

BlueRed



FR

Français



DOC.N°
ÉDITION 1

U0224FR00
09-2016

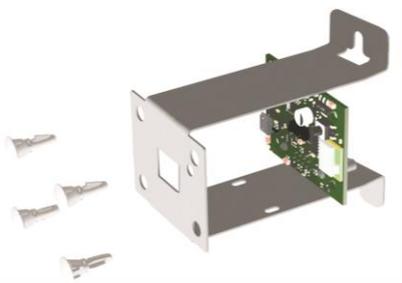
TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES..... | 2 |
| 1.1 | FIXE ET PORTATIF | 3 |
| 1.2 | PORTATIF EN MODE BRIDGE | 3 |
| 2 | BRANCHEMENTS | 3 |
| 3 | TELECHARGEMENT DE L'APPLICATION SUR PLAY STORE | 4 |
| 4 | ASSOCIATION A UN KIT BLUERED | 4 |
| 5 | GESTIONNAIRE BLUERED..... | 6 |
| 5.1 | MENU PROFIL..... | 6 |
| 5.2 | FONCTIONS DISPONIBLES POUR CHAQUE PROFIL..... | 6 |
| 5.3 | CONFIGURATIONS BLUERED | 6 |
| 5.3.1 | <i>Renommer le kit bluered</i> | <i>6</i> |
| 5.3.2 | <i>Profils mot de passe</i> | <i>7</i> |
| 5.3.3 | <i>Codes.....</i> | <i>7</i> |
| 5.3.4 | <i>Versions du logiciel.....</i> | <i>7</i> |
| 6 | FONCTIONS DISPONIBLES POUR LES SYSTEMES DE PAIEMENT ZIP ET MIZIP..... | 8 |
| 6.1 | MIZIP PROGRAMMER..... | 8 |
| 6.2 | MIZIP AUDIT | 9 |
| 6.2.1 | <i>Importation des données via le port USB dans MiZip Suite</i> | <i>11</i> |
| 6.2.2 | <i>Envoi des données par Email dans MiZip Suite</i> | <i>11</i> |
| 6.2.3 | <i>Affichage des statistiques par MiZip Suite</i> | <i>12</i> |
| 6.3 | SETUP MIZIP | 13 |
| 6.3.1 | <i>Préparation des fichiers de configuration à l'aide de MiZip Suite.....</i> | <i>14</i> |
| 6.3.2 | <i>Comment produire un fichier de sauvegarde « cas »</i> | <i>14</i> |
| 6.3.3 | <i>Sauvegarde du fichier de Setup dans le Smartphone</i> | <i>16</i> |
| 6.3.4 | <i>Envoi du fichier du dossier Setup aux systèmes MiZip</i> | <i>16</i> |
| 6.4 | MIZIP MAXIBOX..... | 17 |
| 7 | RÉCOLTE STATISTIQUES DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES NECTA | 18 |
| 7.1 | D.A. AUDIT..... | 18 |
| 8 | BRIDGE..... | 20 |
| 9 | MIZIP SUITE : CONFIGURATIONS DU REPERTOIRE D'OUVERTURE DE FICHIER DERIVANTS DE BLUERED | 23 |
| 10 | UTILISATION D'UN ORDINATEUR PALMAIRE | 23 |
| 11 | SIGNALEMENTS DES DEL BLUERED | 24 |
| 11.1 | FIXE ET PORTATIF :..... | 24 |
| 11.2 | PORTATIF EN MODE BRIDGE | 24 |
| 12 | MISE A JOUR DU FIRMWARE | 24 |

1 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Par l'APP disponible gratuitement sur PlayStore, le système BlueRed est en mesure de se connecter aux systèmes de paiement **ZiP** et **MiZiP** et aux distributeurs automatiques **NECTA** ou à tout autre produit, grâce à une connexion Bluetooth ou IrDA

BlueRed est proposé en deux versions : « Fixe » et « Portatif ».



FIXE



PORTATIF

| | |
|---|--|
| <h1>1</h1> <p>Numéro du distributeur/systèmes de paiement liés</p> |  <p>Téléchargement, affichage des données statistiques, fonctionnalité de configuration et programmation</p>  <p>Téléchargement, affichage des données statistiques</p> |
|  <p>Communication par InfraRouge</p> |  <p>Communication par Bluetooth</p> |

| | |
|--|--|
| <h1>>1</h1> <p>Numéro du distributeur/systèmes de paiement liés</p> |  <p>Téléchargement, affichage des données statistiques, fonctionnalité de configuration et programmation</p>  <p>Téléchargement, affichage des données statistiques</p> |
|  <p>Communication par InfraRouge</p> |  <p>Communication par Bluetooth</p> |

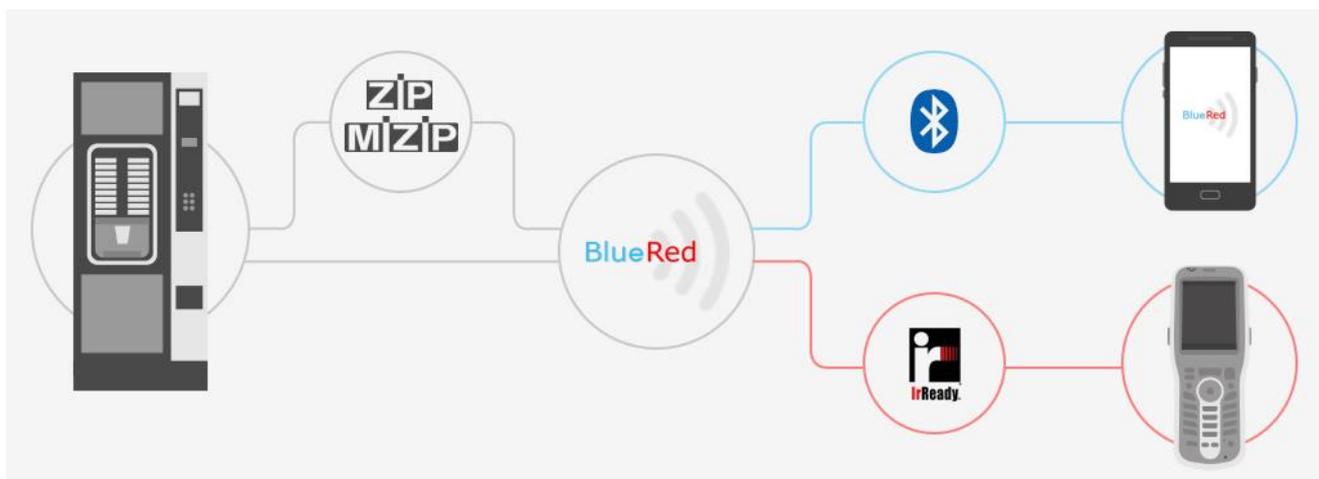


Permet de recueillir les données statistiques également celles des autres distributeurs automatiques ou des systèmes de paiement

Important

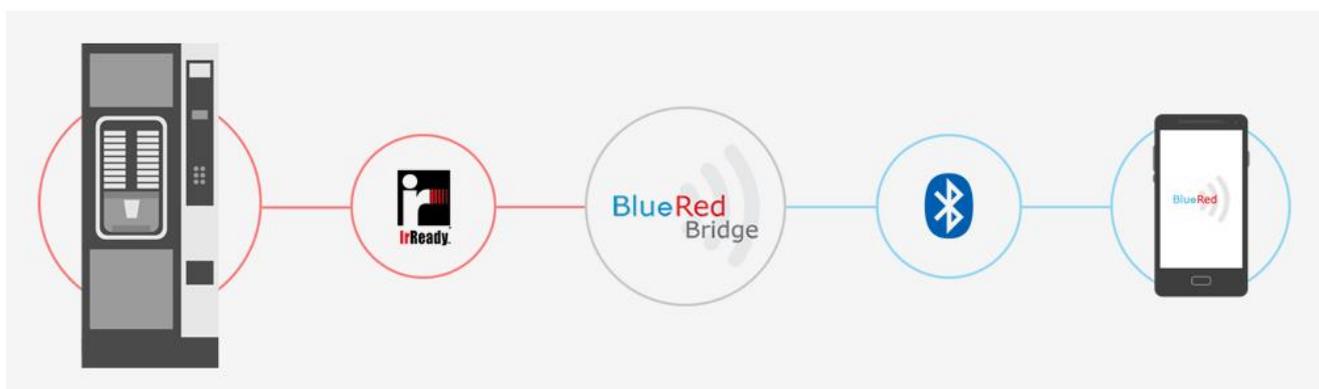
Si le Kit BlueRed FIXE est éteint et rallumé de façon répétée, celui-ci passera en mode « hors service » (les leds clignoteront selon la suite rouge, vert et bleu) et il sera impossible d'effectuer n'importe quelle opération.

1.1 FIXE ET PORTATIF



1.2 PORTATIF EN MODE BRIDGE

Le Kit intègre la fonction bridge IRDA-Bluetooth pour la collecte des statistiques ainsi que celles des différents systèmes de N&W (*) dans l'unique version Portatif.

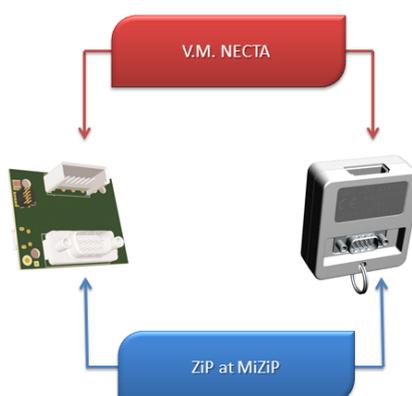


(*) Contacter N&W pour connaître la liste complète des produits compatibles.

2 BRANCHEMENTS

Important

Avant de brancher le Kit BlueRed, s'assurer d'avoir enlever l'alimentation du Distributeur Automatique ou du Système de paiement.



3 TELECHARGEMENT DE L'APPLICATION SUR PLAY STORE



Disponible uniquement pour les systèmes Android.

4 ASSOCIATION A UN KIT BLUERED

L'interfaçage entre le Kit BlueRed et le smartphone se fait à l'aide du canal bluetooth Classic.

1. brancher le Kit BlueRed comme il est décrit au paragraphe 2 ;
2. activer la communication par BlueTooth ;
3. lors de l'envoi de l'application BlueRed Manager dans le menu PROFIL, sélectionner le rôle Administrateur et entrer le mot de passe par défaut « 11111111 ». Appuyer sur « ENREGISTRER » après avoir entré le *Nom de l'opérateur* et le *Numéro de terminal* ;



4. créer un emplacement en cliquant sur la touche « + »



5. Attribuer le Kit BlueRed



*Si le kit à associer n'est pas visible dans la liste, cliquer sur "Rechercher".

6. maintenir enfoncé le petit bouton du Kit BlueRed jusqu'à ce que la del bleue commence à clignoter ;
7. sélectionner le Kit BlueRed dans la « **Liste Machines/systèmes** » et confirmer le message d'association du smartphone ;
8. une fois l'association réalisée, il sera possible d'accéder aux menus : Distributeur automatique, MiZIP et Configurations BlueRed ;

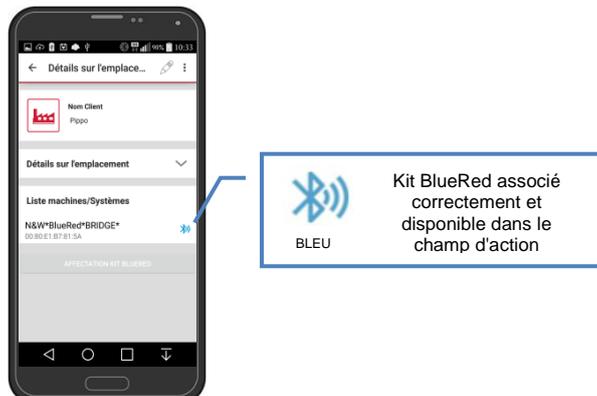


9. la del du kit BlueRed passe du clignotement bleu au bleu fixe.

Important

En cas de problèmes lors de la phase d'association du kit, essayer d'enlever le point « Bluetooth Connection » dans le menu PROFIL, associer le KIT dans le menu Bluetooth du système d'exploitation Android et répéter les opérations à partir du point 6.

10. il sera toujours possible de modifier les données d'emplacement en sélectionnant le crayon



Rappel :

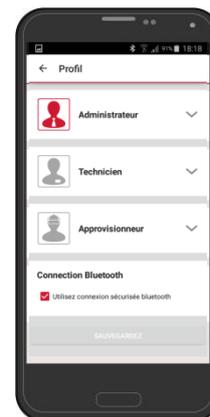
- Vous pouvez insérer plus d'un Kit BlueRed au même emplacement ;
- ne pas répéter l'opération si l'association entre le smartphone et le Kit BlueRed s'est déroulée correctement ;
- il sera toujours possible d'effectuer la dissociation entre le smartphone et le Kit BlueRed dans le menu Bluetooth du système d'exploitation si nécessaire ;
- il est possible d'associer plusieurs smartphone sur le même BlueRed ;
- la procédure d'association décrite est valide à partir du Firmware BR100 ;
- Le nombre maximal de kit associés dépend des propriétés du smartphone.

5 GESTIONNAIRE BLUERED

5.1 MENU PROFIL

Afin de pouvoir accéder aux fonctions de l'application, entrer le mot de passe communiqué par l'Administrateur en fonction du rôle (Technicien ou Approvisionneur). Le mot de passe peut être configuré uniquement par l'Administrateur dans le menu "Configurations BlueRed" (voir le paragraphe 5.3.2) et est unique.

Entrer le *Nom de l'opérateur* sur 10 caractères alphanumériques et le *Numéro de Terminal* compris entre 000 et 999 ; ces données seront utilisées lors de la collecte des statistiques et visibles sur l'en-tête du fichier.



5.2 FONCTIONS DISPONIBLES POUR CHAQUE PROFIL

| Fonctions | ADMINISTRATEUR | TECHNICIEN | APPROVISIONNEUR |
|------------------------|----------------|------------|-----------------|
| Configurations BlueRed | ✓ | | |
| D.A. Audit | ✓ | ✓ | ✓ |
| MiZIP Programmer | ✓ | ✓ | ✓ |
| MiZIP Audit | ✓ | ✓ | ✓ |
| MiZIP Setup | ✓ | ✓ | |
| MiZIP MaxiBox | ✓ | ✓ | |
| BRIDGE | ✓ | ✓ | ✓ |

5.3 CONFIGURATIONS BLUERED

Le menu « Configurations BlueRed » est uniquement disponible pour l'Administrateur. Le mot de passe par défaut est « 11111111 ».

5.3.1 Renommer le kit bluered

Au cas où

Il est possible de programmer le nom du Kit associé (19 caractères).

Au cas où

Le nom du kit est tiré du système de paiement Zip/MiZip
(EX : PL00001MIZIP0PLUS00)

Pour renommer le kit BlueRed et l'afficher dans la « **Liste Machines/systèmes** », procédez de la façon suivante :

1. entrer un nouveau nom ou bien autoriser le point "Chargement codes du ZiP/MiZiP ;
2. confirmer en sélectionnant « ENVOYEZ » ;
3. revenir à la page « DÉTAILS SUR L'EMPLACEMENT »
(les del's du kit BlueRed s'allument pendant environ 6" en vert/bleu fixe).
4. sélectionner « AFFECTATION KIT BLUERED » ;
5. sélectionner le kit renommé sur la page "SELECTIONNEZ LE DISPOSITIF" ;
6. le kit avec le nouveau nom s'affiche dans la **Liste Machines/systèmes**.

Important

- **L'ancien nom du kit sera encore affiché dans la Liste Machines/systèmes. Pour le supprimer, il suffit de le choisir pendant quelques secondes et de confirmer sa suppression. Cependant les données seront disponibles dans l'archive du smartphone dans le dossier MES FICHIERS > BLUERED > LOCATIONS > Nom de l'ancien kit.**
- **Les kits renommés ne doivent pas être à nouveau associés.**

5.3.2 Profils mot de passe

Vous pouvez définir le mot de passe d'accès au kit BlueRed afin d'utiliser les fonctions disponibles pour l'Administrateur, le Technicien et le Approvisionnement.

Exemple :

Administrateur : 12345678 (valeur par défaut 11111111)
Technicien : 77788899 (valeur par défaut 22222222)
Approvisionnement : 11122233 (valeur par défaut 33333333)

5.3.3 Codes

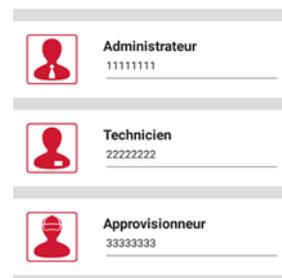
| | |
|-----------------------------------|--|
| Code Gestionnaire | Code gestionnaire ZiP/MiZiP Doit correspondre au code gestionnaire mis en place dans le système de paiement ZiP/MiZiP pour relever les transactions Maxibox ou envoyer les paramètres Setup. Sa configuration n'est pas nécessaire dans le cas de la détection des données statistiques. |
| Code de sécurité | |
| Pass code | Security code et Pass code Ils doivent correspondre aux codes programmés dans le système de paiement ou dans le distributeur automatique s'ils sont activés. |

5.3.4 Versions du logiciel

Vous pouvez vérifier la version du logiciel installé dans le kit BlueRed à partir du menu « Configurations BlueRed » Consulter le chapitre 12 pour la mise à jour firmware du kit.

Important

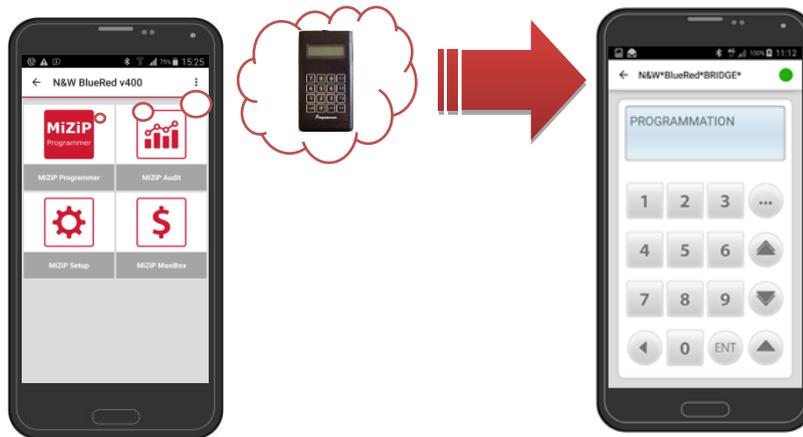
MiZiP Suite gère les fichiers recueillis du Kit BlueRed depuis la version 4.0.0.



6 FONCTIONS DISPONIBLES POUR LES SYSTEMES DE PAIEMENT ZIP ET MIZIP

6.1 MIZIP PROGRAMMER

Vous pouvez entrer dans les menus de programmation de tous les systèmes Zip et MiZip en choisissant la fonction MiZip Programmer.



MiZip Programmer reproduit un clavier à 16 touches et un écran LCD ; la navigation dans les différents menus s'effectue avec les touches indiquées ci-dessous.

-  **RETOUR/ANNULATION,**
Permet de revenir en arrière dans le menu et/ou d'annuler un paramètre.
-  **ENTRÉE/CONFIRMATION,**
Permet d'entrer dans le menu et/ou de confirmer un paramètre.
-  **SUIVANT,**
Permet d'avancer dans le menu.
-  **RETOUR rapide,**
Permet de revenir rapidement en arrière en maintenant la touche enfoncée.
-  **SUIVANT rapide,**
Permet de d'avancer rapidement en maintenant la touche enfoncée.
-  **Permet d'insérer des espaces et des caractères spéciaux. , : # _ -**

Important

S'assurer qu'il n'y a pas une clé insérée dans le lecteur Zip et MiZip avant de choisir la fonction MiZip Programmer.

6.2 MIZIP AUDIT

Vous pouvez recueillir les statistiques au format EVA-DTS de tous les systèmes Zip et MiZip en choisissant la fonction MiZip Audit.



Avant de choisir « IMPORTATION STATISTIQUE », vérifier que les systèmes de paiement sont correctement configurés comme dans le tableau suivant :

| | Zip | MiZip |
|-------------------------|--------------------------------|---|
| AUDIT MODE | EVA – DTS A\B\C ^(A) | DDCMP 6.0 \ DDCMP 6.0 Plus ⁽¹⁾ |
| SELECT FLAG | ON | ON |
| BAUD RATE MAX. | 9600 | 38400 |
| PASS\SECUR.CODES | ON\OFF ⁽²⁾ | ON\OFF ⁽²⁾ |
| SECURITY CODE | #### ⁽²⁾ | #### ⁽²⁾ |
| PASS CODE | #### ⁽²⁾ | #### ⁽²⁾ |
| COD.MONNAYEUR | | 11111 |
| IRDA | | ON\OFF ⁽³⁾ |
| DATA BLOCK SIZE | | 240 |
| ACK TIME OUT | | 1000 |

^(A) **EVA – DTS A\B\C** : données au format EVA-DTS 5.0 standard

⁽¹⁾ **DDCMP 6.0** : données au format EVA-DTS 6.0 standard

DDCMP 6.0 Plus: données au format EVA-DTS 6.0 standard + les données éventuelles du menu EXTRA

⁽²⁾ Si **ON**, le **SECURITY CODE** et le **PASS CODE** doivent correspondre aux codes programmés dans le menu « Configurations BlueRed » (voir le paragraphe 5.3.3)

⁽³⁾ Si **ON**, le canal IrDA est activé. En alignant les ports IrDA du Kit BlueRed et ceux d'un ordinateur palmaire, il est possible de recueillir les statistiques (voir le chapitre 10).

Les fichiers pourront être affichés dans l'ordre chronologique à la fin de la collecte.



L'extension du fichier recueilli est « caa »

L'affichage et l'envoi des statistiques sont également possibles en mode Hors ligne

Le nom du fichier est obtenu en ajoutant le nom du kit, la date et l'heure de la collecte

Important

Au cas où la sauvegarde de la collecte Audit ne se fait pas correctement (à cause d'un arrêt du smartphone par exemple), un message vous invitant à exécuter une nouvelle collecte Audit vous sera signalée après l'envoi réussi de l'application.

Les principales caractéristiques de vente et de recherche seront visibles à l'intérieur de l'aperçu.

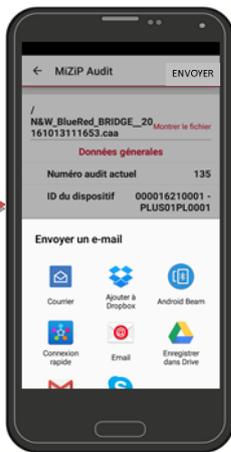


Dans
Montrer le fichier
il sera possible de
visualiser la
collecte au format
EVA-DTS

Les données collectées peuvent être transmises au MiZIP Suite ou aux autres logiciels de gestion par l'envoi par Email ou bien en branchant le smartphone directement à l'ordinateur via le port USB.



Sélectionner
ENVOYER



USB



6.2.1 Importation des données via le port USB dans MiZip Suite

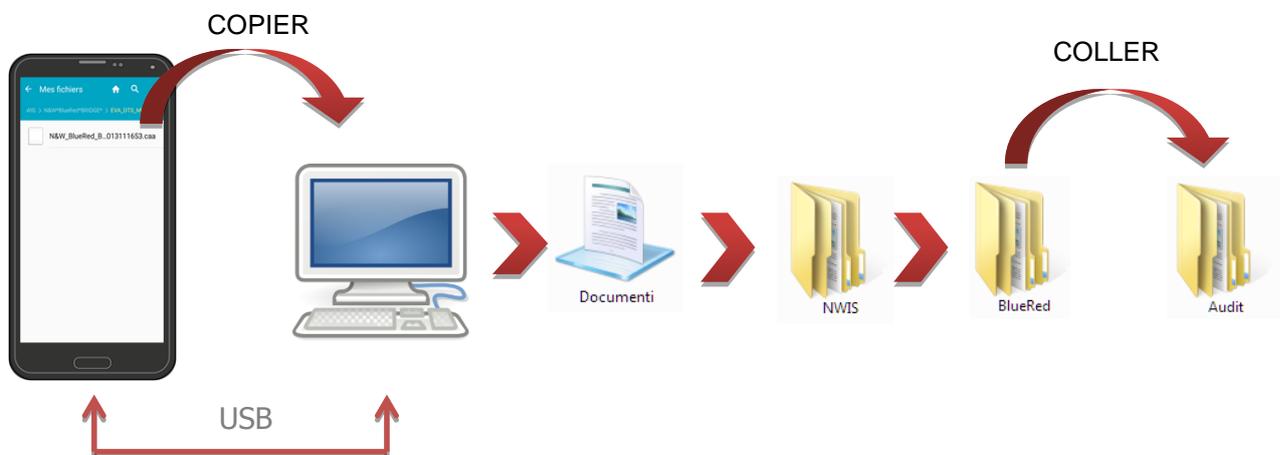
Les données recueillies ont été enregistrées dans l'archive interne

Pour importer les fichiers dans MiZip Suite, procédez de la façon suivante :

1. brancher le smartphone au PC (la fenêtre d'accès au smartphone s'ouvre automatiquement) ;
2. choisir dans le smartphone le dossier MES FICHIERS > BLUERED > LOCATIONS > *Nom de l'Locations* > Nom du kit attribué > EVA_DTS_MiZIP.

Exemple : MES FICHIERS > BLUERED > LOCATIONS > ÉCOLE SUP.PN > N&W BlueRed X02002a > EVA_DTS_MiZIP.

3. copier le fichier (il est possible de copier et d'importer plus de fichiers dans MiZip Suite) ;
4. coller le fichier dans le parcours du PC C:\Users\.....\Documents\Nwis\BlueRed\Audit.

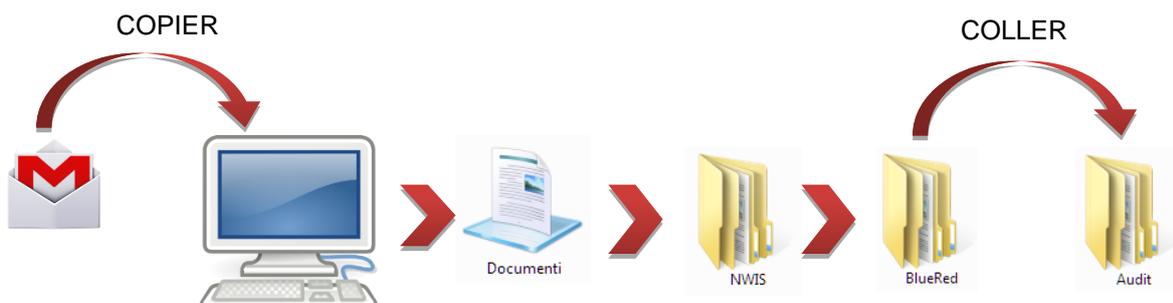


6.2.2 Envoi des données par Email dans MiZip Suite

S'assurer qu'un compte Email a été configuré dans le smartphone avant de procéder de la façon suivante :

1. choisir la collecte à envoyer, cliquer sur ENVOYER et taper l'adresse Email du destinataire ;
2. s'assurer de l'envoi correct de l'Email
3. le destinataire devra Sauvegarder le fichier reçu dans le chemin du PC C:\Users\.....\Documents\Nwis\BlueRed\Audit.

| MIZIP Audit | | ENVOYER |
|---|-----------------------------|---------|
| / | | |
| N&W_BlueRed_BRIDGE_20 | | |
| 161013111653.caa Montrer le fichier | | |
| Données générales | | |
| Numéro audit actuel | 135 | |
| ID du dispositif | 000016210001 - PLUS01PL0001 | |
| Audit actuelle | 13/10/16 11.16 | |
| Audit précédente | 30/08/16 13.43 | |
| Numéro audit précédent | N/A | |
| Données incrémentés | | |
| Ventes | 0,00 | |
| Ventes comptant | 0,00 | |
| Ventes cashless | 0,00 | |

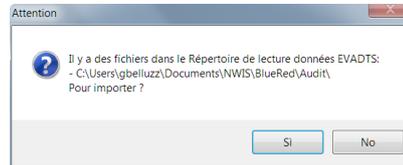


6.2.3 Affichage des statistiques par MiZip Suite

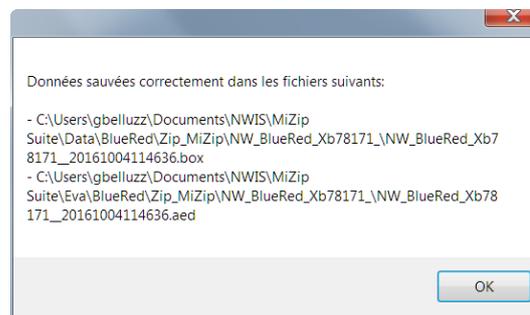
Important

- Consulter le manuel de l'opérateur « Base de données unique MiZip Suite » pour le fonctionnement général du module Statistiques.

Après avoir enregistré le fichier « caa » sur le parcours **C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit**, le message suivant s'affichera lors de l'envoi du module Statistiques de MiZip Suite :



Lors de la confirmation de l'importation pour chaque fichier « caa », deux fichiers seront créés et enregistrés avec l'extension « box » et « caa » et le message suivant s'affichera :

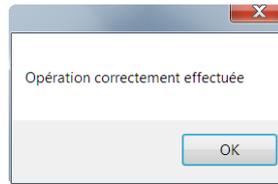


L'intérieur de l'aperçu d'impression de la statistique relevée en alternance :

Données Période File: NW_BlueRed_Xb78171_20161004114636.box Saisie N.1 Date: 17/10/2016 16:14:37
Nombre de saisies: 3 Terminal: 000 Opérateur: leopoldo** Date de saisie: 04.10.16 11.46 Type d'audit: EVADTSSC Purse: pas disponible
Code client: 00001 Nom de client: Client 00001 Adresse: Code machine: 000000 Code lecteur: ZIP001 Version logic: verZ273

| | | | |
|---|-----------------|--|-------------------|
| 1 - Recette argent liquide | 0,00 | 4 - Ventes clef | 0,00 |
| En caisse | 0,00 | Ventes + Ventes manquées | 0,00 |
| Billets de banque | 0,00 | | |
| 2 - Total credité avec argent liquide | 0,00 | 5 - Ventes clefs spec. | 0,00 |
| 3 - Ventes argent liquide | 0,00 | Ventes grat. | 0,00 |
| Ventes + Ventes manquées | 0,00 | Escomptes | 0,00 |
| | | 6 - Ventes net clef | 0,00 |
| Surpaiement | 0,00 | 7 - Total ventes argent liquide + clef | 0,00 |
| 8 - Total credité sur les clefs | 0,00 | 11 - Données Historiques | |
| Argent liquide | 0,00 | Recette argent liquide | 185,59 |
| Programmeur ou clefs de recharge + Bonus | 0,00 | Ventes argent liquide | 1,90 |
| | | Ventes clef | 192,95 |
| 9 - Ventes net clef | 0,00 | N. total selections argent liquide | 231 |
| | | N. total selections clef | 231 |
| 10 - Solde actuel clefs | 0,00 | N. total selections argent liquide + clef | 462 |
| 12 - Ventes sélections 1-10 | | | |
| Argent liquide | Ventes clef | Niveau escompte 0 | Niveau escompte 1 |
| Quantité Valeur | Quantité Valeur | Quantité Valeur | Quantité Valeur |
| Quantité Valeur | Quantité Valeur | Quantité Valeur | Quantité Valeur |
| Ligne prix 1 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| Ligne prix 2 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| Ligne prix 3 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| Ligne prix 4 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| Ligne prix 5 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| Ligne prix 6 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| Ligne prix 7 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| Ligne prix 8 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| Ligne prix 9 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| Ligne prix 10 | 0 0,50 | 0 0,50 | 0 0,50 |
| 13 - Ventes sélections 1-10 (Quantité) | | 14 - N. total selections argent liquide | |
| Bonus 1-2 | Ventes grat. | Promotions | Fidélisation |
| Ligne prix 1 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |
| Ligne prix 2 | 0 0 | 0 0 | 0 0 |

Au cas où plus de fichiers « caa » sont insérés dans le répertoire, les Audit seront ouverts un par un. Une seconde fenêtre s'ouvrira à la fermeture de celle du premier intérieur d'aperçu d'impression et ainsi de suite. Une fois terminé, le message suivant s'affichera à l'écran :



Important

- Le fichier de l'Audit détecté avec BlueRed comporte une seule statistique EVADTS.
- Pour mettre à jour les données dérivantes d'une Maxi Key, terminer tout d'abord l'importation des fichiers BlueRed puis insérer la Maxi Key dans l'interface du PC.

Les fichiers suivants sont créés pour chaque fichier avec l'extension *.caa :

- *.aed par défaut dans le parcours
C:\Users\....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Eva\BlueRed\Zip_MiZip\NomduKit ;
- *.box par défaut dans le parcours
C:\Users\....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Data\BlueRed\Zip_MiZip\NomduKit ;
- la sauvegarde des fichiers « caa » C:\Users\....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit\Backup\Zip_MiZip\NomduKit.

Important

- Faire également une copie des fichiers, pour les fichiers sauvegardés provenant des systèmes de paiement ZiP et MiZip, pour les éventuels logiciels de gestion qui les utilisent :
 - *.aed dans le dossier C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZip Suite\Eva.
 - *.box dans le dossier C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZip Suite\Data.
- Si un fichier est nouvellement inséré (dans le dossier C:\Users\....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit), celui-ci sera sauvegardé en étant renommé et en ajoutant un numéro progressif.
- Si un fichier BlueRed a été modifié, le logiciel signale l'anomalie à l'aide d'un message approprié et indique le parcours dans lequel celui-ci a été sauvegardé.

Consulter le chapitre 9 pour reconfigurer l'annuaire de sauvegarde des fichiers dérivant de BlueRed.

6.3 SETUP MIZIP

Vous pouvez envoyer la configuration tant complète que partielle des paramètres aux systèmes MiZIP par MiZIP Setup.

- Fonctions disponibles uniquement pour les systèmes MiZIP.



A la différence de la Maxi Key, l'App BlueRed Manager peut contenir plus de fichiers de Setup. Plus de systèmes MiZIP avec un smartphone unique peuvent être configurés sous ce mode.

6.3.1 Préparation des fichiers de configuration à l'aide de MiZip Suite

Vous trouverez les exemples en format Excel pour les systèmes de paiement MiZip dans le répertoire

C:\Users\.....\Documents\NWISMiZipSuite\ParameterFiles.

La liste des exemples disponibles est présentée sur l'image latérale.

Raccolta Documenti

ParameterFiles

Nome

-  MiZipLoaderDemo.xls
-  MiZipLoaderPlusDemo.xls
-  MiZipBasicMdbDemo.xls
-  MiZipPlusDemo.xls
-  MiZipBasicExeDemo.xls

Nous vous conseillons de créer une copie des fichiers avant de commencer à les modifier.

Vous trouverez ci-après un exemple de feuillet Excel :

| PARAMETER NUMBER | DESCRIPTION | VALUE | DEFAULT VALUE | RANGE | EXE Master | EXE Slave | MDB |
|------------------|---|-------|---------------|---|------------|-----------|-----|
| 30000 | Protocol / PROTOCOL | 0 | 0 | 0 = executive master, 1 = executive slave, 2 = MDB, | • | • | • |
| 30001 | Protocol / VEND TYPE | 1 | 1 | 0 = single vend, 1 = multi vend, | • | • | • |
| 30002 | Protocol / SYSTEM | 0 | 0 | 0 = prices on vmc, 1 = price system, 2 = price holding, 3 = price hold.displ, 4 = MDB standard, | • | • | • |
| 30003 | Protocol / BASE UNIT | 1 | 0,01 | 0,01 - 2,50 | • | • | • |
| 30004 | Protocol / DECIMAL POINT | 2 | 2 | 0 = position 0, 1 = position 1, 2 = position 2, 3 = position 3, | • | • | • |
| 30006 | Protocol / VEND DELAY | 0 | 0 | 0 = OFF, 1 = ON | • | • | • |
| 30008 | Protocol / DISPLAY DELAY | 0 | 0 | 0 = OFF, 1 = ON | • | • | • |
| 30007 | Protocol / COMMUNIC. DELAY | 0 | 0 | 0 = OFF, 1 = ON | • | • | • |
| 30010 | Protocol / READER TYPE | 1 | 1 | 0 = type 1, 1 = type 2, | • | • | • |
| 30011 | Protocol / MAX RESPON. TIME | 5 | 5 | 5 - 200 | • | • | • |
| 30012 | Protocol / INTERBYTE TIME | 1 | 1 | 1 - 10 | • | • | • |
| 30013 | Protocol / COUNTRY CODE | 6182 | 1826 | 0 - 9999 | • | • | • |
| 30014 | Protocol / Customization / OUT OF SEQUENCE | 0 | 0 | 0 = OFF, 1 = ON | • | • | • |
| 30015 | Protocol / Customization / REVALUE NO ACK | 0 | 0 | 0 = OFF, 1 = ON | • | • | • |
| 30016 | Protocol / Customization / CREDIT REFRESH | 0 | 0 | 0 = OFF, 1 = ON | • | • | • |
| 30017 | Protocol / Customization / FICTITIOUS CRED. | 0 | 0 | 0 = Disabled, 1 = 65535, 2 = Free Vend, 3 = Test, 4 = Discount \$, 5 = Max price VMC, | • | • | • |
| 30019 | Protocol / Customization / FAST RESP. TIME | 0 | 0 | 0 = OFF, 1 = ON | • | • | • |
| 30020 | Protocol / PERIPHERAL | 0 | 0 | 0 = Cashless1, 1 = Cashless2, | • | • | • |

Légende :

- **Numéro de paramètre** : est le code correspondant au paramètre. Reportez-vous au manuel MiZip Plus pour un complément d'informations.
- **Description** : correspond à la colonne des différents menus.
- **Valeur** : est le paramètre à configurer. La référence peut être affichée dans la colonne *Gamme*.
- **Valeur par défaut** : est le paramètre par défaut (après une initialisation du système).
- **Gamme** : est la référence pour la colonne **Valeur**.

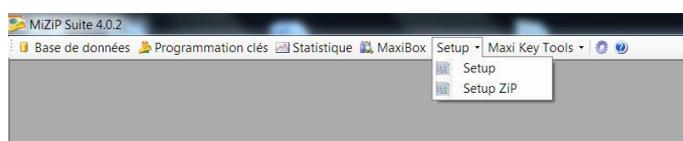
Important

La feuille de travail All n'est pas modifiable mais résume les paramètres de toutes les autres feuilles.

6.3.2 Comment produire un fichier de sauvegarde « cas »

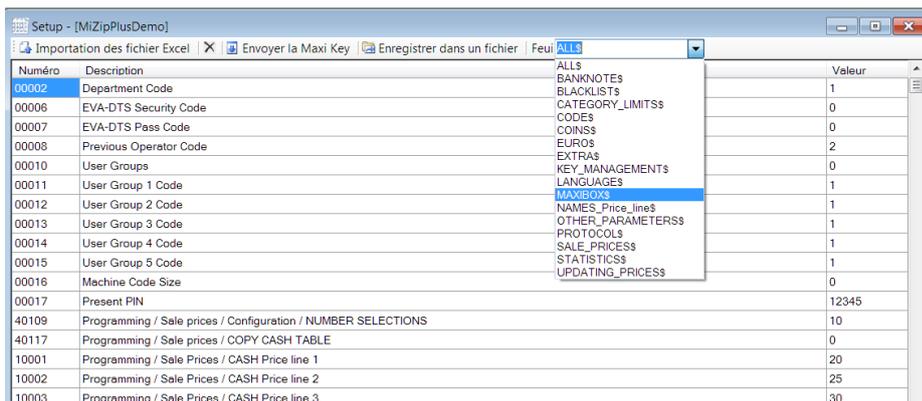
Pour créer un fichier « cas » à télécharger dans le smartphone, procédez comme suit :

1. après avoir modifié et sauvegardé la feuille d'exemple sous Excel, ouvrir le module Setup depuis MiZip Suite ;



2. cliquer sur « IMPORTATION DES FICHIER EXCEL » :
3. sélectionner le fichier Excel précédemment mis en place ;

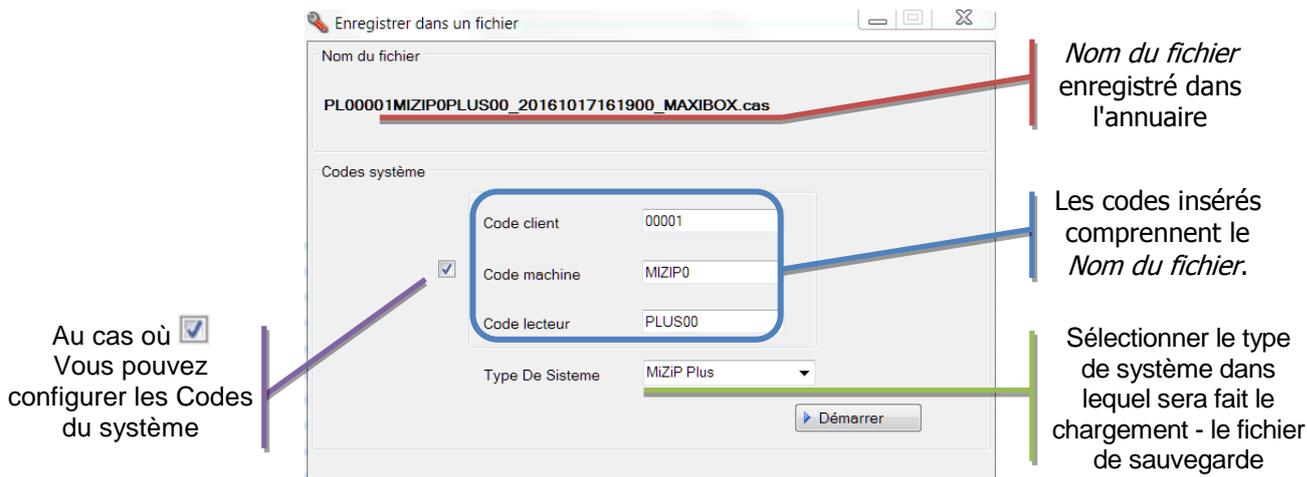
- une fois les paramètres du fichier Excel importés, la fenêtre affichera les valeurs des paramètres particuliers ;
- vous pouvez sélectionner depuis le menu déroulant « Feuille Excel », le sous-ensemble des paramètres à charger ;



- poursuivre en appuyant sur la touche « Enregistrer dans fichier » qui vient d'être activée. Vous pouvez enregistrer le fichier de deux façons différentes :

Mode 1 : Fichier de sauvegarde avec vérification des codes sur le système de paiement.

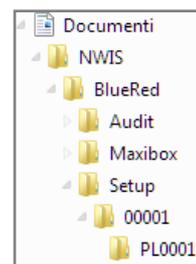
Le fichier de sauvegarde créé est spécifique à un système MiZIP dans lequel ont déjà été importés les trois codes du système (code client, machine et lecteur).



En cliquant sur ENVOI, le fichier sera enregistré dans le répertoire :

C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Setup\COD.CLIENT\COD.MACHINE

Les nom des sous-dossiers COD. CLIENT et COD. MACHINE sont créés automatiquement selon les valeurs configurées dans « Codes du système ».



Important

- S'assurer que les « codes système » correspondent aux codes configurés dans le système MiZIP dans lequel sera chargé le Setup.
- S'assurer que le « Type de système » corresponde au système MiZIP dans lequel sera chargé le Setup.

Mode 2 : Fichier de setup sans codes de vérification sur le système de paiement.

Le fichier de setup créé peut être utilisé dans plusieurs systèmes MiZIP du même type (Basic EXE, Basic MDB, Plussec.)

Nom du fichier
PL00000_20161017162057_MAXIBOX.cas

Codes système

Code client 00001
Code machine MIZIP0
Code lecteur PLUS00

Type De Systeme MiZIP Plus

Démarrer

Au cas où les codes du système sont désactivés

Nom du fichier enregistré dans le répertoire

Les codes ne sont pas modifiables

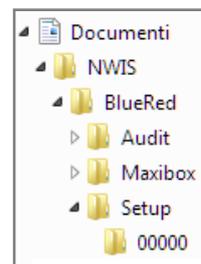
Sélectionner le type de système dans lequel sera fait le chargement - le fichier de sauvegarde

En cliquant sur ENVOI, le fichier sera enregistré dans le répertoire :

C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Setup\00000

Les 6 caractères différents du code machine et du lecteur sont remplacés par un nombre de caractère égal « _ ».

Le nom du sous-dossier « 00000 » se crée automatiquement.



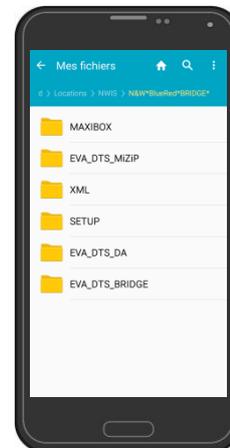
Important

- S'assurer que le « Type de système » corresponde au système MiZIP dans lequel sera chargé le Setup.

6.3.3 Sauvegarde du fichier de Setup dans le Smartphone

1. Copier le fichier précédemment créé par MiZIP Suite
2. connecter le smartphone au PC ;
3. entrer dans le dossier
MES FICHIERS > BLUERED > LOCATIONS > Nom de l'locations > Nom du kit attribué > SETUP ;

Ex : BLUERED > LOCATIONSS > ÉCOLE SUP.PN > N&W BlueRed X02002a > SETUP ;
4. Coller le fichier dans le dossier SETUP.



6.3.4 Envoi du fichier du dossier Setup aux systèmes MiZIP

1. Lancer l'App BlueRed Manager ;
2. sélectionner le kit associé au système de paiement à configurer ;
Attention : s'assurer d'avoir collé le Fichier de Setup (voir le paragraphe précédent) dans le dossier correspondant au BlueRed sélectionné ;

3. entrer dans la fonction MiZIP Setupe et vérifier que s'y trouve le fichier à envoyer au système MiZIP ;



L'extension du fichier recueilli est « caa »

Le nom du fichier correspond à celui copié dans le répertoire du smartphone :
ARCHIVE > BLUERED > EMPLACEMENTS > Nom de l'emplacement > Nom du kit attribué > SETUP

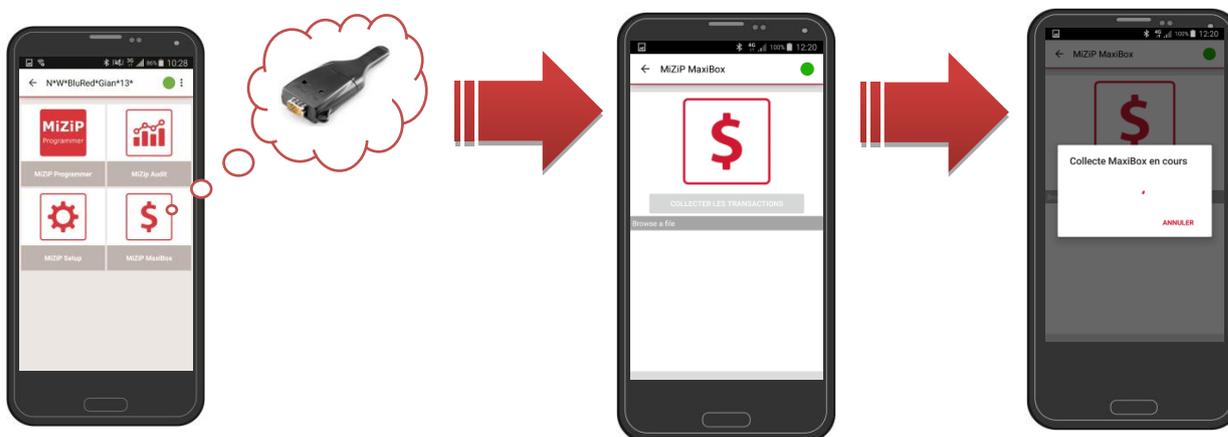
4. sélectionner le fichier et attendre que l'opération soit réussie. Le temps d'envoi dépend de la taille du fichier de Setup envoyé.

5. Si le message « **Erreur de communication** » s'affiche, vérifiez ce qui suit :

- ✓ la feuille d'exemple **sous Excel** utilisée pour créer le fichier de Setup doit être relative au type de système MiZIP dans lequel sera téléchargé le Setup ;
- ✓ les **codes Client, Machine et Lecteur**, s'ils ont été configurés pour créer le fichier de Setup, doivent correspondre à ceux configurés dans le système MiZIP où sera chargé le Setup ;
- ✓ le « **Système type** » (ex : PL, BM, LP) configuré pour générer le fichier de Setup doit correspondre au système de paiement MiZIP dans lequel sera chargé le Setup ;
- ✓ le **Code gestionnaire** configuré dans le système MiZIP doit correspondre à celui configuré dans l'App à l'intérieur du menu « Configurations BlueRed » (voir le paragraphe 5.3.3).

6.4 MIZIP MAXIBOX

En sélectionnant la fonction MiZIP Maxibox, il est possible de collecter les transactions des systèmes ZiP et MiZIP.



Les systèmes supportant la génération Maxibox sont les suivants :

| |
|-----------------------------------|
| ZiP |
| Zip + Ram + Modulo MaxiBox |
| Zip Loader + Ram + Module MaxiBox |
| ZIP Loader Plus |
| MiZIP |
| Plus |
| Loader |
| Loader Plus |
| Portable Revaluation Unit |

Pour démarrer la collecte, sélectionner « COLLECTER LES TRANSACTIONS ». Si la collecte démarre correctement, la liste des fichiers contenant les données Maxibox sera mise à jour.



L'extension du fichier recueilli est « cam »

Il est possible d'envoyer le fichier par Email même en mode Hors-ligne

Le nom du fichier est obtenu en ajoutant la date et l'heure de la collecte au nom du Kit

Important

Au cas où la sauvegarde de la collecte Maxibox dans le smartphone ne s'est pas faite correctement après le démarrage de l'App., un message invitant à exécuter à nouveau la collecte Maxibox s'affichera.

Si le message « **Erreur de communication** » s'affiche, vérifiez :

- ✓ Le **Code Gestionnaire** configuré dans le système ZIP/MiZIP correspond à celui programmé dans l'App (voir 5.3.3).

Les données collectées peuvent être transmises et visualisées dans le MiZIP Suite par l'envoi par Email ou bien en branchant le smartphone directement à l'ordinateur via le port USB.

Le mode est le même que celui décrit dans les paragraphes 5.2.1 5.2.2 5.2.3 avec pour seule différence, le nom du dossier qui est :

1. Sur le dispositif mobile : MES FICHIERS > BLUERED > LOCATIONS > Nom de 'Locations > Nome du kit attribué > MAXIBOX ;
2. Sur le PC : **C:\Users\.....\Documents\N&W\BlueRed\Maxibox**

7 RÉCOLTE STATISTIQUES DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES NECTA

7.1 D.A. AUDIT

En sélectionnant la fonction D.A. Audit, vous pourrez collecter les statistiques sous le format EVA-DTS des revendeurs NECTA.



Avant de choisir « IMPORTATION STATISTIQUES », vérifier que le distributeur automatique soit correctement configuré comme dans le tableau suivant :

| Menu TECHNICIEN | Paramètres |
|--|---|
| PROTOCOLE DE COMMUNICATION | DDCMP ENHANCED |
| PASS. CODES | ##### ⁽¹⁾ |
| SECURITY CODE | ##### ⁽¹⁾ |
| SELECT FLAG (ou jusqu'à la transmission) | ON |
| TRANSMISSION DES DONNEES | TELEMETRIE ⁽²⁾ ou RS-232 ou KIT IRDA |
| EVA-DTS Type | Fixed |
| BAUDRATE D'ENVOI | 9600 |

(1) le SECURITY CODE et le PASS CODE doivent correspondre aux codes programmés dans le menu « Configurations BlueRed » (voir le paragraphe 5.3.3)

(2) Si TELEMETRIE, la collecte Audit peut être également effectuée avec la porte du D.A. fermée.

A la fin de la collecte, les fichiers pourront être visualisés dans l'ordre chronologique.

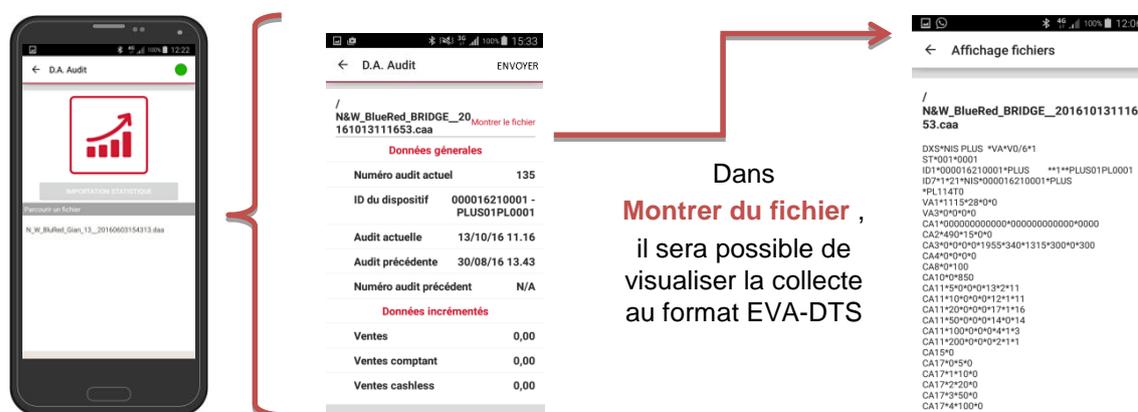


L'extension du fichier recueilli est « daa »

Important

Au cas où la sauvegarde de la collecte Audit dans le smartphone ne s'est pas faite correctement après le démarrage de l'App., un message invitant à exécuter à nouveau la collecte Audit s'affichera.

De plus, lors de la sélection d'un fichier, les principales caractéristiques de vente et de recherche seront visibles à l'intérieur de l'aperçu.



Dans
Montrer du fichier,
il sera possible de
visualiser la collecte
au format EVA-DTS

Important

Les données présentes à l'intérieur de l'aperçu d'impression pourraient ne pas être fiables. Il est conseillé de se référer au fichier EVA-DTS.

Les données collectées peuvent être transmises et affichées dans le MiZIP Suite par l'envoi par Email ou bien en branchant le smartphone directement à l'ordinateur via le port USB.

Le mode est le même que celui décrit dans les paragraphes 5.2.1 5.2.2 5.2.3 avec pour seule différence, le nom du dossier qui est :

1. Sur le dispositif mobile : MES FICHIERS > BLUERED > LOCATIONS > *Nom de l'Locations* > Nom du kit attribué > EVA_DTS_DA ;
2. Sur le PC : C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit

Important

- L'intérieur de l'aperçu de la collecte statistiques présente uniquement quelques différences des données disponibles dans le fichier EVA-DTS 6.0. Dans le cas d'ouverture des fichiers statistiques au format EVA-DTS 5.0, la visualisation de l'intérieur de l'aperçu ne sera pas disponible et le fichier sera inséré dans le parcours C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit\ UNMANAGED.

Pour chacun des fichiers avec l'extension *.daa, les fichiers suivants sont créés sur le PC par MiZiP SUITE :

- avec l'extension *.aed, dans le dossier de mémorisation des données EVADTS utilisées normalement par MiZiP Suite (par défaut C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Eva\BlueRed\DA\NomduKit). Pour plus d'informations, consulter le manuel « Base de données unique MiZip Suite » ;
- avec l'extension *.box, dans le dossier de mémorisation des données statistiques dans le format extension EVADTS utilisées normalement par MiZiP Suite (par défaut C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Data\BlueRed\DA\NomduKit).
Pour plus d'informations, consulter le manuel « Base de données unique MiZip Suite ».

Important

- Pour les fichiers provenant des distributeurs automatiques Necta, une copie du fichier *.aed est également sauvegardée dans le dossier de mémorisation utilisé normalement par MiZiP Suite (par défaut C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Eva) pour les logiciels gestionnaires éventuels qui en auraient l'usage.

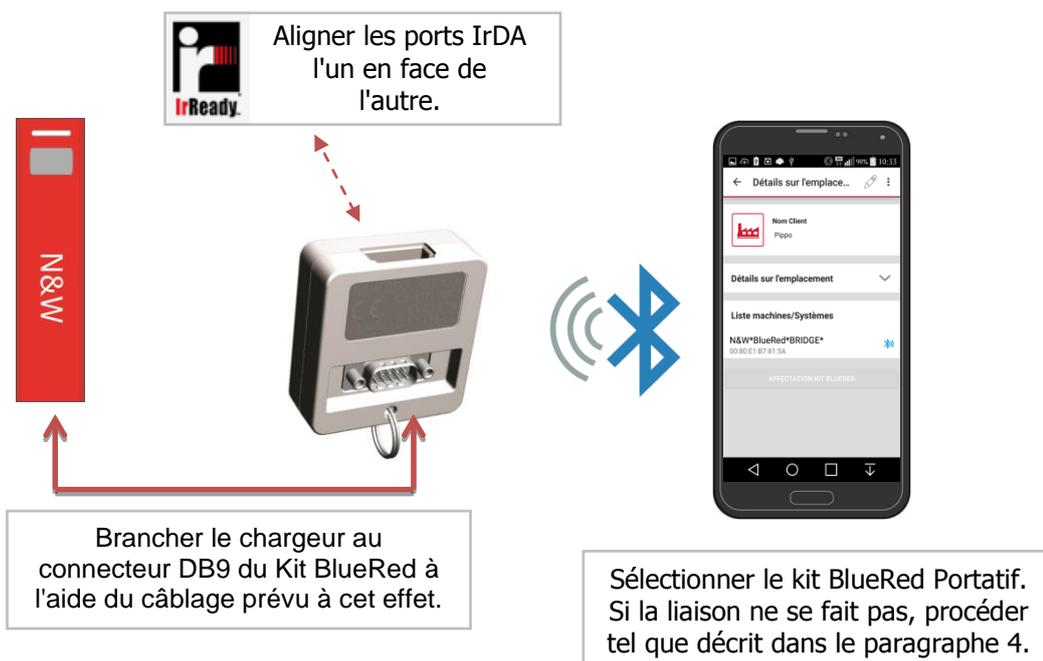
En outre, les fichiers « daa » chargés dans MiZiP Suite seront sauvegardés. Ces derniers sont visibles sur le parcours suivant :

C:\Users\....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit\Backup\DA\NomduKit.

8 BRIDGE

Le BlueRed portatif peut également être utilisé comme bridge pour la connexion entre le smartphone et les distributeurs / systèmes de paiement des autres produits équipés de l'interface IrDA.

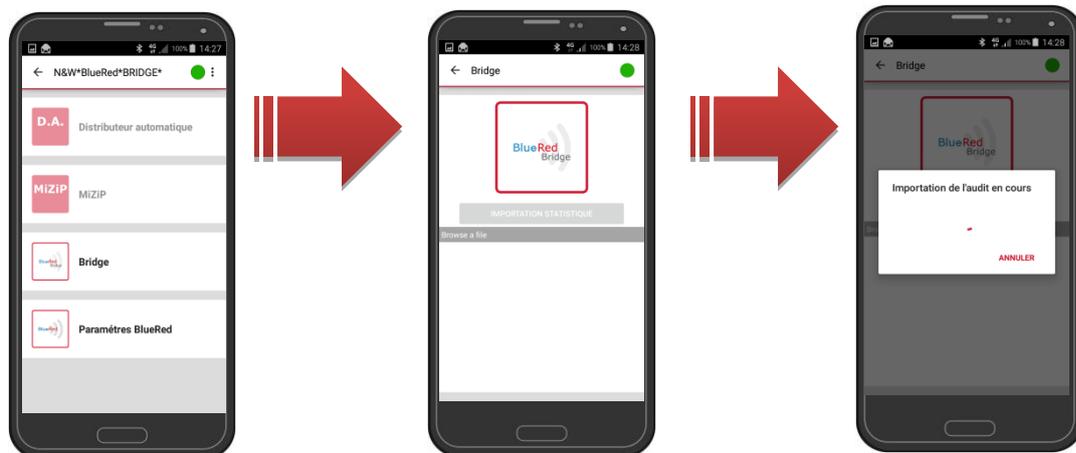
Il suffit de brancher le BlueRed avec le câblage prévu à cet effet à un chargeur (*), activer le canal de communication IrDA dans le D.A. ou dans le système de paiement des autres produits (***) et sélectionner la fonction Bridge dans l'application BlueRed Manager.



(*) Au bout d'une minute d'inactivité environ, le kit BlueRed réduit l'absorption et ceci peut entraîner l'extinction du chargeur. De plus, s'assurer que la tension de sortie du chargeur soit de 5V.

(**) Connecter N&W pour connaître la liste des produits compatibles.

Les fonctions pour le Distributeur automatique et ZIP/MiZIP ne sont pas disponibles en mode *BRIDGE*.



Avant de sélectionner « IMPORTATION STATISTIQUE », vérifier que le canal de communication IrDA dans le D.A. ou dans le système de paiement des autres produits est activé.

Les fichiers pourront être affichés dans l'ordre chronologique à la fin de la collecte.



L'extension du fichier recueilli est « bra »

Important

Au cas où la sauvegarde de la collecte Audit dans le smartphone ne s'est pas faite correctement après le démarrage de l'App., un message invitant à exécuter à nouveau la collecte Audit s'affichera.

Les données collectées peuvent être transmises au MiZip Suite ou aux autres logiciels de gestion par l'envoi par Email ou bien en branchant le smartphone directement à l'ordinateur via le port USB.



| MIZIP Audit | | ENVOYER |
|---|-----------------------------|---------|
| / N&W_BlueRed_BRIDGE_20 161013111653.caa | | |
| Données générales | | |
| Numéro audit actuel | 135 | |
| ID du dispositif | 000016210001 - PLUS01PL0001 | |
| Audit actuelle | 13/10/16 11.16 | |
| Audit précédente | 30/08/16 13.43 | |
| Numéro audit précédent | N/A | |
| Données incrémentés | | |
| Ventes | 0,00 | |
| Ventes comptant | 0,00 | |
| Ventes cashless | 0,00 | |

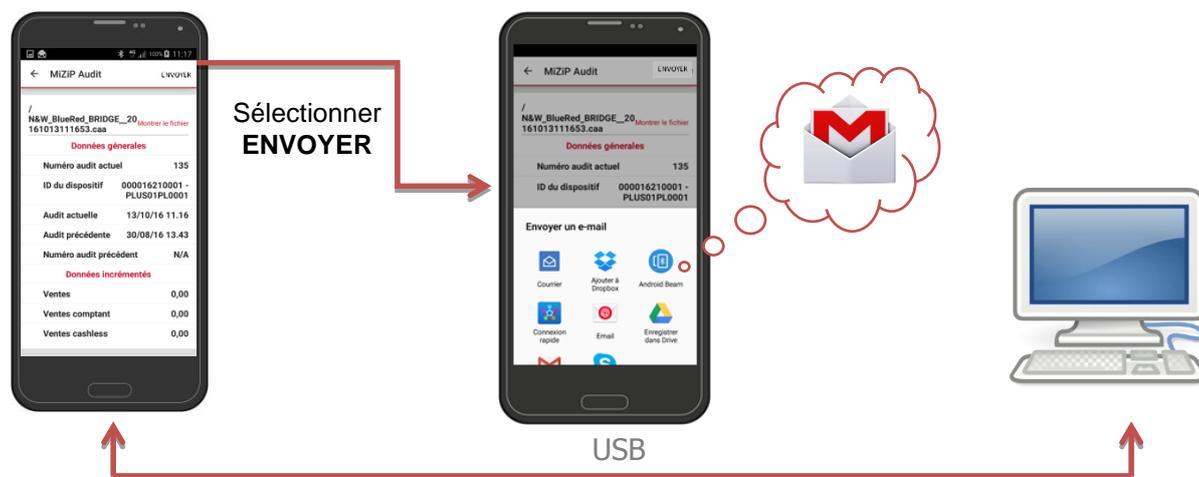
Dans
Montrer du fichier,
il sera possible de
visualiser la collecte
au format EVA-DTS

```

Affichage fichiers
/
N&W_BlueRed_BRIDGE_201610131116
53.caa
DXS*NIS PLUS *VA*V0/6*1
ST*001*0001
ID1*000016210001*PLUS **1**PLUS01PL0001
ID7*1*21*NIS*000016210001*PLUS
*PL114T0
VA1*1115*28*0*0
VA3*0*0*0
CA1*0000000000*0000000000*0000
CA2*490*15*0*0
CA3*0*0*0*0*1955*340*1315*300*0*300
CA4*0*0*0*0
CA8*0*100
CA10*0*850
CA11*15*0*0*0*13*2*11
CA11*10*0*0*0*12*1*11
CA11*20*0*0*0*17*1*16
CA11*50*0*0*0*14*0*14
CA11*100*0*0*0*4*1*3
CA11*200*0*0*0*2*1*1
CA13*0
CA17*0*5*0
CA17*1*10*0
CA17*2*20*0
CA17*3*50*0
CA17*4*100*0
CA17*5*200*0
BA1*VALIDATEUR *SMILE *0
    
```

Important

Les données relatives à l'intérieur de l'aperçu d'impression pourraient ne pas être fiables dans le cas de collecte à partir de systèmes non N&W. Il est conseillé de se référer au fichier EVA-DTS.



Les données collectées peuvent être transmises et visualisées dans le MiZip Suite par l'envoi par Email ou bien en branchant le smartphone directement à l'ordinateur via le port USB.

Le mode est le même que celui décrit dans les paragraphes 5.2.1 5.2.2 5.2.3 avec pour seule différence, le nom du dossier qui est :

1. Sur le dispositif mobile : MES FICHIERS > BLUERED > LOCATIONS > *Nom de l'Locations* > Nom du kit attribué > EVA_DTS_BRIDGE ;
2. Sur le PC : Sur le PC : **C:\Users\.....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit**

Pour chacun des fichiers avec l'extension *.bra, les fichiers suivants sont créés sur le PC par MiZip SUITE :

- avec l'extension *.aed, dans le dossier de mémorisation des données EVADTS utilisées normalement par MiZip Suite (par défaut C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Eva\BlueRed\Bridge\NomduKit). Pour plus d'informations, consulter le manuel « Base de données unique MiZip Suite » ;
- avec l'extension *.box, dans le dossier de mémorisation des données statistiques dans le format extension EVADTS utilisées normalement par MiZip Suite (par défaut C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Data\BlueRed\Bridge\NomduKit).

Pour plus d'informations, consulter le manuel « Base de données unique MiZip Suite ».

Important

- **Pour les fichiers provenant des autres distributeurs ou des systèmes de paiement, une copie du fichier *.aed est également sauvegardée dans le dossier de mémorisation utilisé normalement par MiZip Suite (par défaut C:\Users\.....\Documents\NWIS\MiZipSuite\Eva) pour les logiciels gestionnaires éventuels qui en auraient l'usage.**

En outre, les fichiers « bra » chargés dans MiZip Suite seront sauvegardés. Ces derniers sont visibles sur le parcours suivant :

C:\Users\....\Documents\NWIS\BlueRed\Audit\Backup\BRIDGE\NomduKit.

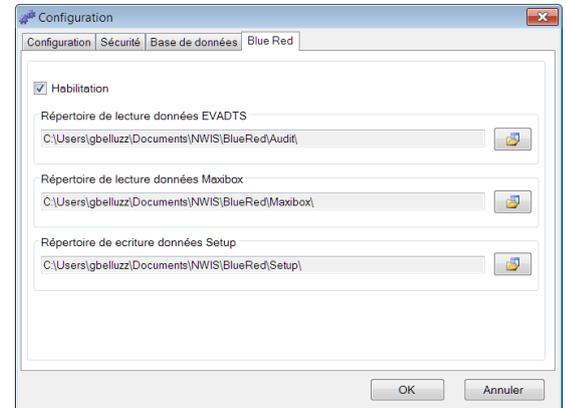
Consulter le chapitre 9 pour reconfigurer l'annuaire de sauvegarde des fichiers dérivant de BlueRed.

9 MIZIP SUITE : CONFIGURATIONS DU REPERTOIRE D'OUVERTURE DE FICHER DERIVANTS DE BLUERED

Le software MiZip Suite, à partir de la version 4.0.0, est en mesure de fonctionner avec les données collectées à l'aide de l'App BlueRed Manager associé au kit BlueRed.

Vous pouvez personnaliser les dossiers utilisés pour la gestion des fichiers en procédant de la façon suivante :

- appuyer sur la touche .
- la fenêtre, sur le côté, apparaît avec laquelle on peut activer ou désactiver la fonction relative à la gestion des fichiers provenant de l'App BlueRed Manager.
- au cas où **Habilitation** vous pouvez modifier les chemins des dossiers et le logiciel utilisera ces dossiers pour rechercher les nouveaux fichiers à gérer ;
- au cas où **Habilitation** le logiciel ne gère pas le fichier provenant de l'App Bluered manager.



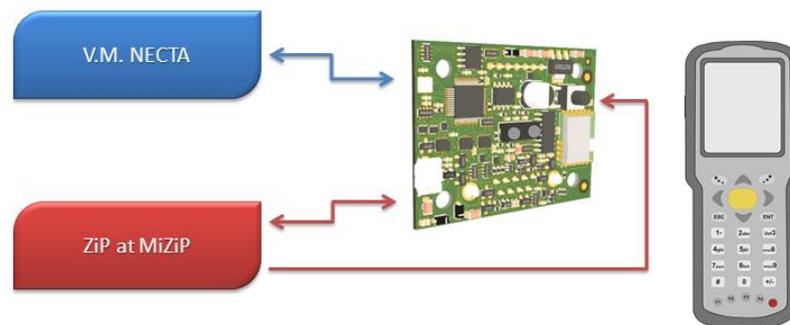
10 UTILISATION D'UN ORDINATEUR PALMAIRE

Le Kit BlueRed peut être utilisé pour recueillir les données statistiques au format EVA-DTS via l'IrDA.

Le mode de collecte des données via l'IrDA reste inchangé par rapport aux précédents kits IrDA.

Collecte des données vers le Distributeur Automatique :

1. brancher le Kit BlueRed au Distributeur Automatique comme il est décrit au chapitre 2.
2. programmer les paramètres relatifs à l'IrDA dans le D.A. comme décrit au chapitre 7.
3. aligner les ports IrDA du Kit BlueRed et de l'ordinateur palmaire ;
4. envoyer l'application de collecte audit dans l'ordinateur palmaire ;
(la led du kit BlueRed passera automatiquement de vert à rouge fixe)
5. patienter jusqu'à l'apparition des messages informant la réussite de la collecte du logiciel de l'ordinateur palmaire.



Collecte des données vers les systèmes Zip/MiZip

1. brancher le Kit BlueRed au système de paiement comme il est décrit au chapitre 2.
2. programmer le système de paiement aux paramètres relatifs à l'IrDA comme décrit au chapitre 6.2 ;
3. aligner les ports IrDA du Kit BlueRed et de l'ordinateur palmaire ;
4. appuyer sur le petit bouton dans le kit BlueRed pendant 2" au moins ;
(la led du kit BlueRed passera de vert à rouge fixe)
5. envoyer l'application de collecte audit dans l'ordinateur palmaire ;
6. patienter jusqu'à la réussite de la collecte confirmée par les messages du logiciel de l'ordinateur palmaire.

11 SIGNALEMENTS DES DEL BLUERED

11.1 FIXE ET PORTATIF :

R→V→B séquentiels x3 fois ; puis BLEU et VERT fixes
VERT
VERT/ROUGE Alternés
ROUGE
BLEU
BLEU Intermittant

Démarrage en cours (pour 6 secondes)
Kit en veille
Phase d'activation du canal IrDA
Canal IrDA activé
Canal Bluetooth activé
Liaison Bluetooth (2 minutes au max.)

Important

Si le Kit BlueRed FIXE est éteint et rallumé de façon répétée, celui-ci passera en mode « hors service » (les del clignoteront selon la suite rouge, vert et bleu) et il sera impossible d'effectuer n'importe quelle opération.

11.2 PORTATIF EN MODE BRIDGE

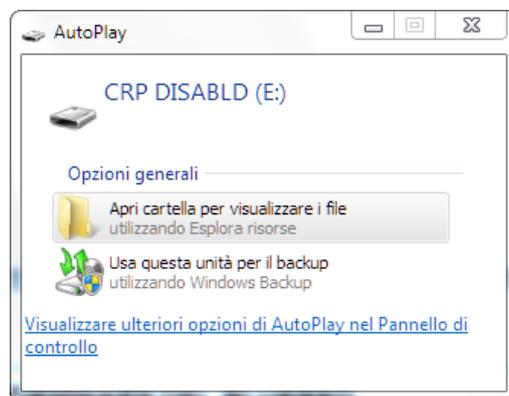
R→V→B séquentiels x3 fois ; puis BLEU et VERT fixes
BLEU Intermittent
BLEU

Démarrage en cours (pour 6 secondes)
Liaison Bluetooth (2 minutes au max.)
Canal Bluetooth activé

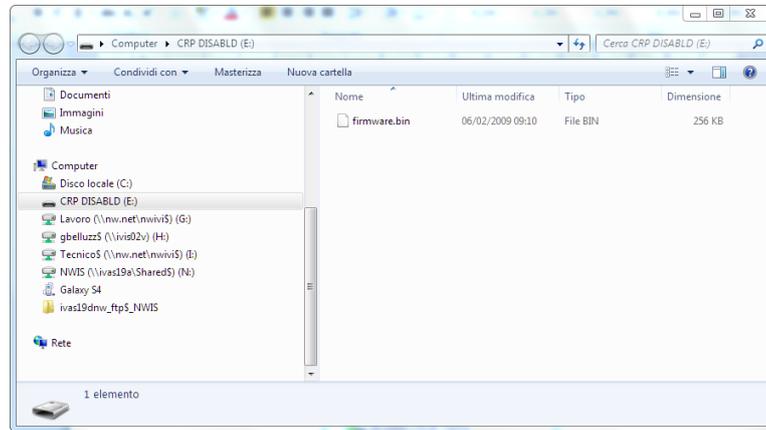
12 MISE A JOUR DU FIRMWARE

Exécuter la procédure suivante pour la mise à jour du kit BlueRed suivant :

1. brancher le kit BlueRed au PC par le câble USB - Micro USB sans le brancher au D.A et au système de paiement (les del du kit restent allumées en rouge, vert et bleu fixes) ;
2. le PC installera automatiquement les driver et si la fonction « Autoplay » est configurée, ouvrira la fenêtre suivante :



3. dans le cas où l'Auto Play n'a pas été configuré, il faut attendre que le dispositif soit disponible dans « Explorer les ressources » comme l'affiche l'image ci-dessous :



4. entrer dans le dossier « CRP DISABLED » et supprimer le fichier « firmware.bin » qu'il contient ;
5. copier le nouveau fichier dans ce dossier ;
6. Débrancher le Kit BlueRed du PC.

Important

- **Il n'y a pas besoin de réassocier le Kit BlueRed au smartphone.**
- **Une fois le fichier sauvegardé, il sera renommé en « firmware.bin ».**
- **Il est possible de connaître la version du firmware dans le menu « Configurations BlueRed » de l'App BlueRed Manager (voir le paragraphe 5.3).**

Le fabricant se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques des appareillages qui sont présentées dans cette publication ; en outre, il décline toute responsabilité pour d'éventuelles inexactitudes imputables à des erreurs d'impression ou de transcription.

Les instructions, les dessins, les tableaux et les informations en général qui sont contenus dans le présent manuel sont de nature réservée ; il est interdit de les reproduire totalement ou partiellement et de les communiquer à des tiers sans avoir obtenu l'autorisation écrite du fabricant, qui en a la propriété exclusive.



N&W INNOVATIVE SOLUTIONS S.r.l.
VIA VILLAFRANCA 2, 33080
ORCENICO INFERIORE – ZOPPOLA (PN) - ITALIE
Tél. (0434) 577111 - Fax (0434) 577190

ÉDITION 1 09 - 2016

CODE U0224FR00