

## DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT DE TESTS

### Configuration Matérielle et Logicielle

#### Généralités

Ce document de recette vise à vérifier le bon fonctionnement du système de récupération des données de consommation, notamment leur affichage sur le site web. Toutes les étapes nécessaires à la validation des fonctionnalités du système sont détaillées dans ce document.

#### Configuration du Site Web pour l'Exécution du Plan de Test

Le site web de l'abri utilisé pour l'exécution du plan de tests doit être accessible et fonctionnel. Il doit être configuré de manière à ce que les données de consommation puissent être récupérées et affichées correctement.

1. Réf. : FE1.1 : <b>Récupérer les données de consommations</b>		
<b>ENVIRONNEMENT DU TEST</b>		
Vérifier que les données de consommation s'affiche bien sur le site web		
<b>DESCRIPTION</b>	<b>CRITERES D'ACCEPTATION</b>	<b>RESULTAT</b>
1. Accéder au site web	Accéder au site web de l'abri	
2. Appuyer sur le bouton pour avoir les options de consommation	Appuyer sur le bouton pour afficher les données de consommation (production d'énergie, luminosité, l'intensité, la puissance et la puissance du réseau EDF)	
3. Afficher les courbes de consommation	Un graphique s'affiche avec les données de consommation (production d'énergie, luminosité)	
4. Afficher les valeurs de consommation	Les valeurs s'affiche avec les données de consommation (l'intensité, la puissance et la puissance du réseau EDF)	
<b>ETAT DU TEST</b>		
Etat du test :    Accepté <input type="checkbox"/> Refusé <input type="checkbox"/> Accepté sous Réserve <input type="checkbox"/>		
Observations :		

<b>1. Procédure de Test - Composant React de Visualisation des Courbes de Consommation</b>		
<b>ENVIRONNEMENT DU TEST</b>		
<p>Dans cette procédure de test, nous vérifions le bon fonctionnement du composant React pour visualiser les courbes de consommation dans le projet Abri.</p>		
<b>DESCRIPTION</b>	<b>CRITERES D'ACCEPTATION</b>	<b>RESULTAT</b>
1. Le composant React développé est intégré au projet Abri.	Le composant est correctement ajouté au code source du projet Abri, et il est accessible dans l'IHM web.	
2. Le composant appelle les API pour récupérer les valeurs nécessaires à l'affichage des courbes de consommation sous forme de graphique.	Les valeurs récupérées sont correctement traitées et affichées dans le graphique.	
3. Le composant appelle les API pour récupérer les valeurs des panneaux en temps réel, sans rafraîchissement de l'application web.	Les valeurs des panneaux sont actualisées en temps réel sur l'IHM web sans nécessiter de rafraîchissement de la page.	
4. Le composant simule les données si les API ne sont pas disponibles.	Lorsque les API ne sont pas accessibles, le composant génère des données de manière simulée pour maintenir la fonctionnalité de l'IHM web.	
<b>ETAT DU TEST</b>		
Etat du test :    Accepté <input type="checkbox"/> Refusé <input type="checkbox"/> Accepté sous Réserve <input type="checkbox"/>		

Observations :