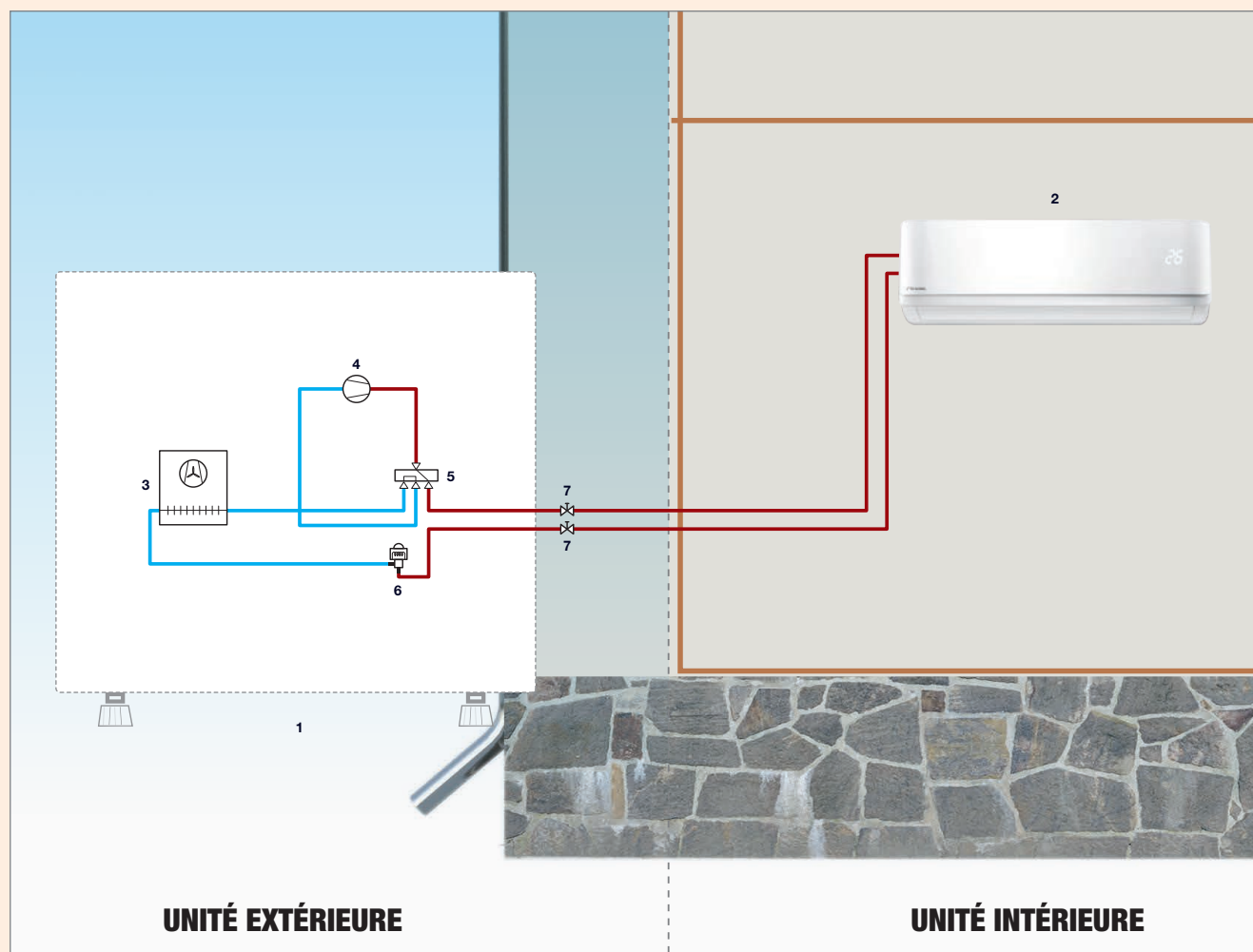
NOS PRESTATIONS SUR DEMANDE

- > Formations métiers : en complément
- > Formations sur chariot (demi-journée / journée complète) : en complément

TARIF DU CHARIOT

- > Nous consulter

SCHÉMA DE PRINCIPE



LÉGENDES

N°	DÉSIGNATION
1	Groupe de condensation à air R32
2	Unité intérieure murale R32
3	Évaporateur
4	Compresseur
5	Vanne 4 voies
6	Détendeur électronique
7	Vanne d'arrêt
	Réseau fluide frigorigène

Vous souhaitez
développer vos
connaissances sur les
produits du marché.

PRODUITS CONCERNÉS

WELLEA MONOBLOC



CODE

CH-PAC MONOBLOC

DÉSIGNATION

- CHARIOT DIDACTIQUE -
PAC Air/Eau Monobloc

Nos
PRODUITS

UNITÉ DE FORMATION PAC AIR-EAU MONOBLOC



CONTENU DIDACTIQUE

- > Principes de fonctionnement d'un système de Pompe à Chaleur Air/Eau
- > Notice Technique, d'Installation et de montage du Produit
- > Mise en Œuvre / Diagnostic et Dépannage

DIMENSIONS ET POIDS DU CHARIOT

- > Poids : 420 kg
- > Dimensions : 2,5 x 1,7 x 1,5 m

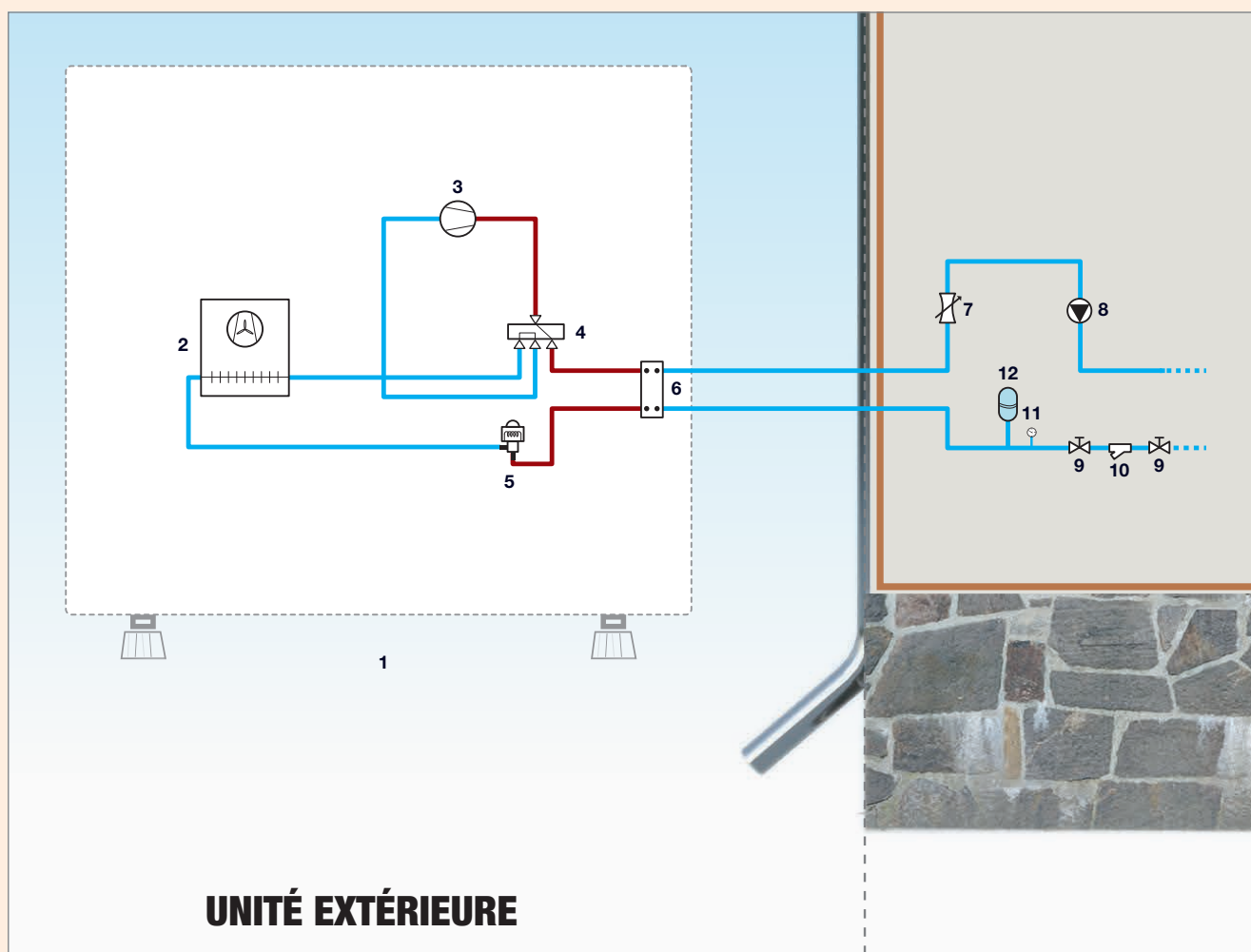
NOS PRESTATIONS SUR DEMANDE

- > Formations métiers : en complément
- > Formations sur chariot (demi-journée / journée complète) : en complément

TARIF DU CHARIOT

- > Nous consulter

SCHÉMA DE PRINCIPE



LÉGENDES

N°	DÉSIGNATION
1	Unité extérieure PAC air/eau Monobloc
2	Évaporateur
3	Compresseur
4	Vanne 4 voies
5	Détendeur électronique
6	Condenseur
7	Contrôleur de débit
8	Circulateur
9	Vanne d'arrêt
10	Filtre
11	Manomètre
12	Vase d'expansion
	Réseau fluide frigorigène

Vous souhaitez
développer vos
connaissances sur les
produits du marché.

Nos
PRODUITS

UNITÉ DE FORMATION PAC AIR/EAU SPLIT

PRODUITS CONCERNÉS

WELLEA SPLIT (UI)



WELLEA SPLIT (UE)



CODE

CH-PAC SPLIT

DÉSIGNATION

- CHARIOT DIDACTIQUE -
PAC Air/Eau Split



CONTENU DIDACTIQUE

- > Principes de fonctionnement d'un système de Pompe à Chaleur Air/Eau
- > Notice Technique, d'Installation et de montage du Produit
- > Mise en Œuvre / Diagnostique et Dépannage

DIMENSIONS ET POIDS DU CHARIOT

- > Poids approximatif : 400 kg
- > Dimensions (lxLxh) : 1,68 x 1,45 x 2,36 m

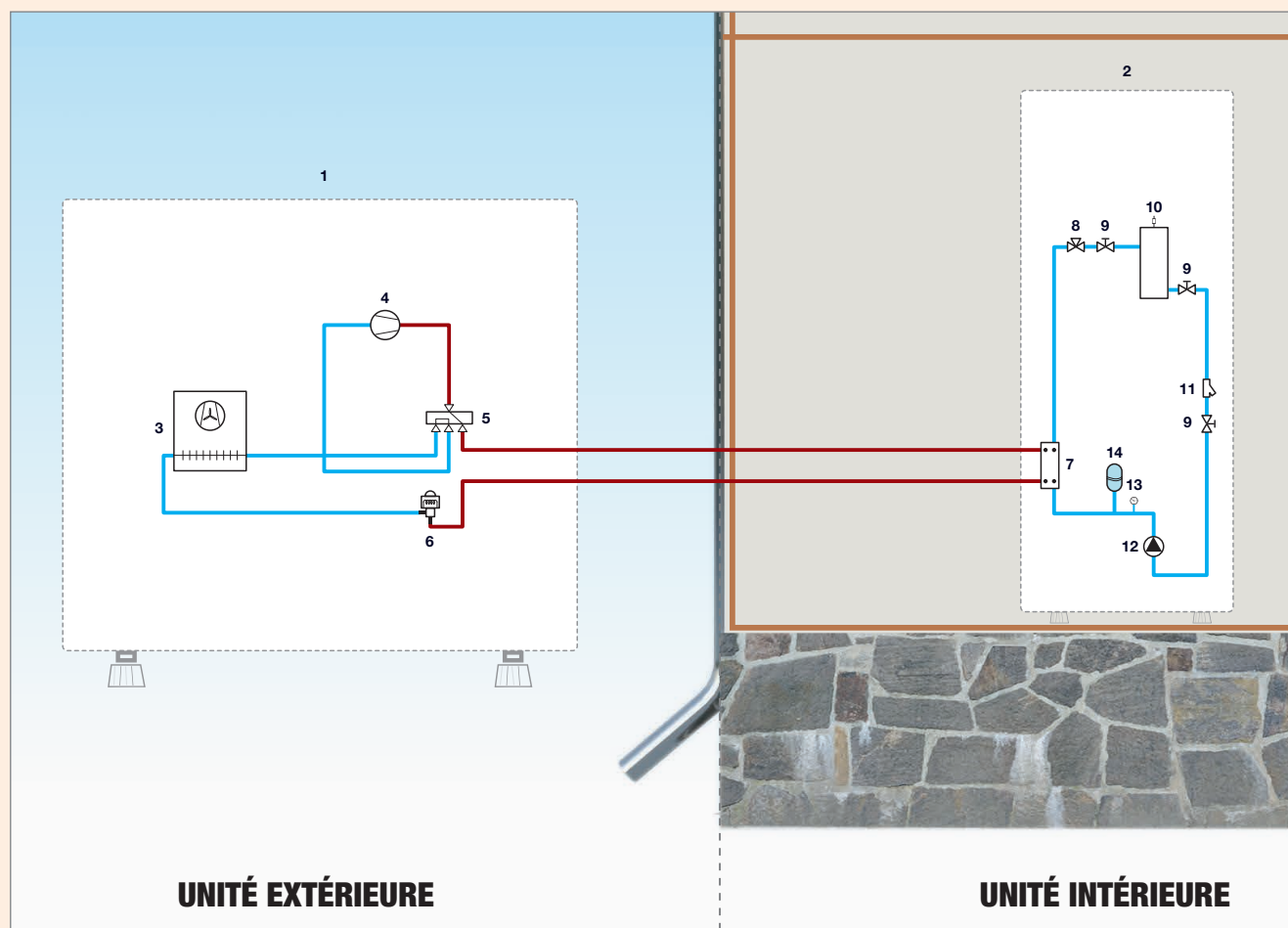
NOS PRESTATIONS SUR DEMANDE

- > Formations métiers : en complément
- > Formations sur chariot (demi-journée / journée complète) : en complément

TARIF DU CHARIOT

- > Nous consulter

SCHÉMA DE PRINCIPE



LÉGENDES

N°	DÉSIGNATION
1	Unité extérieure PAC air/eau Split
2	Unité intérieure PAC air/eau Split
3	Évaporateur
4	Compresseur
5	Vanne 4 voies
6	Détendeur électronique
7	Condenseur
8	Vanne 3 voies
9	Vanne d'arrêt
10	Purgeur automatique
11	Filtre
12	Circulateur
13	Manomètre
14	Vase d'expansion
	Réseau fluide frigorigène

Vous souhaitez
développer vos
connaissances sur les
produits du marché.

Nos
PRODUITS

UNITÉ DE FORMATION PAC AIR/EAU SPLIT AVEC ECS

PRODUITS CONCERNÉS

WELLEA WT (UI)



WELLEA WT (UE)



CODE

CH-PAC SPLIT ECS

DÉSIGNATION

- CHARIOT DIDACTIQUE -
PAC Air/Eau Split avec ECS



CONTENU DIDACTIQUE

- > Principes de fonctionnement d'un système de Pompe à Chaleur Air/Eau
- > Notice Technique, d'Installation et de montage du Produit
- > Mise en Œuvre / Diagnostique et Dépannage

DIMENSIONS ET POIDS DU CHARIOT

- > Poids : 650 kg
- > Dimensions : 2,5 x 1,7 x 1,5 m

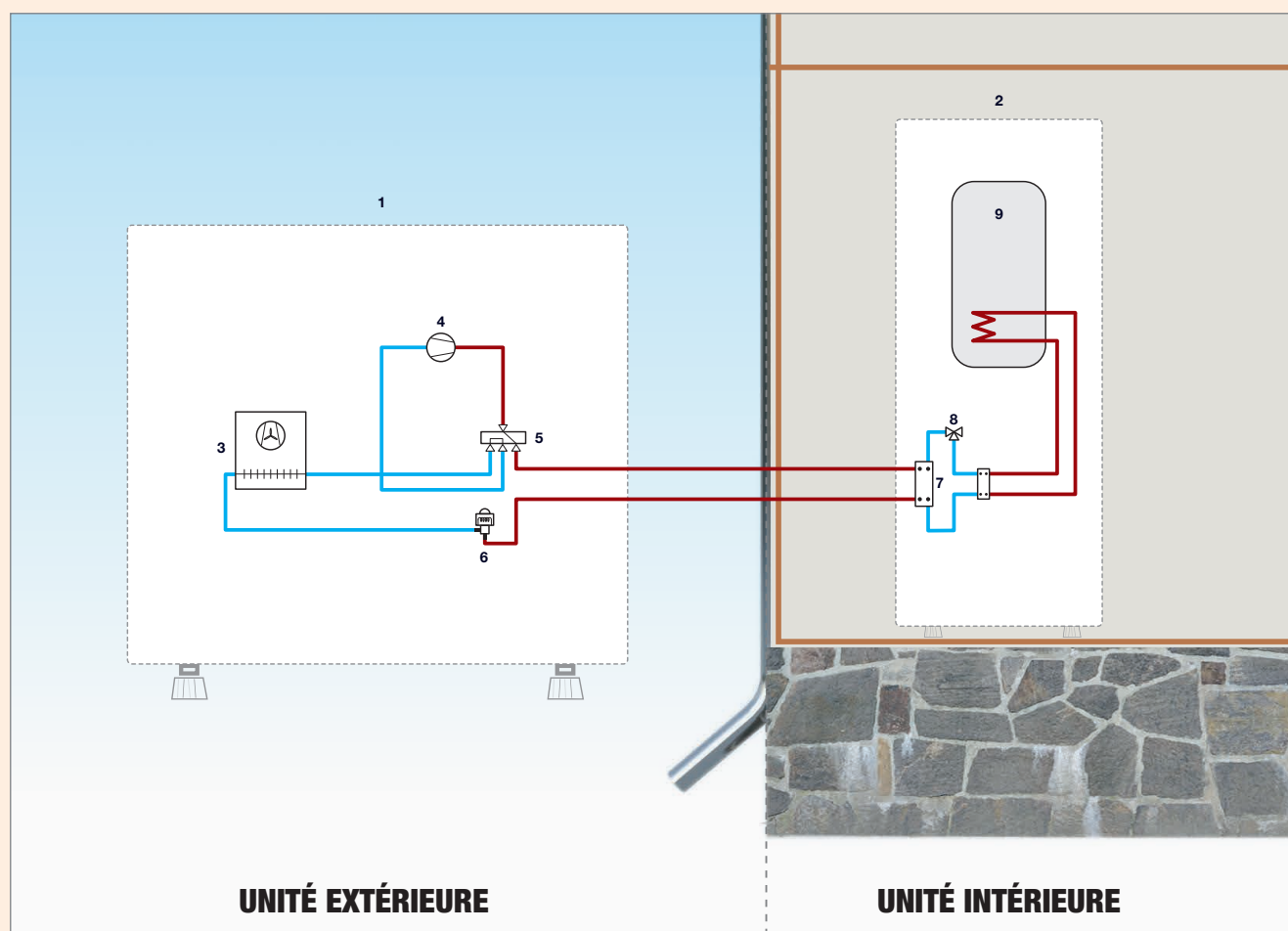
NOS PRESTATIONS SUR DEMANDE

- > Formations métiers : en complément
- > Formations sur chariot (demi-journée / journée complète) : en complément

TARIF DU CHARIOT

- > Nous consulter

SCHÉMA DE PRINCIPE



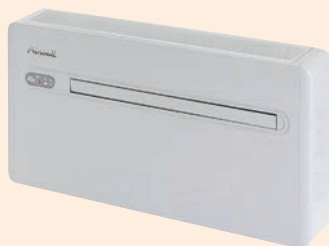
LÉGENDES

N°	DÉSIGNATION
1	Unité extérieure PAC air/eau Split
2	Unité intérieure PAC air/eau Split avec ECS
3	Évaporateur
4	Compresseur
5	Vanne 4 voies
6	Détendeur électronique
7	Condenseur
8	Vanne 3 voies
9	Ballon tampon
— —	Réseau fluide frigorigène

Vous souhaitez
développer vos
connaissances sur les
produits du marché.

PRODUITS CONCERNÉS

XDO



CODE

CH-CONSOLE AO

DÉSIGNATION

- CHARIOT DIDACTIQUE -
Console à condensation à eau

Nos
PRODUITS

UNITÉ DE FORMATION CONSOLE À CONDENSATION À EAU



CONTENU DIDACTIQUE

- > Principes de fonctionnement d'un système de Pompe à Chaleur à Eau perdue ou sur Boucle d'eau
- > Notice Technique, d'Installation et de montage du Produit
- > Mise en Œuvre / Diagnostic et Dépannage

DIMENSIONS ET POIDS DU CHARIOT

- > Poids : 130 kg
- > Dimensions : 1 x 1,2 x 1 m

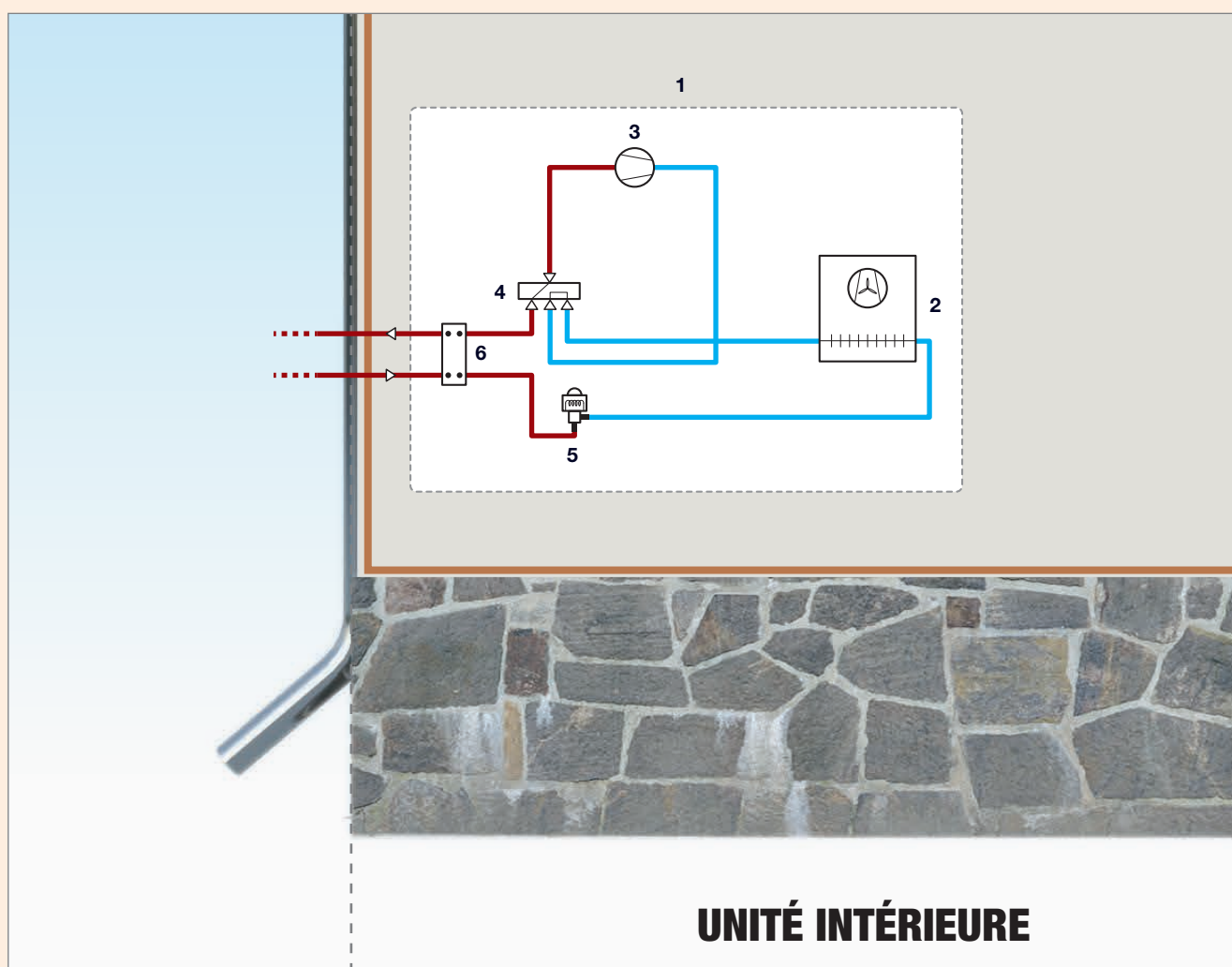
NOS PRESTATIONS SUR DEMANDE

- > Formations métiers : en complément
- > Formations sur chariot (demi-journée / journée complète) : en complément

TARIF DU CHARIOT

- > Nous consulter

SCHÉMA DE PRINCIPE



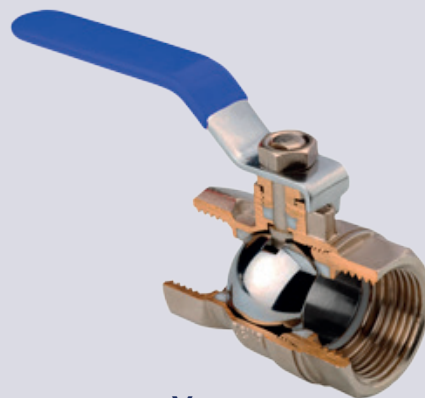
LÉGENDES

N°	DÉSIGNATION
1	Unité intérieure Console à condensation à eau
2	Évaporateur
3	Compresseur
4	Vanne 4 voies
5	Détendeur électronique
6	Condenseur fluide/eau
	Réseau fluide frigorigène

Composants **PIÈCES EN COUPES**



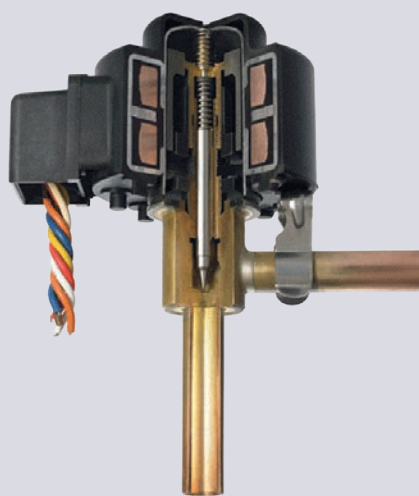
Déshydrateur



Vanne



Compresseur



Détendeur

Airwell ACADEMY

GROUPE AIRWELL

10, rue du fort de Saint Cyr - 78180 Montigny-le-Bretonneux, FRANCE

Tél. : +33 (0)1 76 21 82 00 - www.airwell.com

Imprimé en France