

Cahier de test

PHP - Décodage d'une trame

Version 0,0 du 22/10
rédacteur : JCS

Sommaire :

introduction

Ce document décrit les tests réalisées suite à la création des programmes PHP de codage et décodage des trames.

Exclusion :

Le traitement du bloc data

Programme :

smartpoker.epizy.Com
Test 4 – décodage d'une trame

SMARTPOKER - DéCodage d'une trame
version 0.0

Debut de trame : 02
[Liste des commandes
- 14 : Mode message
- 15 : Whoami
- 17 : fin de main - pas de reponse
- 16: reponse à Whoiam
- 18 : Transmission Uid

Saisissez une trame

02;16;17;F8-1A-67-07-6

Décodage de la trame

ref	Description	Trame d'entrée	Résultat attendu	conformité
1	Cas passant : Envoi de la trame normalisée	02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;03		OK
2	Changement des caractères de début de trame - remplacement 02 par 05	05;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;02	Echec du controle de début de la trame	
3	Changement des caractères de fin de trame - remplacement 03 par 05	02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;05	Echec du controle de fin de la trame	OK
4	Commande non attendue	02;25;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;03	Commande KO	OK
5	Changement de la longueur de l'adresse mac (+longue)	02;16;19;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;03	Taille de la mac adresse KO	OK
6	Changement de la longueur de l'adresse mac (-longue)	02;16;15;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;03	Taille de la mac adresse KO	
7	Modification de l'adresse mac (+1 caractère)	02;16;17;F8B-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;03	Taille de la mac adresse KO	
8	Modification de l'adresse mac (-1 caractère)	02;16;17;F-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;03	Taille de la mac adresse KO	
9	Modification de la taille du bloc data (+ long)	02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;22;Ceci est le bloc data;3486;03	Taille du bloc data KO	
10	Modification de la taille du bloc data (- long)	02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;20;Ceci est le bloc data;3486	Taille du bloc data KO	
11	Modification du bloc data -1 caractere	02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;03	Taille du bloc data KO	
12	Modification du bloc data +1 caractere	02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;03	Taille du bloc data KO	

13	Modification du checksum	02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3487;03	checksum KO	
14	Modification du CRC en modifiant 2 caracteres (+1 et -1 du code ascii)	02;16;17;F8-1A-76-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;3486;03	Checksum OK	
15	Suppression d'un séparateur	02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data;348603	Trame de fin KO	
16	Suppression d'un séparateur	02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21Ceci est le bloc data;3486;03		

ANNEXE :

1	<p>SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 59 contrôle de la taille minimum de la trame Contrôle de la taille minimum de la trame OKcontrôle de la taille maximum de la trame Contrôle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau créé : 7 Contrôle du début de trame: Contrôle du début de la trame OK Contrôle de fin de la trame: Contrôle de fin de la trame OK récupération de la commande16 décryptage de la commande réponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 contrôle de la taille de l'adresse Mac : OK Affichage de l'adresse MAC : F8-1A-67-07-66-FA Taille du blocdata : 21 contrôle de la taille du bloc data : OK Affichage du bloc data : Ceci est le bloc data Vérification du checksum Concatenation de la chaîne avec séparateur ; Size : 7 02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data Nbcars de la chaîne 51 calcul de la somme en décimal des codes ascii de la chaîne 3486 Contrôle du checksum : OK</p>
2	<p>SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 59 contrôle de la taille minimum de la trame Contrôle de la taille minimum de la trame OKcontrôle de la taille maximum de la trame Contrôle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 05 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 02) Nombre de ligne dans le tableau créé : 7 Contrôle du début de trame: Echec du contrôle de début de la trame</p>
3	<p>SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 59 contrôle de la taille minimum de la trame Contrôle de la taille minimum de la trame OKcontrôle de la taille maximum de la trame Contrôle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 05) Nombre de ligne dans le tableau créé : 7 Contrôle du début de trame: Contrôle du début de la trame OK Contrôle de fin de la trame: Echec du contrôle de fin de la trame</p>
4	SMARTPOKER -

	<p>version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 59 contrôle de la taille minimum de la trame Contrôle de la taille minimum de la trame OKcontrôle de la taille maximum de la trame Contrôle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 25 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Contrôle du début de trame: Contrôle du début de la trame OK Contrôle de fin de la trame: Contrôle de fin de la trame OK recuperation de la commande25 décryptage de la commande Désolé, je n'ai pas identifié la commande</p>
5	<p>SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 59 contrôle de la taille minimum de la trame Contrôle de la taille minimum de la trame OKcontrôle de la taille maximum de la trame Contrôle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 19 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Contrôle du début de trame: Contrôle du début de la trame OK Contrôle de fin de la trame: Contrôle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 19 contrôle de la taille de l'adresse Mac : KO</p>
6	<p>SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 59 contrôle de la taille minimum de la trame Contrôle de la taille minimum de la trame OKcontrôle de la taille maximum de la trame Contrôle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 15 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Contrôle du début de trame: Contrôle du début de la trame OK Contrôle de fin de la trame: Contrôle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 15 contrôle de la taille de l'adresse Mac : KO</p>
7	<p>SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 60 contrôle de la taille minimum de la trame Contrôle de la taille minimum de la trame OKcontrôle de la taille maximum de la trame Contrôle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8B-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Contrôle du début de trame: Contrôle du début de la trame OK Contrôle de fin de la trame: Contrôle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 contrôle de la taille de l'adresse Mac : KO</p>
8	<p>SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 58 contrôle de la taille minimum de la trame Contrôle de la taille minimum de la trame OKcontrôle de la taille maximum de la trame Contrôle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Contrôle du début de trame: Contrôle du début de la trame OK Contrôle de fin de la trame:</p>

	<p> Controle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 controle de la taille de l'adresse Mac : KO </p>
9	<p> SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 59 controle de la taille minimum de la trame Controle de la taille minimum de la trame OKcontrole de la taille maximum de la trame Controle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 22 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Controle du debut de trame: Controle du debut de la trame OK Controle de fin de la trame: Controle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 controle de la taille de l'adresse Mac : OK Affichage de l'adresse MAC : F8-1A-67-07-66-FA Taille du blocdata : 22 controle de la taille du bloc data : KO </p>
10	<p> SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 58 controle de la taille minimum de la trame Controle de la taille minimum de la trame OKcontrole de la taille maximum de la trame Controle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Controle du debut de trame: Controle du debut de la trame OK Controle de fin de la trame: Controle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 controle de la taille de l'adresse Mac : OK Affichage de l'adresse MAC : F8-1A-67-07-66-FA Taille du blocdata : 21 controle de la taille du bloc data : KO </p>
11	<p> SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 58 controle de la taille minimum de la trame Controle de la taille minimum de la trame OKcontrole de la taille maximum de la trame Controle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Controle du debut de trame: Controle du debut de la trame OK Controle de fin de la trame: Controle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 controle de la taille de l'adresse Mac : OK Affichage de l'adresse MAC : F8-1A-67-07-66-FA Taille du blocdata : 21 controle de la taille du bloc data : KO </p>
12	<p> SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 60 controle de la taille minimum de la trame Controle de la taille minimum de la trame OKcontrole de la taille maximum de la trame Controle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Controle du debut de trame: Controle du debut de la trame OK </p>

	<p> Controle de fin de la trame: Controle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 controle de la taille de l'adresse Mac : OK Affichage de l'adresse MAC : F8-1A-67-07-66-FA Taille du blocdata : 21 controle de la taille du bloc data : KO </p>
13	<p> SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 59 controle de la taille minimum de la trame Controle de la taille minimum de la trame OKcontrole de la taille maximum de la trame Controle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3487 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Controle du debut de trame: Controle du debut de la trame OK Controle de fin de la trame: Controle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 controle de la taille de l'adresse Mac : OK Affichage de l'adresse MAC : F8-1A-67-07-66-FA Taille du blocdata : 21 controle de la taille du bloc data : OK Affichage du bloc data : Ceci est le bloc data Verification du checksum Concatenation de la chaine avec separateur ; Size : 7 02;16;17;F8-1A-67-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data Nbcars de la chaine 51 calcul de la somme en decimal des codes ascii de la chaine 3486 Controle du checksum : KO </p>
14	<p> SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 59 controle de la taille minimum de la trame Controle de la taille minimum de la trame OKcontrole de la taille maximum de la trame Controle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-76-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 3486 [7] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 7 Controle du debut de trame: Controle du debut de la trame OK Controle de fin de la trame: Controle de fin de la trame OK recuperation de la commande16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 controle de la taille de l'adresse Mac : OK Affichage de l'adresse MAC : F8-1A-76-07-66-FA Taille du blocdata : 21 controle de la taille du bloc data : OK Affichage du bloc data : Ceci est le bloc data Verification du checksum Concatenation de la chaine avec separateur ; Size : 7 02;16;17;F8-1A-76-07-66-FA;21;Ceci est le bloc data Nbcars de la chaine 51 calcul de la somme en decimal des codes ascii de la chaine 3486 Controle du checksum : OK </p>
15	<p> SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 58 controle de la taille minimum de la trame Controle de la taille minimum de la trame OKcontrole de la taille maximum de la trame Controle de la taille maximum de la trame OKArray ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 [5] => Ceci est le bloc data [6] => 348603) Nombre de ligne dans le tableau crée : 6 Controle du debut de trame: Controle du debut de la trame OK Controle de fin de la trame: Echec du controle de fin de la trame </p>

16	<p>SMARTPOKER - version 0.0 Execution du script php : Décodage d'une trame La taille de la trame recue est : 58 controle de la taille minimum de la trame Controle de la taille minimum de la trame OK controle de la taille maximum de la trame Controle de la taille maximum de la trame OK Array ([0] => 02 [1] => 16 [2] => 17 [3] => F8-1A-67-07-66-FA [4] => 21 Ceci est le bloc data [5] => 3486 [6] => 03) Nombre de ligne dans le tableau crée : 6 Controle du debut de trame: Controle du debut de la trame OK Controle de fin de la trame: Controle de fin de la trame OK recuperation de la commande 16 décryptage de la commande reponse à Whoiam Taille de l'adresse Mac : 17 controle de la taille de l'adresse Mac : OK Affichage de l'adresse MAC : F8-1A-67-07-66-FA Taille du blocdata : 21 Ceci est le bloc data controle de la taille du bloc data : KO</p>

Fiche de suivi des non conformités