

**RESUME DU  
REFERENTIEL DE CERTIFICATION**

**PRESENTATION DES CAPACITES GENERALES ET DES SAVOIR - FAIRE**

CAPACITES GENERALES	SAVOIR-FAIRE
<b>S'INFORMER INFORMER</b>	<b>C1</b> <b>1) Emettre et recevoir des informations</b> <b>2) Collecter des données</b> <b>3) Consigner des informations</b>
<b>TRAITER DECIDER</b>	<b>C2</b> <b>1) Identifier, interpréter</b> <b>2) Décoder, analyser, vérifier une faisabilité, évaluer une situation</b> <b>3) Représenter graphiquement</b> <b>4) Choisir, organiser</b>
<b>REALISER</b>	<b>C3</b> <b>1) Mettre en œuvre</b> <b>2) Mettre en service</b> <b>3) Contrôler</b>

## 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 LES EQUIPEMENTS**

#### **S3.1 – LES RESEAUX**

- S3.1.1 – Les réseaux fluidiques de distribution et d'évacuation
- S3.1.2 – Les composants élémentaires des réseaux fluidiques (robinetterie et accessoires)
- S3.1.3 – Les réseaux électriques
- S3.1.4 – Les pompes

#### **S3.2 – TRAITEMENT ET EPURATION DES EAUX**

- S3.2.1 – Les caractéristiques élémentaires de l'eau
- S3.2.2 – Les appareils de traitements
- S3.2.3 – Les appareils antipollution

#### **S3.3 – COMBUSTIBLES ET ENERGIE**

- S3.3.1 – Les combustibles solides, liquides et gazeux
- S3.3.2 – Les stockages des combustibles
- S3.3.3 – Les énergies

#### **S3.4 – PRODUCTION ET DIFFUSION DE LA CHALEUR**

- S3.4.1 – Les différents types de générateurs, d'échangeurs et de capteurs
- S3.4.2 – Les brûleurs
- S3.4.3 – Les émetteurs

#### **S3.5 – VENTILATION DES LOCAUX**

- S3.5.1 – Ventilation naturelle et forcée
- S3.5.2 – Ventilation des locaux recevant des appareils au gaz et au fioul

#### **S3.6 – CONDUITS D'EVACUATION ET DE GAZ BRULES**

- S3.6.1 – Les différents types de générateurs, d'échangeurs et de capteurs
- S3.6.2 – Les brûleurs
- S3.6.3 – Les émetteurs

#### **S3.7 – REGULATIONS SIMPLES**

- S3.7.1 – Les sondes et les capteurs
- S3.7.2 – Les régulateurs et les vannes de régulation

#### **S3.8- HISTOIRE DES TECHNIQUES**

<b>SOMMAIRE DES SAVOIRS ASSOCIES</b> (suite)
---

**S 4 LES MATERIAUX**

- S4.1 - Matériaux généraux
- S4.2 - Les colles et adhésifs
- S4.3 - Domaines d'utilisation

**S 5 LES ETAPES DE LA MISE EN OEUVRE**

- S5.1 – Types de liaisons
- 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 ET QUALITE**

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

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

<b>COMPETENCES DU REFERENTIEL DE CERTIFICATION</b>	<b>SAVOIRS ASSOCIES</b>													
	C3.3 Contrôler				X	X				X	X		X	
	C3.2 Mettre en service						X		X	X		X		
	C3.1 Mettre en œuvre			X				X				X	X	
	C2.4 Choisir, organiser									X	X	X		
	C2.3 Représenter graphiquement		X	X										
	C2.2 Décoder, analyser, vérifier .....		X		X									
	C2.1 Identifier, interpréter				X	X	X	X			X	X	X	
	C1.3 Consigner des informations	X				X			X				X	X
	C1.2 Collecter des données	X		X				X			X		X	X
C1.1 Emettre, recevoir des informations	X	X					X		X	X		X		
S1 Les intervenants dans l'acte de construire														
S2 Communication technique														
S3.1 Les réseaux														
S3.2 Traitement et épuration des eaux														
S3.3 Combustibles et énergie														
S3.4 Production et diffusion de la chaleur														
S3.5 Ventilation des locaux														
S3.6 Conduits d'évacuation et de gaz brûlés														
S3.7 Régulations simples														
S4 Les matériaux														
S5 Les étapes de la mise en œuvre														
S6 Santé et sécurité au travail														
S7 Contrôle et qualité														