

**RESUME DU
REFERENTIEL DE CERTIFICATION**

PRESENTATION DES CAPACITES GENERALES ET DES SAVOIR - FAIRE

CAPACITES GENERALES	SAVOIR-FAIRE
--------------------------------	---------------------

S'INFORMER	C1 1) Collecter des données 2) Décoder des documents 3) Consigner des données
-------------------	--

TRAITER DECIDER	C2 1) Définir les matériels 2) Vérifier une faisabilité, choisir une solution technologique 3) Adopter une méthode d'intervention et choisir l'outillage approprié 4) Organiser un poste de travail en tenant compte du site
----------------------------	---

REALISER	C3 1) Mettre en œuvre 2) Mettre en service 3) Contrôler
-----------------	--

COMMUNIQUER	C4 1) Recevoir des informations 2) Transcrire des informations 3) Transmettre des informations
--------------------	---

SOMMAIRE DES SAVOIRS ASSOCIES

S1 LES INTERVENANTS DANS L'ACTE DE CONSTRUIRE

- S1.1 - Les intervenants
- S1.2 - Les fonctions et les responsabilités
- S1.3 - Les qualifications

S 2 COMMUNICATION TECHNIQUE

- S2.1 - L'expression graphique
- S2.2 - Les conventions et normes d'expression
- S2.3 - Les outils informatisés
- S2.4 - Réalisation graphique
- S2.5 - Expression technique et orale

S 3 LES INSTALLATIONS ET EQUIPEMENTS

- S3.1 – Réseaux
 - S3.1.1 Les réseaux fluidiques
 - S3.1.2 Les composants élémentaires et spécifiques des réseaux fluidiques
 - S3.1.3 Les pompes
- S3.2 – Traitement et épuration des eaux
 - S3.2.1 Les caractéristiques élémentaires de l'eau
 - S3.2.2 Les appareils de traitement et les principes d'épuration d'une installation simple
- S3.3 – Combustibles et énergies
 - S3.3.1 Les combustibles naturels de base (gazeux, liquides et solides)
 - S3.3.2 Les stockages des combustibles de base
 - S3.3.3 L'énergie électrique
- S3.4 – Production de chaleur et d'eau chaude sanitaire
 - S3.4.1 Les différents types de générateurs, d'échangeurs de capteurs et de production d'eau chaude sanitaire
 - S3.4.2 Les brûleurs
- S3.5 – Ventilation des locaux
 - S3.5.1 Ventilations naturelles et forcées
 - S3.5.2 Réglementations et solutions techniques
- S3.6 – Conduits d'évacuation de gaz brûlés
 - S3.6.1 Ventilations naturelles et forcées
 - S3.6.2 Réglementations et solutions techniques
- S3.7 – Régulation simple
 - S3.7.1 Les réseaux électriques de base et leurs composants
 - S3.7.2 La régulation de base appliquée aux réseaux hydrauliques
- S3.8 – Appareils sanitaires
 - S3.8.1 Les différents types et fonctions
 - S3.8.2 Les équipements et accessoires
 - S3.8.3 Les aires fonctionnelles et règles de pose
- S3.9 – Histoire des techniques

SOMMAIRE DES SAVOIRS ASSOCIES

(suite)

S 4 LES MATERIAUX

- S4.1 - Matériaux et produits de la profession
- S4.2 – Les colles et les adhésifs
- S4.3 - Domaines d'utilisation

S 5 LES ETAPES DE MISE EN OEUVRE

- S5.1 - Les types de liaison
- S5.2 - Les assemblages
- S5.3 - Manutention, stockage, transport
- S5.4 - Notions de référence
- S5.5 - La mise et le maintien en position (pose)

S 6 SANTÉ et SÉCURITÉ au TRAVAIL

- S6.1 – Principes généraux
- S6.2 – Prévention
- S6.3 – Conduite à tenir en cas d'accident
- S6.4 – Manutentions manuelles et mécaniques, organisation du poste de travail
- S6.5 – Connaissance des principaux risques
- S6.6 – Protection du poste de travail
- S6.7 – Protection de l'environnement
- S6.8 – Risques spécifiques

S 7 CONTROLE –QUALITE

- S7.1 – Moyens de réglage, mesurage, contrôle
- S7.2 – Gestion de la qualité

**TABLEAU DE MISE EN RELATION
" COMPETENCES – SAVOIRS ASSOCIES "**

COMPETENCES DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION	COMPETENCES		SAVOIRS ASSOCIES															
	C1	C2	S1	S2	S3	S3-1	S3-2	S3-3	S3-4	S3-5	S3-6	S3-7	S3-8	S4	S5	S6	S7	
C4.3 Transmettre des informations	X	X						X									X	X
C4.2 Transcrire des informations	X	X					X							X	X			X
C4.1 Recevoir des informations	X	X													X			X
C3.3 Contrôler					X	X			X	X	X		X					
C3.2 Mettre en service					X	X		X	X	X	X						X	X
C3.1 Mettre en œuvre		X			X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
C2.4 Organiser un poste de travail en tenant compte du site	X				X			X					X		X	X		
C2.3 Adopter une méthode d'intervention et choisir l'outillage	X				X	X							X	X	X	X		
C2.2 Vérifier une faisabilité , choisir une solution technologique		X			X	X	X		X	X	X		X					X
C2.1 Définir les matériels					X	X	X	X	X	X	X	X	X		X			
C1.3 Consigner des données	X	X					X	X										X
C1.2 Décoder des documents	X	X					X				X			X	X	X	X	X
C1.1 Collecter des données	X	X					X				X			X	X	X	X	X