

**DGA-MI BRANLY Extension accueil Syracuse 4  
La Roche Marguerite - BRUZ (35)**



**« Extension BRANLY »**

**Extension accueil Syracuse 4**

**A BRUZ (35170)**

**Cahier des Clauses Techniques Particulières  
Lot : 03  
EQUIPEMENTS TECHNIQUES - TEST**

<b>Maître d'Ouvrage :</b> SID Nord-Ouest	<b>Maîtrise d'Œuvre :</b> USID Rennes	<b>SPS :</b> DEKRA Industrial	<b>Contrôleur Technique :</b> SOCOTEC	
---	--	----------------------------------	--	--

**DGA-MI BRANLY Extension accueil Syracuse 4  
La Roche Marguerite - BRUZ (35)**

## **Sommaire**

<b>1. CONSTITUTION DU PRESENT CCTP.....</b>	<b>3</b>
<b>2. ELECTRICITE CFA / CFO .....</b>	<b>3</b>
<b>3. PLOMBERIE - SANITAIRE - VENTILATION - GTC.....</b>	<b>3</b>
<b>4. DESCRIPTION TEST D'INFILTROMETRIE &amp; DE VENTILLATION - LABELLISATION THERMIQUE .....</b>	<b>3</b>
4.1. TEST D'INFILTROMETRIE .....	3
4.2. TEST DE VENTILATION .....	3
4.3. LABELLISATION THERMIQUE .....	3

# **DGA-MI BRANLY Extension accueil Syracuse 4 La Roche Marguerite - BRUZ (35)**

## **1. Constitution du présent CCTP**

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) est accompagné de deux (2) annexes :

- Annexe n°1 : Equipement technique ELECTRICITE
- Annexe n°2 : Equipement technique PLOMBERIE-SANITAIRE-VENTILATION-GTC

## **2. ELECTRICITE CFA / CFO**

Se référer à l'étude en annexe 1

## **3. PLOMBERIE - SANITAIRE - VENTILATION - GTC**

Se référer à l'étude en annexe 2

## **4. DESCRIPTION TEST D'INFILTROMETRIE & DE VENTILLATION - LABELLISATION THERMIQUE**

### **4.1. Test d'infiltrométrie**

L'entreprise doit effectuer une réunion de synthèse sur l'étanchéité à l'air auprès de toutes les entreprises.

L'entreprise a en charge la réalisation des tests d'infiltrométrie afin de vérifier que le bâtiment satisfait aux exigences de la réglementation environnementale RE 2020 et à l'objectif demandé dans le CCTP GENERALITES.

L'entreprise prévoit le test final et un test intermédiaire dès que le bâtiment est hors d'eau/hors d'air, avant réalisation du second œuvre.

Rappel de la performance à atteindre  $n_{50} \leq 0,6$  Vol/h fuite maximum.

### **4.2. Test de ventilation**

L'entreprise a en charge la réalisation du test de ventilation afin de vérifier que le bâtiment satisfait aux exigences de la réglementation environnementale RE 2020.

La vérification de ces systèmes est effectuée par un test en cours de travaux avant les ouvrages de finition et à l'achèvement des travaux, et comprend une vérification visuelle de l'ensemble du système ainsi que des mesures de débit et/ou de pression aux bouches aérauliques. A la suite de cette vérification, l'opérateur doit fournir un rapport sur la conformité des données du bureau d'étude thermique et de la RE 2020.

Si le système de ventilation ne respecte pas les exigences de ventilation, le maître d'œuvre procédera à un test de contrôle de mise en conformité au frais du titulaire de marché.

### **4.3. Labellisation thermique**

Obtention du certificat RE 2020 - Référence aux prescriptions techniques générales.