|  |
| --- |
|  |
| Cahier de test -300520161514 |
| *Généré le 30/05/2016 à 15:14* |



Sommaire

[1. undefined 3](#_Toc411329611)

[1.1. [undefined] undefined 3](#_Toc411329612)

Vitrolles

## Affichage de pictogrammes

*Créé le  :* 14 déc. 2015 12:17 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:55 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 716

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Moyenne

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler l'affichage des pictogrammes demandés par le client

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R003 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE envoyer une trame permettant d'afficher les pictogrammes demandés par le client |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que les pictogrammes définis dans dans le document de spécification S\_VITRO01P1T\_001951\_40\_Spécifications logicielles BIV.pdf ( page 14), sont correctement affichés. |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Affichage des informations voyageurs

*Créé le  :* 28 sept. 2015 11:43 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:55 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 554

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Très haute

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler les informations voyageurs qui sont affichés sur la borne

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R005 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R006 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R013 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, afficher des informations voyageurs ne dépassant pas 32 caractères au total |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Les informations doivent s'afficher sur une seule ligne |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, afficher des informations voyageurs dépassant 32 caractères au total |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Les 32 premiers caractères doivent s'afficher sur la 1ere ligne.    Les caractères venant après le 32eme, doivent s'afficher sur une deuxième ligne |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Annonce sonore

*Créé le  :* 30 sept. 2015 16:39 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:57 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 569

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Faible

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler le système d'annonce sonore

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R012 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer des temps d'attente pour deux lignes |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que les numéros de lignes, la destination et les temps d'attente s'affichent correctement sur la borne. |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | A l'aide de la télécommande PMR, déclencher la demande d'annonce |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Controler que la BIV, annonce distinctement :   * les lignes * les destinations * les temps d'attente |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Autotest

*Créé le  :* 30 sept. 2015 14:15 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:57 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 561

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Haute

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler le fonctionnement de la fonction Autotest

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R014 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R015 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Mettre la BIV sous tension, ou envoyer une commande de RESET de la borne |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que sur la borne que les informations suivantes s'affichent :    - Test des afficheurs LED :   * Tous les afficheurs allumés; * Tous les afficheurs éteints; * Affichage par colonne verticale de pixels * Affichage par colonne verticale de pixels décalés d'un pixel     - Affichage des paramètres et de l'état de la BIV   * Nom et version du logiciel principal * Numéro de borne, nombre de faces de la borne et état de l'affichage * Version du FPGA * Nom et version des logiciels lanceur et dll * Nom et version des logiciels FTP et Text To Speech * Etat de la sauvegarde mémoire * Affichage de la date et l'heure avec état de l'horloge * Affichage de l'état de l'éclairage et de la température interne de la BIV * Date et heure de la dernière transmission correcte et l'état de la dernière connexion |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Appuyer sur le bouton BP3 de la borne |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que sur la borne que les informations suivantes s'affichent 5 fois de suite:    - Test des afficheurs LED :   * Tous les afficheurs allumés; * Tous les afficheurs éteints; * Affichage par colonne verticale de pixels * Affichage par colonne verticale de pixels décalés d'un pixel     - Affichage des paramètres et de l'état de la BIV   * Nom et version du logiciel principal * Numéro de borne, nombre de faces de la borne et état de l'affichage * Version du FPGA * Nom et version des logiciels lanceur et dll * Nom et version des logiciels FTP et Text To Speech * Etat de la sauvegarde mémoire * Affichage de la date et l'heure avec état de l'horloge * Affichage de l'état de l'éclairage et de la température interne de la BIV * Date et heure de la dernière transmission correcte et l'état de la dernière connexion |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Appuyer sur le bouton BP2 de la borne |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que sur la borne que les informations suivantes s'affichent, et sont répétées indéfiniment:    - Test des afficheurs LED :   * Tous les afficheurs allumés; * Tous les afficheurs éteints; * Affichage par colonne verticale de pixels * Affichage par colonne verticale de pixels décalés d'un pixel     - Affichage des paramètres et de l'état de la BIV   * Nom et version du logiciel principal * Numéro de borne, nombre de faces de la borne et état de l'affichage * Version du FPGA * Nom et version des logiciels lanceur et dll * Nom et version des logiciels FTP et Text To Speech * Etat de la sauvegarde mémoire * Affichage de la date et l'heure avec état de l'horloge * Affichage de l'état de l'éclairage et de la température interne de la BIV * Date et heure de la dernière transmission correcte et l'état de la dernière connexion |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Caractéristiques d'affichage

*Créé le  :* 28 sept. 2015 10:22 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:55 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 553

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Très haute

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler les caractéristiques d'affichage des bornes :

- Marcus LED P4.75 160\*32

- Marcus LED P4.75 160\*64

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R001 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R013 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer trois temps d'attente pour 3 lignes différentes, sur une borne type MARCUS LED P4.75 160\*32 |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que l'affichage des informations voyageurs pour chacune des 3 lignes, se fait :    - Sur 3 lignes distinctes, affichées les unes en dessous des autres |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer trois temps d'attente pour 4 lignes différentes, sur une borne type MARCUS LED P4.75 160\*32 |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que l'affichage des informations voyageurs pour chacune des 4 lignes, se fait :    - Sur 4 lignes distinctes, affichées les unes en dessous des autres |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer trois temps d'attente pour cinq lignes différentes, sur une borne type MARCUS LED P4.75 160\*32 |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que l'affichage des informations voyageurs se fait sur deux écrans :    - Les 4 premières lignes sont affichées sur le 1er ecran  - La 5 eme ligne est affichée sur le 2eme écran |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer trois temps d'attente pour 6 lignes différentes, sur une borne type MARCUS LED P4.75 160\*64 |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que l'affichage des informations voyageurs pour chacune des 6 lignes, se fait :    - Sur 6 lignes distinctes, affichées les unes en dessous des autres |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer trois temps d'attente pour 7 lignes différentes, sur une borne type MARCUS LED P4.75 160\*64 |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que l'affichage des informations voyageurs pour chacune des 7 lignes, se fait :    - Sur 7 lignes distinctes, affichées les unes en dessous des autres |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer trois temps d'attente pour 8 lignes différentes, sur une borne type MARCUS LED P4.75 160\*64 |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que l'affichage des informations voyageurs se fait sur deux écrans :    - Les 7 premières lignes sont affichées sur le 1er ecran  - La 8 eme ligne est affichée sur le 2eme écran |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Date et heure

*Créé le  :* 29 sept. 2015 15:03 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:55 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 557

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Haute

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler que la date et l'heure s'affiche correctement

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R013 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R005 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame de date + heure seule |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que la date et l'heure s'affiche sur la borne.    Vérifier que la format de la date est bien du type JJ/MM/AAAA    Vérifier que le format de l'heure est bien HH:mm |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame de date + heure seule. Avec un message d'information générale |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que la date et l'heure s'affiche en alternance avec le message d'information, sur la borne.    Vérifier que la format de la date est bien du type JJ/MM/AAAA    Vérifier que le format de l'heure est bien HH:mm |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Eclairage du totem

*Créé le  :* 23 mars 2016 14:12 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 23 mars 2016 14:12 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 1467

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* En cours de rédaction

*Importance:* Faible

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contôler l'asservissement de l'éclairage du totem. en fonction de la luminosité ambiante.

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R015 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Cacher la cellule de détection de luminosité |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le totem de la borne s'allume |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Eclairer la cellule de détection de luminosité |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le totem de la borne s'éteint |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Messages d'information

*Créé le  :* 29 sept. 2015 12:00 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 11 déc. 2015 15:45 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 556

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Haute

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler l'affichage des messages d'information

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R013 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R006 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R005 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R004 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer un message d'information générale de 100 caractères maximum |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Verifier sur la borne que le message d'information générale s'affiche en défilant.    Vérifier sur la borne, que le message d'information s'alterne avec l'heure et la date. |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer un message d'information générale de plus de 100 caractères |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Verifier sur la borne que le message d'information générale n'affiche que les 100 premiers caractères.    Vérifier sur la borne, que le message d'information s'alterne avec l'heure et la date. |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Messages de service

*Créé le  :* 28 sept. 2015 17:38 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 11 déc. 2015 15:17 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 555

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Haute

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler l'affichage des messages de service affecté à certaines lignes.

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* |  |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R007 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R013 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R006 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R005 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R004 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Configurer le panneau en 160 \*32    Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame qui contient : un numéro de ligne + une destination de 22 caractères maximum +  un temps d'attente. Avec un message de service. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le numéro de ligne, la destination et le temps d'attente sont affichés correctement.    Vérifier sur la borne que la destination de la ligne s'alterne avec le message de service |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Configurer le panneau en 160 \*32    Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame qui contient un numéro de ligne + une destination de 23 caractères  + un temps d'attente. Avec un message de service. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le numéro de ligne, la destination sont affichés correctement.    Vérifier sur la borne que la destination de la ligne s'alterne avec le message de service, mais que les temps d'attente sont décalés sur la ligne d'affichage |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 3 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Configurer le panneau en 160 \*32    Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame qui contient : un numéro de ligne + une destination de 29 caractères maximum , sans temps d'attente. Avec un message de service. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le numéro de ligne, la destination sont affichés correctement.    Vérifier sur la borne que la destination de la ligne s'alterne avec le message de service |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 4 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Configurer le panneau en 160 \*32    Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame qui contient : un numéro de ligne + une destination de 30 caractères , sans temps d'attente. Avec un message de service. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le numéro de ligne, la destination sont affichés correctement.    Vérifier sur la borne que la destination de la ligne s'alterne avec le message de service, mais que la ligne est décalée à l'affichage |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 5 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Configurer le panneau en 160 \*64    Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame qui contient : un numéro de ligne + une destination de 22 caractères maximum +  un temps d'attente. Avec un message de service. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le numéro de ligne, la destination et le temps d'attente sont affichés correctement.    Vérifier sur la borne que la destination de la ligne s'alterne avec le message de service |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 6 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Configurer le panneau en 160 \*64    Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame qui contient un numéro de ligne + une destination de 23 caractères  + un temps d'attente. Avec un message de service. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le numéro de ligne, la destination sont affichés correctement.    Vérifier sur la borne que la destination de la ligne s'alterne avec le message de service, mais que les temps d'attente sont décalés sur la ligne d'affichage |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 7 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Configurer le panneau en 160 \*64    Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame qui contient : un numéro de ligne + une destination de 29 caractères maximum , sans temps d'attente. Avec un message de service. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le numéro de ligne, la destination sont affichés correctement.    Vérifier sur la borne que la destination de la ligne s'alterne avec le message de service |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 8 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Configurer le panneau en 160 \*64    Avec le simulateur de SAE, envoyer une trame qui contient : un numéro de ligne + une destination de 30 caractères , sans temps d'attente. Avec un message de service. |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier que le numéro de ligne, la destination sont affichés correctement.    Vérifier sur la borne que la destination de la ligne s'alterne avec le message de service, mais que la ligne est décalée à l'affichage |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Messages par défaut

*Créé le  :* 29 sept. 2015 15:35 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:56 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 558

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Moyenne

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler l'affichage des messages par défauts

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R008 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R009 (MINOR)
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R004 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Avec le simulateur de SAE, envoyer un message permettant d'afficher en alternance "SERVICE TERMINE" et " REPRISE DU RESEAU A 05H30" |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Vérifier sur la borne l'affichage des messages "SERVICE TERMINE" et " REPRISE DU RESEAU", en alternance et en gros caractères |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

# Gestion des défauts

## Défaut d'affichage

*Créé le  :* 30 sept. 2015 16:06 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:57 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 566

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Haute

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler la remontée du défaut d'affichage

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R011 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Débrancher un des verre de la borne    Mettre sous tension la borne |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que dans le prochain message d'état de la borne, que le défaut d'affichage soit bien remonté |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Débrancher la borne    Rebrancher le verre    Allumer la borne |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que dans le prochain message d'état de la borne, que le défaut d'affichage soit bien acquitté |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Défaut d'annonce sonore

*Créé le  :* 30 sept. 2015 15:40 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:57 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 564

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Haute

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler la remontée du défaut d'annonce sonore

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R011 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Débrancher le micro de la borne,    Mettre la borne sous tension |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler dans le prochain message d'état de la borne, que le défaut d'annonce soit bien remonté |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Eteindre la borne    Rebrancher le micro de la borne    Allumer la borne |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler dans le prochain message d'état de la borne, que le défaut d'annonce sonore soit bien acquitté |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

## Défaut d'éclairage

*Créé le  :* 30 sept. 2015 16:10 (par gildas.le-bozec)

*Modifié le :* 27 janv. 2016 11:57 (par gildas.le-bozec)

*ID:* 567

*Nature :* Non définie

*Type:* Non défini

*Statut :* Approuvé

*Importance:* Haute

*Jalons:*

### Description

Test permettant de contrôler la remontée du défaut d'éclairage

|  |  |
| --- | --- |
| *Pré-requis :* | * BIV en fonction et sous tension, avec la dernière version du soft BIV installée. * Dernière version du simulateur SAE, installée et lancée sur un PC. * Liaison radio opérationelle entre la BIV et le PC * Liaison ethernet en fonction entre le PC et la BIV. |

*Exigences couvertes* :

* Vitrolles
  + BIV LED 4 Lignes et 8 Lignes - R011 (MINOR)

### Etape 1 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Débrancher la borne    Connecter un verre avec un défaut d'éclairage    Allumer la borne |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que dans le prochain message d'état de la borne, que le défaut d'éclairage soit bien remonté |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

### Etape 2 :

|  |  |
| --- | --- |
| *Action* | Débrancher la borne    Remplacer le verre défectueux par un verre sans défaut    Allumer la borne |

|  |  |
| --- | --- |
| *Résultat attendu :* | Contrôler que dans le prochain message d'état de la borne, que le défaut d'éclairage soit bien acquitté |

|  |  |
| --- | --- |
| * Pièces jointes : | Non |
| * Exigence : | Aucune |

Index des cas de test

[1.1. [undefined] undefined 3](#_Toc421704378)