FIL332
ANCV, 840084 0107
GAMME TETRA

Status	Published
Author:	Support France
Document date:	7 July 2022
Classification:	Public
Version:	H

Version history

Version no.	Version date	Status	Edited by	Most important edit(s)
H	07/07/22		VF	MAJ Certificat SSL 02.51
G	10/01/22		VF	Corrections erreurs de frappe
F			VF	MAJ 0107
E			VF	MAJ contenu v0106
D			VF	MAJ 0106
C			VF	MAJ 0105
B			VF	MAJ 0104
A			VF	Création, v 0100

Copyright © Ingenico. All rights reserved.

Confidential information owned by Worldline, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval from Ingenico

TABLE DES MATIERES

Public

1 PRÉSENTATION 4
2 FONCTIONNALITES : 5
3 PROTOCOLES : 5
4 CAPACITE : 6
5 ENVIRONNEMENT : 6
6 INSTALLATION 7
7 INITIALISATION : 7
8 DOCUMENTATIONS ASSOCIEES : 7

1 Présentation

Gamme de produits : Gamme TETRA (MOVE/5000, DESK/5000).

Ce logiciel traite le paiement via les Chèques Vacances Connect.
Le paiement est réalisé via un serveur HTTPS.
Le logiciel ANCV, v40084 0107 doit être installé et paramétré sur le terminal TETRA.
Le terminal doit être en environnement MPE v5.5 (sélection de l'application ANCV en passant par le bénéficiaire).
L'application « Chèque Vacances Connect » doit être installée sur un smartphone.

Le logiciel ANCV est soumis à l'acceptation par le commerçant des conditions d'utilisation (cf. menu 'Conditions'). Le texte de ces conditions est présenté lors de la 1ère transaction (et ce jusqu'à désactivation et acceptation) et doit être approuvé par le commerçant.

2 FONCTIONNALITES :

Environnement **MPE v5.5** : Sélection du **service ANCV**.

- Traitement mono commerce.
- Traitement de l'€uro uniquement.
- Fonctionnement en Français.
- Communication uniquement en IP (IP-Eth, IP-WiFi) ou réseaux cellulaires (GPRS).
- Transaction débit : Sélection du **service** « **ANCV** » puis du **type de transaction** « **DEBIT** » :

Deux modes de transaction de débit (choix à effectuer en début de transaction) :

- Option « Présenter QR Code » : le terminal présente un QR Code au payeur, le payeur scanne ce QR code avec son smartphone.
- Option « Scanner/Saisir l'Id. du client » : le commerçant scanne ou saisit l'identifiant du payeur. Ce mode est donc possible en vente à distance.

Dans les deux cas, le payeur finalise ou pas la transaction sur son smartphone et le terminal est informé de l'issue de la transaction.
S'il reste un montant à régler (reste du), le terminal enchaîne sur une nouvelle transaction de paiement du montant égal à ce reste dû (new).

- Transaction annulation : Sélection du **service** « **ANCV** » puis du **type de transaction** « **ANNULATION** » :
  - Pas de saisie de montant.
  - Possibilité de définir un mot de passe pour sécuriser l'annulation (« 0000 » annule le mot de passe).
  - Le commerçant saisit la référence de la transaction à annuler (présente sur les tickets de paiement).
  -
- Duplicata du ticket de la dernière transaction ou duplicata du ticket des totaux de la journée.
- Edition des totaux de la journée (depuis la dernière clôture).
- Maintenance :
  - Paramètres : Saisie des paramètres de l'application :
    - Paramètres commerçants (shopId, ajustements possibles).
    - Paramètres de fonctionnement (heure clôture, …).
- Impression d'un ticket de totalisation présentant les totaux de la journée.
- Possibilité de désactivation du logiciel (RAZ init).

3 PROTOCOLES :

- Le logiciel s'interface avec les librairies statiques *FR_HTTP*, *FR_HTTCP*, *FR_PARSON* pour gérer les échanges HTTPS/REST avec l'acquéreur ANCV.

4 CAPACITE :

- Aucun fichier de transactions
- Aucune liste d'opposition
- Enregistrement des paramètres de configuration du logiciel dans un fichier indépendant
- Enregistrement des données de la transaction en cours (notamment pour traitement de reprise au redémarrage ou édition des duplicatas) dans un fichier indépendant
- Enregistrement des totaux de transactions de la journée dans un fichier indépendant

5 ENVIRONNEMENT :

Le logiciel ANCV, v.840084 0107 est indépendant des autres applicatifs de paiement du terminal et respecte l'étanchéité des données.
Ce logiciel fonctionne uniquement sur un terminal TETRA en **environnement MPE v5.5**.

Le logiciel fonctionne avec la présence des logiciels suivants en version minimale:

TELIUM **SYSTEM**	SDK **11.16.8 I**
TELIUM **MANAGER**	
BENEFICIAIRE	840027 **02 14**
DLL FRANCE	40002 **06 30**
Init SSL	0206
Certificats SSL	0251 (ANCV) (new)
Composant ○ Fichier de Clé de scellement	8400840100_8400840100.P3P
○ Fichier de paramétrage (image, logo)	9C94_ANCV.TAR
CHECKSUM	F0A7
TAILLE en Ko avec 1 commerce initialisé	142 Ko
ITP	Pas d'ITP

6 INSTALLATION

- Le logiciel ANCV est compatible uniquement sur un terminal en environnement MPE v5.5.

L'application CBEMV MPE v5.5 doit être installée et initialisée.

- Le logiciel ANCV, v.840084 0107 est disponible sur les serveurs de téléchargements **T.E.M.** via la famille **0007384**.

7 INITIALISATION :

L'initialisation du logiciel consiste en la saisie des différents paramètres de configuration fournis par ANCV.

- Nécessité de charger le fichier « clé ».
- Initialisation des paramètres par fichier (*9C94_ANCV.PAR)* ou manuel ; Le seul paramètre obligatoire est l'Id.Magasin (fourni par ANCV).
- Paramètres :
  - Nombre tickets : 1 ou 2 (les tickets client / commerçant sont identiques).
  - Ajustement possible : Possibilité ou non donnée au client d'ajuster le montant du paiement ANCV. Si l'ajustement est possible, le commerçant devra veiller à un éventuel complément de paiement (ticket paiement portant la mention « reste du »).
  - Heure de clôture : Heure d'impression des totaux et transactions de la journée, clôture du fichier.
  - Impression QR Code : Impression ou non du QR Code (l'affichage étant toujours réalisé). QR Code imprimé systématiquement en présence d'un pinpad.
- ⇨ A titre d'information, l'URL du serveur ANCV est : « *connect.ancv.com* », Port : *443*.

8 DOCUMENTATIONS ASSOCIEES :

⇨ Gamme **TETRA** :

- **Guide Rapide** : 900046363 R11 000 01_(296288947)_Guide_rapide_ANCV-TETRA