

COMMUNICATION	PREPARATION ET ORGANISATION DE L'INTERVENTION	INSTALLATION	MISE EN SERVICE	DEPANNAGE et ENTRETIEN
<p><b>T1. Renseigner et transmettre des documents de suivi d'intervention</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C2.4 Sécuriser l'intervention</li> <li>C3.6 Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérialiques</li> <li>C3.7 Contrôler les équipements installés, vérifier les réseaux électriques hors tension</li> <li>C3.8 Mettre sous pression le circuit frigorifique avant mise en service</li> <li>C4.1 Tirer au vide le circuit frigorifique</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> <li>C5.1 Effectuer le diagnostic d'une installation</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul> <p><b>T2. Compléter les documents de traçabilité des fluides frigorifiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C3.6 Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.1 Tirer au vide le circuit frigorifique</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul> <p><b>T3. Communiquer avec le client</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C2.1 Lister, quantifier, commander, approvisionner</li> <li>C2.2 Planifier, organiser une intervention ou un chantier</li> <li>C2.3 Réceptionner</li> <li>C2.4 Sécuriser l'intervention</li> <li>C3.1 Implanter, poser, fixer, manutentionner les équipements et les structures préfabriquées (CAP ?)</li> <li>C3.2 Raccorder, assembler, isoler, les circuits frigorifiques</li> <li>C3.3 Raccorder, assembler, isoler, les réseaux aérialiques, hydrauliques</li> <li>C3.4 Câbler, raccorder et repérer les liaisons électriques et électroniques</li> <li>C3.5 Triier les déchets, gérer le poste de travail</li> <li>C3.6 Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérialiques</li> <li>C3.7 Contrôler les équipements installés, vérifier les réseaux électriques hors tension</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C5.1 Effectuer le diagnostic d'une installation</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul> <p><b>T4. Communiquer avec les différents intervenants impliqués dans les travaux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C2.1 Lister, quantifier, commander, approvisionner</li> <li>C2.2 Planifier, organiser une intervention ou un chantier</li> <li>C2.3 Réceptionner</li> <li>C2.4 Sécuriser l'intervention</li> <li>C3.1 Implanter, poser, fixer, manutentionner les équipements et les structures préfabriquées (CAP ?)</li> <li>C3.2 Raccorder, assembler, isoler, les circuits frigorifiques</li> <li>C3.3 Raccorder, assembler, isoler, les réseaux aérialiques, hydrauliques</li> <li>C3.4 Câbler, raccorder et repérer les liaisons électriques et électroniques</li> <li>C3.5 Triier les déchets, gérer le poste de travail</li> <li>C3.6 Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérialiques</li> <li>C3.7 Contrôler les équipements installés, vérifier les réseaux électriques hors tension</li> <li>C3.8 Mettre sous pression le circuit frigorifique avant mise en service</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C5.1 Effectuer le diagnostic d'une installation</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul> <p><b>T5. Communiquer au sein de son entreprise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C2.1 Lister, quantifier, commander, approvisionner</li> <li>C2.2 Planifier, organiser une intervention ou un chantier</li> <li>C2.3 Réceptionner</li> <li>C2.4 Sécuriser l'intervention</li> <li>C3.1 Implanter, poser, fixer, manutentionner les équipements et les structures préfabriquées (CAP ?)</li> <li>C3.2 Raccorder, assembler, isoler, les circuits frigorifiques</li> <li>C3.3 Raccorder, assembler, isoler, les réseaux aérialiques, hydrauliques</li> <li>C3.4 Câbler, raccorder et repérer les liaisons électriques et électroniques</li> <li>C3.5 Triier les déchets, gérer le poste de travail</li> <li>C3.6 Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérialiques</li> <li>C3.7 Contrôler les équipements installés, vérifier les réseaux électriques hors tension</li> <li>C3.8 Mettre sous pression le circuit frigorifique avant mise en service</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C5.1 Effectuer le diagnostic d'une installation</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul>	<p><b>T6. Analyser le dossier et les notices techniques liées aux équipements d'une installation dimensionnée par le bureau d'étude</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C2.1 Lister, quantifier, commander, approvisionner</li> <li>C3.1 Implanter, poser, fixer, manutentionner les équipements et les structures préfabriquées (CAP ?)</li> <li>C3.2 Raccorder, assembler, isoler, les circuits frigorifiques</li> <li>C3.3 Raccorder, assembler, isoler, les réseaux aérialiques, hydrauliques</li> <li>C3.4 Câbler, raccorder et repérer les liaisons électriques et électroniques</li> <li>C3.5 Triier les déchets, gérer le poste de travail</li> <li>C3.7 Contrôler les équipements installés, vérifier les réseaux électriques hors tension</li> <li>C3.8 Mettre sous pression le circuit frigorifique avant mise en service</li> <li>C4.1 Tirer au vide le circuit frigorifique</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.6 Mesurer, comparer des grandeurs</li> <li>C5.1 Effectuer le diagnostic d'une installation</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul> <p><b>T7. Identifier les besoins, proposer des solutions techniques pour la réalisation d'une installation de faible puissance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C2.1 Lister, quantifier, commander, approvisionner</li> <li>C3.1 Implanter, poser, fixer, manutentionner les équipements et les structures préfabriquées (CAP ?)</li> <li>C3.2 Raccorder, assembler, isoler, les circuits frigorifiques</li> <li>C3.3 Raccorder, assembler, isoler, les réseaux aérialiques, hydrauliques</li> <li>C3.4 Câbler, raccorder et repérer les liaisons électriques et électroniques</li> <li>C3.5 Triier les déchets, gérer le poste de travail</li> <li>C3.9 Mettre sous pression le circuit hydraulique avant mise en service</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> </ul> <p><b>T8. Commander, approvisionner, réceptionner, vérifier</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C2.1 Lister, quantifier, commander, approvisionner</li> <li>C2.3 Réceptionner</li> <li>C3.6 Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.1 Tirer au vide le circuit frigorifique</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul> <p><b>T9. Organiser l'intervention sur site avant travaux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C2.2 Planifier, organiser une intervention ou un chantier</li> <li>C2.4 Sécuriser l'intervention</li> <li>C3.6 Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> <li>C5.1 Effectuer le diagnostic d'une installation</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul> <p><b>T10. Sécuriser l'intervention sur site avant travaux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C2.2 Planifier, organiser une intervention ou un chantier</li> <li>C2.3 Réceptionner</li> <li>C2.4 Sécuriser l'intervention</li> <li>C3.6 Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérialiques</li> </ul>	<p><b>T11. Implanter et mettre en place les équipements</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C3.1 Implanter, poser, fixer, manutentionner les équipements et les structures préfabriquées (CAP ?)</li> <li>C3.2 Raccorder, assembler, isoler, les circuits frigorifiques</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> </ul> <p><b>T12. Raccorder, assembler et identifier les réseaux fluidiques et électriques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C3.3 Raccorder, assembler, isoler, les réseaux aérialiques, hydrauliques</li> <li>C3.4 Câbler, raccorder et repérer les liaisons électriques et électroniques</li> <li>C3.5 Triier les déchets, gérer le poste de travail</li> <li>C3.7 Contrôler les équipements installés, vérifier les réseaux électriques hors tension</li> <li>C4.1 Tirer au vide le circuit frigorifique</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.6 Mesurer, comparer des grandeurs</li> </ul> <p><b>T13. Contrôler l'installation hors fonctionnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C3.8 Mettre sous pression le circuit frigorifique avant mise en service</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> </ul> <p><b>T14. Respecter les consignes de sécurité pendant les travaux</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C2.2 Planifier, organiser une intervention ou un chantier</li> <li>C2.3 Réceptionner</li> <li>C2.4 Sécuriser l'intervention</li> <li>C3.1 Implanter, poser, fixer, manutentionner les équipements et les structures préfabriquées (CAP ?)</li> <li>C3.2 Raccorder, assembler, isoler, les circuits frigorifiques</li> <li>C3.3 Raccorder, assembler, isoler, les réseaux aérialiques, hydrauliques</li> <li>C3.4 Câbler, raccorder et repérer les liaisons électriques et électroniques</li> <li>C3.5 Triier les déchets, gérer le poste de travail</li> <li>C3.6 Repérer le type des circuits et des réseaux fluidiques, hydrauliques et aérialiques</li> <li>C5.1 Effectuer le diagnostic d'une installation</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul>	<p><b>T15. Charger et contrôler l'installation sous tension</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C3.9 Mettre sous pression le circuit hydraulique avant mise en service</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.6 Mesurer, comparer des grandeurs</li> <li>C4.7 Paramétrer, régler, tester l'installation frigorifique, électrique hydraulique et aérialique</li> <li>C4.8 Manipuler un fluide frigorifique</li> </ul> <p><b>T16. Régler l'installation en fonctionnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.6 Mesurer, comparer des grandeurs</li> <li>C4.7 Paramétrer, régler, tester l'installation frigorifique, électrique hydraulique et aérialique</li> <li>C4.8 Manipuler un fluide frigorifique</li> </ul> <p><b>T17. Remplir les documents de mise en service</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C3.8 Mettre sous pression le circuit hydraulique avant mise en service</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.6 Mesurer, comparer des grandeurs</li> <li>C4.7 Paramétrer, régler, tester l'installation frigorifique, électrique hydraulique et aérialique</li> <li>C4.8 Manipuler un fluide frigorifique</li> </ul> <p><b>T18. Préparer la réception de l'installation réalisée</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C4.6 Mesurer, comparer des grandeurs</li> <li>C4.7 Paramétrer, régler, tester l'installation frigorifique, électrique hydraulique et aérialique</li> <li>C4.8 Manipuler un fluide frigorifique</li> </ul>	<p><b>T19. Diagnostiquer un dysfonctionnement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.6 Mesurer, comparer des grandeurs</li> <li>C5.1 Effectuer le diagnostic d'une installation</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul> <p><b>T20. Dépanner une installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C4.1 Tirer au vide le circuit frigorifique</li> <li>C4.2 Charger le circuit en fluide frigorifique</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.6 Mesurer, comparer des grandeurs</li> <li>C6.1 Dépanner une installation</li> </ul> <p><b>T21. Entretien une installation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C1.1 Collecter des informations</li> <li>C1.2 Identifier, décoder, traiter des informations</li> <li>C1.3 Renseigner, produire des documents</li> <li>C1.4 Dialoguer dans un langage adapté</li> <li>C1.5 Transmettre, rendre compte</li> <li>C4.3 Tester l'étanchéité des circuits frigorifiques chargés en fluides</li> <li>C4.4 Remplir le réseau hydraulique</li> <li>C4.5 Tester l'étanchéité des circuits hydrauliques et aérialiques</li> <li>C4.6 Mesurer, comparer des grandeurs</li> <li>C6.2 Effectuer l'entretien d'une installation</li> </ul>