

**LUMIPLAN**

Impasse Augustin Fresnel

44815 SAINT-HERBLAIN Cedex

Ce document est la propriété de LUMIPLAN.

Il doit être considéré comme confidentiel et ne peut être communiqué à un tiers sans autorisation

PRODUIT - PROJET

Cahier de Recette site



Lumiplan TRANSPORT – BE LOGICIEL

Cahier de recette

REFERENCE

Révisions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Pages | Chapitre | Objet de la révision |
| 1.0 | Toutes | - | Création |

Validation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Date | Rédaction | Vérification | Approbation |
| 1.0 | 10/05/2016 |  |  |  |

**SOMMAIRE**

[INTRODUCTION 4](#_Toc450658152)

[1. Domaine d’application 4](#_Toc450658153)

[2. Responsabilités 4](#_Toc450658154)

[3. Documents applicables 4](#_Toc450658155)

[4. Documents de référence 4](#_Toc450658156)

[5. Glossaire 5](#_Toc450658157)

[RECETTE USINE 6](#_Toc450658158)

[1. Critère de validation 6](#_Toc450658162)

[2. Fiche de synthèse 7](#_Toc450658163)

[3. Moyens de tests 8](#_Toc450658164)

[DÉROULEMENT DES TESTS 9](#_Toc450658165)

# INTRODUCTION

## Domaine d’application

Le projet vise à installer un serveur Frontal IV. Les fonctionnalités du système SIV attendues sont :

* Gestion des données topologique et temps théorique Neptune,
* Gestion des données temps-réel SIRI reçues de SIVIK,
* Elaboration de l’information prochains passages aux arrêts,
* Gestion de la messagerie texte de SIVIK,
* Communication vers les BIV,
* Supervision de l’état des équipements,
* Historisation des alarmes techniques.

Ce document est le procès-verbal de recette site concernant le Frontal IV déployé.

## Responsabilités

Ce document est :

* Rédigé par le Responsable Système ;
* Validé par le Responsable BE Logiciel ;
* Approuvé par le Chargé d’Affaires.

La gestion de ce document (diffusion, mise à jour et application) est sous la responsabilité du Responsable Système. En cas de besoin d’évolution de ce document, la mise à jour du document et sa validation suivent les mêmes règles que pour l’édition initiale. Les demandes d’évolutions peuvent être présentées directement par le Responsable Système ou être demandées par le Responsable BE Logiciel.

## Documents applicables

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N° | Référence | Révision | Titre |
|  |  |  |  |

## Documents de référence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N° | Référence | Titre |
|  |  |  |

## Glossaire

|  |  |
| --- | --- |
| Terme | Définition |
| BIV | **B**orne d’**I**nformation **V**oyageur ou panneau d’information ou Afficheur |
| SAE | **S**ystème d’**A**ide à l’**E**xploitation |

# RECETTE USINE



## Critère de validation

Les points de contrôle sont regroupés par catégorie dans des tableaux décrits pages suivantes. Un tableau comporte 4 colonnes :

* **Désignation** : Désignation du matériel et/ou des fonctions logicielles à contrôler
* **CF (conforme)** : Colonne à cocher si la conformité est remplie
* **NC (non conforme)** : Colonne à cocher si la conformité n’est pas remplie
* **Commentaire** : A ajouter le cas échéant pour commenter la conformité/non-conformité du matériel ou de la fonction. Le commentaire N/A indique que le contrôle n’est pas applicable

Les anomalies sont classifiées. Il existe cinq niveaux de gravité :

* Bloquant : bloque la réception de la phase correspondante ;
* Majeur : ne bloque pas la réception de la phase correspondante mais doit être corrigée ;
* Mineur : anomalie mineure pouvant être corrigée ultérieurement ;
* Evolution : demande d’évolution par rapport à la spécification ;
* N/A : non applicable.

## Fiche de synthèse

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Résumé et bilan des contrôles effectuÉs** | | | | | | | | | |
| **N° Fiche** | **Résultat Conforme** | | | **Résultat Non Conforme** | | **N/A** | | **Non executé** | |
| 1 |  | | |  | |  | |  | |
| 2 |  | | |  | |  | |  | |
| 3 |  | | |  | |  | |  | |
| 4 |  | | |  | |  | |  | |
| 5 |  | | |  | |  | |  | |
| 6 |  | | |  | |  | |  | |
| 7 |  | | |  | |  | |  | |
| 8 |  | | |  | |  | |  | |
| 9 |  | | |  | |  | |  | |
| 10 |  | | |  | |  | |  | |
| 11 |  | | |  | |  | |  | |
| 12 |  | | |  | |  | |  | |
| 13 |  | | |  | |  | |  | |
| **Recette** | | | | | | | | | |
| **Acceptée, Sans Réserve :** | |  | **Acceptée, Avec Réserve :** | | |  | **Refusée :** | |  |
|  | | | | | | | | | |
| **Réserves** : |  | | | | | | | | |
| **Pour LUMIPLAN (nom & signature) :** | | | | | **Pour le Client (nom & signature) :** | | | | |
|  | | | | |  | | | | |

## Moyens de tests

# DÉROULEMENT DES TESTS



## Affichage de pictogrammes

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 716 |
| **Importance:** | Moyenne |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |



## Affichage des informations voyageurs

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 554 |
| **Importance:** | Très haute |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |



## Annonce sonore

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 569 |
| **Importance:** | Faible |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |



## Autotest

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 561 |
| **Importance:** | Haute |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 |  |  |



## Caractéristiques d'affichage

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 553 |
| **Importance:** | Très haute |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 |  |  |



## Date et heure

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 557 |
| **Importance:** | Haute |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |



## Eclairage du totem

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 1467 |
| **Importance:** | Faible |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |



## Messages d'information

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 556 |
| **Importance:** | Haute |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |



## Messages de service

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 555 |
| **Importance:** | Haute |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 7 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8 |  |  |



## Messages par défaut

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 558 |
| **Importance:** | Moyenne |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |



## Défaut d'affichage

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 566 |
| **Importance:** | Haute |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |



## Défaut d'annonce sonore

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 564 |
| **Importance:** | Haute |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |



## Défaut d'éclairage

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | 567 |
| **Importance:** | Haute |
| **Description** |  |
| **Pré-requis** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Conforme | Non conforme | N/A | Non exécuté |
|  |  |  |  |

**Statut :**

**a - Pas de tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Action** | **Résultat attendu** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 |  |  |