



Portée détaillée v.8 de l'attestation N° 1-2093

Detailed scope v.8 of the attestation N° 1-2093

Date de publication / Publish date: 07/08/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ELITT

ELITT - LABORATOIRE D'ESSAIS ELITT							
ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale Flexible scope reference	Objet Object	Caractéristiques mesurées ou recherchées Properties measured	Principe de la méthode Principle of the method	Référence de la méthode Reference of the method	Principaux moyens utilisés Equipment/techniques used	Nature d'essai Type of test	Paramètres adaptables Adaptable parameters
1	Produit carte CB comportant une application CB/EMV – VIS/VCPS (DUAL Interface)	Fonctionnement ou non fonctionnement du produit	Scenarii de tests CB : OK, KO, NA, NE	Qualification des fonctionnalités d'un produit carte CB/EMV Base Applicative Référentiel V2 VIS1.5 VCPS2.1Réf. : ELITT/R&D/EC/SDT/CB V2 VIS15 VCPS21 V1.9.1 du 01/03/2019	Ordinateur Lecteurs PC/SC (Contact et Sans-Contact) Suite de test	Tests applicatifs	Caractéristiques du produit (ICS)

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE v6.1.1 Mars 2019 2023-01-16	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys, Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°01- PP_C_MPE_v6-1-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE V6 Volume 1 v6.1.1 Mars 2019 2023-01-16	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°02- PP_SC_MPE_v6-1-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MANUEL DE PAIEMENT A DISTANCE SECURISE MPADS CB6 Version 1	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°03-VAD_VADS_MPADS_v6-1-0 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPADS V6.2.0	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°04-VAD_VADS_MPADS_v6-2-0 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°05-PP_C_MPE_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°06-PP_SC_MPE_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPE V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°07-PP_VAD_MPE_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPAT - MPA TRANSPORT - v1.5.1 - ENG 2024-09-20	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°09-PA_SC_T_MPAT_v1-5-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPA V6 Volume 1 v6.1.1 Mars 2019 2023-01-16	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°10-PA_C_CL21_SST_MPA_v6-1-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPA V6 Volume 1 v6.1.1 Mars 2019 2023-01-16	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°11-PA_SC_CL21_SST_MPA_v6-1-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°12-PP_C_PLBS_MPE_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPA V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°13-PA_C_CL21_SST_MPA_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPA V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°14-PA_SC_CL21_SST_MPA_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPA V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°15-PA_C_TDF_CREDIT_MPA_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°16-PP_C_TDF_CREDIT_MPE_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE Bulletin V6.2.2_20250619	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°17-PP_C_MPE_v6-2-2 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE Bulletin V6.2.2_20250619	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°18-PP_SC_MPE_v6-2-2 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°19-PP_QC_MPE_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPA V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°20-PA_QC_MPA_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPA V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°21-PA_C_TDF_DEBIT_MPA_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE Bulletin V6.2.2_20250619	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°22-PP_MIX_PREA_MPE_v6-2-2 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPAT Bulletin v1.5.2 2025-02-13	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°23-PA_SC_T_MPAT_v1-5-2 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPE V6 Volume 1 v6.3.1 - Rev 7 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°24-PP_MIX_P_MPE_v6-3-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPA V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°25-PA_C_CL1_SST_MPA_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPA V6 Volume 1 v6.2.1 fiches forum intégrées 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°26-PA_SC_CL1_SST_MPA_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle 2021-09-30T172123Z - MPADS CB6 Version 6.4.0 Bulletin 1 - MPADS 2021 Updates 2022-10-04	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°27-VAD_VADS_MPADS_v6-4-0 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
8	Systèmes d'acceptation CB (et dérivés)	Vérification de conformité aux Exigences Sécuritaires liées aux communications avec les systèmes d'acceptation paiement Exigences sécuritaires pour les systèmes d'acceptation - v1.0	Vérification de conformité aux spécifications d'exigence sécuritaire Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°28-ES18 version 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs sur la couche TLS	Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal Paramétrage TLS du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPA Bulletin V6.2.2_20250619	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys, Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°29-PA_C_CL21_SST_MPA_v6-2-2 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPA Bulletin V6.2.2_20250619	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys, Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°30-PA_SC_CL21_SST_MPA_v6-2-2 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPA V6 - Volume 1 v6.3.1 - Rev 4 - 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°31-PA_MIX_CL21_SST_MPA_v6-3-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE V6 Volume 1 v6.3.1 - Rev 7 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°32-PP_MIX_PREA_MPE_v6-3-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle du MPE V6 Volume 1 v6.3.1 - Rev 7 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°33-PP_VAD_MPE_v6-3-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPE V6 Volume 1 v6.3.1 - Rev 7 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°34-PP_MIX_QC_MPE_v6-3-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPA V6 - Volume 1 v6.3.1 - Rev 4 - 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°35-PA_SC_CL21_SST_MPA_v6-3-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
6	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Vérification implémentation fonctionnelle MPA V6 - Volume 1 v6.3.1 - Rev 4 - 2026-04-10	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles Frenchsys Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	N°36-PA_C_CL22_ADM_MPA_v6-2-1 version : 1.22	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
7	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Intégration d'un équipement agréé CB	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles CB Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	PA_C_CL21_SST_INT_CB55 version 1.17.0	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal Génération d'incident sur l'automate

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
7	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Intégration d'un équipement agréé CB	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles CB Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	PA_SC_CL21_SST_INT_CB55 version 1.17.0	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal Génération d'incident sur l'automate

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
7	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Intégration d'un équipement agréé CB	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles CB Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	PA_SC_CL1_SST_INT_CB55 version 1.17.0	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal Génération d'incident sur l'automate

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
7	Systèmes de Transactions Electroniques Sécurisées (TES)	Intégration d'un équipement agréé CB	Vérification de conformité aux spécifications fonctionnelles CB Scenario de test Pass, Fail, Not applicable, Not required	PA_C_CL1_SST_INT_CB55 version 1.17.0	Sondes ultrasmart KanestICC	Test applicatifs	Données cartes personnalisées Commandes envoyées au terminal personnalisées Données de la transaction personnalisée Paramétrage du terminal Génération d'incident sur l'automate
1	Produit carte CB comportant une application CB/EMV – VIS/VCPS (DUAL Interface Multi applicatif)	Fonctionnement ou non fonctionnement du produit	Scenarii de tests CB : OK, KO, NA, NE	Qualification des fonctionnalités d'un produit carte CB/EMV Base Applicative Référentiel V2 VIS1.5 VCPS2.1 Multi Applicatif Réf. : ELITT/R&D/EC/SPE/CB V2 VIS15 VCPS21 Multi App V1.2.0 du 24/10/2014	Ordinateur Lecteurs PC/SC (Contact et Sans-Contact) Suite de test	Tests applicatifs	Caractéristiques du produit (ICS)

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
1	Produit carte CB comportant une application CB/EMV – VIS (CONTACT Interface)	Fonctionnement ou non fonctionnement du produit	Scenarii de tests CB : OK, KO, NA, NE	Qualification des fonctionnalités d'un produit carte CB/EMV Base Applicative Référentiel V2 VIS1.5 CONTACT Réf. : ELITT/R&D/EC/SDT/CB V2 VIS15 CONTACT V1.6.0 du 01/03/2019	Ordinateur Lecteurs PC/SC (Contact) Suite de test	Tests applicatifs	Caractéristiques du produit (ICS)
1	Produit carte CB comportant une application CB/EMV – VIS (CONTACT Interface Multi applicatif)	Fonctionnement ou non fonctionnement du produit	Scenarii de tests CB : OK, KO, NA, NE	Qualification des fonctionnalités multi-applicatives d'un produit carte CB/EMV Référentiel V2 Base Applicative VIS1.5 Réf. : ELITT/R&D/EC/SDT/CB V2 VIS15 VCPS21 Multi App V1.1.0 du 23/10/2014	Ordinateur Lecteurs PC/SC (Contact) Suite de test	Tests applicatifs	Caractéristiques du produit (ICS)
2	Produit carte CB comportant une application CB/EMV – M/CHIP (Contact ou DUAL Interface)	Fonctionnement ou non fonctionnement du produit	Scenarii de tests CB : OK, KO, NA, NE	Qualification des fonctionnalités d'un produit carte CB/EMV Base Applicative Référentiel V2 MCHIP ADVANCE V1.0 Réf. : ELITT/R&D/EC/SDT/CB V2 MCHIP ADVANCE V1.9 du 06/03/2019	Ordinateur Lecteurs PC/SC (Contact et Sans-Contact) Suite de test	Tests applicatifs	Caractéristiques du produit (ICS)

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
2	Produit carte CB comportant une application CB/EMV – M/CHIP (Contact ou DUAL Interface Multi applicatif)	Fonctionnement ou non fonctionnement du produit	Scenarii de tests CB : OK, KO, NA, NE	Qualification des fonctionnalités d'un produit carte CB/EMV Base Applicative Référentiel V2 MCHIP ADVANCE Multi Applicatif Réf. : ELITT/R&D/EC/SDT/CB V2 MCHIP ADVANCE Multi App V1.0 du 11/04/2013	Ordinateur Lecteurs PC/SC (Contact et Sans-Contact) Suite de test	Tests applicatifs	Caractéristiques du produit (ICS)
3	Produit carte CB comportant une application CPACE et une application VISA ou MasterCard (Contact ou DUAL interface)	Fonctionnement ou non fonctionnement du produit	Scenarii de tests CB : OK, KO, NA, NE	CPACE Dual Interface Card - CPACE CB CPACE/ICS Card - Fonctionnal Tests V1.3.0 du 01/04/2026	Ordinateur Lecteurs PC/SC (Contact et Sans-Contact) Suite de test	Tests applicatifs	Caractéristiques du produit (ICS)
4	Produit carte comportant une application CPACE DIC (Common Payment Application Contactless for Dual interface Cards)	Fonctionnement ou non fonctionnement du produit	Scenarii de tests CB : OK, KO, NA, NE	CPACE Dual Interface Card - CPACE DIC test plan V1.18 du 08/06/2026	Ordinateur Lecteurs PC/SC (Contact et Sans-Contact) Suite de test	Tests applicatifs	Caractéristiques du produit (ICS)

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for PRIME products : CALYPSO SPECIFICATION - CALYPSO PRIME - VERSION 3.3 ED2	Verification of contact and/or contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands, - Stored value commands, - PKI commands.	CALYPSO PRIME FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 8	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for PRIME products : CALYPSO SPECIFICATION - CALYPSO PRIME - VERSION 3.3 ED2	Verification of contact and/or contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands, - Stored value commands, - PKI commands.	CALYPSO PRIME FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 7	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for PRIME products : CALYPSO SPECIFICATION - CALYPSO PRIME - VERSION 3.3 ED2	Verification of contact and/or contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands, - Stored value commands, - PKI commands.	CALYPSO PRIME FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 6	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for PRIME products : CALYPSO SPECIFICATION - CALYPSO PRIME - VERSION 3.3 ED2	Verification of contact and/or contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands, - Stored value commands, - PKI commands.	CALYPSO PRIME FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 5	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for PRIME products : CALYPSO SPECIFICATION REV.3 - PORTABLE OBJECT APPLICATION - VERSION 3.2	Verification of contact and/or contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands, - Stored value commands.	CALYPSO PRIME FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 4	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for PRIME products : CALYPSO SPECIFICATION REV.3 - PORTABLE OBJECT APPLICATION - VERSION 3.2	Verification of contact and/or contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands, - Stored value commands.	CALYPSO PRIME FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 3	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for PRIME products : CALYPSO SPECIFICATION REV.3 - PORTABLE OBJECT APPLICATION - VERSION 3.2	Verification of contact and/or contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands, - Stored value commands.	CALYPSO PRIME FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 2	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for PRIME products : CALYPSO SPECIFICATION REV.3 - PORTABLE OBJECT APPLICATION - VERSION 3.1	Verification of contact and/or contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands, - Stored value commands.	CALYPSO PRIME FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 1.2	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for LIGHT products : CALYPSO SPECIFICATION - LIGHT APPLICATION FOR PORTABLE OBJECTS - VERSION 1.2	Verification of contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands.	CALYPSO LIGHT FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 4	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for LIGHT products : CALYPSO SPECIFICATION - LIGHT APPLICATION FOR PORTABLE OBJECTS - VERSION 1.1	Verification of contact and/or contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands.	CALYPSO SPECIFICATION - CLAP FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 1.2	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.

ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / CARTES A PUCE ET TERMINAUX D'ACCEPTATION / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction							
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Paramètres adaptables <i>Adaptable parameters</i>
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for BASIC products : CALYPSO SPECIFICATION - CALYPSO BASIC APPLICATION - VERSION 1.1	Verification of contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands.	CALYPSO BASIC FUNCTIONAL TEST PLAN - VERSION 3	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.
5	Public Transport Object (PTO)	Application (software program) operation as per Calypso Networks Association specification for BASIC products : CALYPSO SPECIFICATION - CALYPSO BASIC APPLICATION - VERSION 1.1	Verification of contactless exchanges with the PTO : - File parameters, - Security mechanisms, - Communication protocols, - Application commands.	CALYPSO BASIC SPECIFICATION – Portable Object FUNCTIONAL TEST PLAN – VERSION 1.0	- Computer, - PC/SC readers, - Secured Access Module (SAM), - Test tool software, - Licensed dongles.	Application (software program implementation) testing.	Scripted test cases depending on PTO features.