

Terminal à écran tactile pour la gestion des
impressions et des copies avec Gespage V6

Manuel utilisateur V1.4

cPad

Terminal à écran tactile pour la gestion des impressions et des copies avec Gespage

Manuel utilisateur V1.4

cPad



SECURITE

Cet appareil et ces matériels CARTADIS sont fabriqués, testés et certifiés pour répondre à des règles rigoureuses de sécurité, d'électromagnétisme ainsi qu'à des normes d'environnement reconnues.

ATTENTION !

Toute modification non autorisée visant à ajouter de nouvelles fonctions ou à connecter des appareils extérieurs, peut avoir une incidence sur la certification. Pour plus d'information, vous pouvez contacter votre commercial.

Marquage de prévention

Toutes les instructions de prévention inscrites ou fournies avec l'appareil doivent être suivies.

Alimentation électrique

Cet appareil ne doit fonctionner qu'avec le type d'alimentation électrique indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Si vous n'êtes pas certain que votre alimentation soit adaptée, veuillez-vous renseigner auprès de votre fournisseur habituel.

Pour désactiver l'appareil de toute tension électrique, débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.



Intervention

L'installation, la désinstallation et toutes interventions sur l'équipement Cartadis doivent se faire en ayant pris soin de mettre hors tension le distributeur automatique. Le non-respect de cette procédure peut entraîner des dommages sur le distributeur automatique.

Accessibilité de l'opérateur

Cet appareil a été conçu pour restreindre l'accès de l'opérateur aux zones à risques. L'accès de l'opérateur à ces zones est protégé par des capots ou des carters à n'ouvrir qu'au moyen d'un outil. Ne jamais démonter ces capots ou carters.

Entretien

Toutes les procédures d'entretien sont décrites dans le manuel utilisateur fourni avec l'appareil. Ne pas intervenir sur l'appareil si la procédure n'est pas décrite dans ce manuel.

Nettoyage

Débrancher votre appareil avant de le nettoyer. N'utiliser que des produits prévus pour cet appareil. L'utilisation de tout autre produit pourrait entraîner un rendement médiocre et une situation dangereuse. Ne pas utiliser de nettoyants aérosols, ils peuvent être inflammables dans certaines circonstances.

Pour plus d'information concernant l'Environnement, la Santé ou la Sécurité en relation avec cet appareil ou ces matériels CARTADIS, contacter l'assistance téléphonique ci-dessous :

Europe : +33 1 48 77 40 60.

Ce produit utilise le framework Qt, ©The Qt Company Ltd. Consultez <https://www.qt.io> pour plus d'informations.



Le marquage CE de cet appareil signifie que CARTADIS satisfait aux dispositions de conformité des Directives de l'Union Européennes en vigueur aux dates ci-après :

1er Janvier 1995 :

Directive du Conseil 73/23/EEC modifiée par la Directive du Conseil 93/68/EEC proches des lois des états membres concernant les équipements basse tension.

1er Janvier 1996 :

Directive du Conseil 89/336/EEC proche des lois des états membres concernant la compatibilité électromagnétique.

Une déclaration de conformité, définissant les directives et les normes références, peut être obtenue dans sa totalité auprès de votre représentant CARTADIS.

ATTENTION !

Pour que cet appareil puisse fonctionner à proximité d'un équipement industriel, de précision ou médical, la radiation provenant de cet équipement doit être limitée ou des mesures d'atténuation doivent être prises.

Table des Matières

Chapitre	Page
1. Introduction	2
2. Configuration	4
2.1 Démarrage	4
2.2 Paramétrage du réseau	6
2.3 Serveur d'application	6
2.4 Mise à jour depuis le serveur Gespage	7
2.5 Mise à jour depuis une clé USB	7
2.6 Calibration de l'écran tactile	8
2.7 Configuration du mot de passe	8
2.8 Test du lecteur de carte	9
2.9 Connexion au copieur	9
2.10 Version du logiciel « Firmware »	10
2.11 Fichier de traces « Log »	11
3. Configuration de l'application	12
3.1 Propriétés communes à l'ensemble des cPads	13
3.2 Propriétés associées à chaque cPad	16
3.3 Paramètres avancés associés à chaque cPad	17
3.4 Propriétés associées à chaque utilisateur	18
4. Utilisation	21
4.1 Utilisation par l'utilisateur	21
4.1.1 Ecran du mode copies	21
4.1.2 Ecran du mode impression	22
4.1.3 Ecran de choix d'activité	23
4.2 Utilisation par l'opérateur	24
4.2.1 Libération des documents d'un groupe	24
4.2.2 Libération des documents d'un utilisateur après saisie d'un nom	25
4.2.3 Libération des documents d'un utilisateur après identification	25
4.2.4 Erreur d'authentification	26
5. Spécifications	27

1. Introduction

Le terminal cPad est conçu pour contrôler l'accès à un équipement d'impression, un copieur ou un multi-fonction (MFP). Le terminal cPad est un terminal réseau, il communique avec le serveur d'impression Gespage d'une part et contrôle l'accès à l'équipement de copie d'autre part.

L'installation d'un cPad comprend une partie de configuration des paramètres réseau et une partie de connexion avec l'équipement de copie. Les différents modes de fonctionnement sont configurables sur le serveur au moyen d'une interface web.

Gespage est une application de gestion d'un ou plusieurs serveurs d'impressions ; elle est conçue pour surveiller et contrôler l'usage de vos équipements d'impression, qu'ils soient imprimantes, photocopieurs ou multifonctions (MFP). L'application Gespage doit être installée sur un serveur d'impression, c'est-à-dire un serveur qui héberge des queues d'impression et qui les partage sur le réseau.

L'architecture Web de Gespage permet à l'administrateur d'accéder à l'interface d'administration depuis le réseau à partir d'un navigateur web.

Configuration requise

Le présent document décrit l'installation d'un terminal cPad équipé du logiciel compatible avec Gespage.

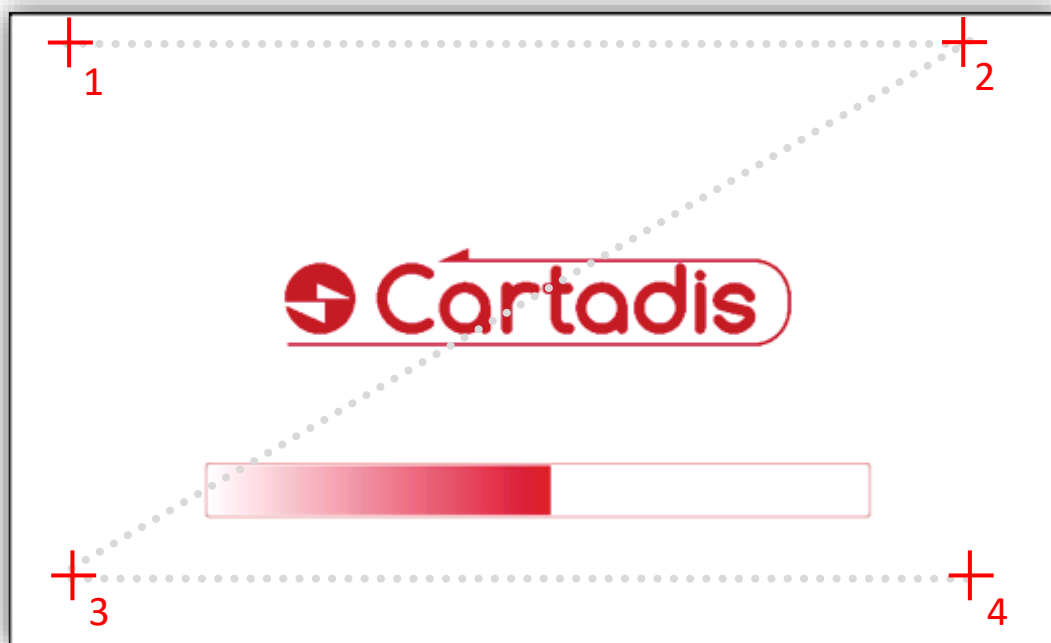
2. Configuration

2.1 Démarrage

Le cPad est alimenté par une alimentation externe 24VDC 1A.

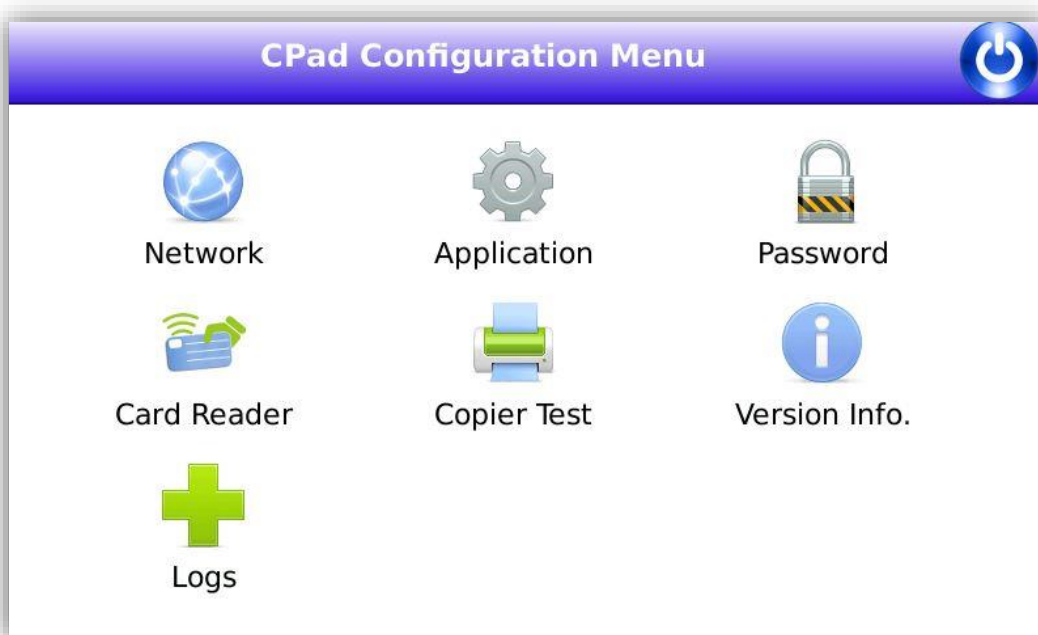
Les étapes de démarrage sont :

- Ecran noir pendant environ 10 secondes
- Ecran blanc avec le logo Cartadis pendant environ 1 minute et 30 secondes
- Ecran complètement blanc, pendant 5 secondes, suivi d'un bip avertissant l'affichage d'une barre de progression d'environ 10 secondes. Durant la progression de l'affichage vous pouvez entrer un code (appelé le code en Z) afin d'accéder au menu intégré de configuration. Le code en Z est un touché du doigt dans chacun des coins de l'écran du cPad dans l'ordre suivant : en haut à gauche, en haut à droite, en bas à gauche et en bas à droite.



Un code est demandé : 23468 (par défaut)

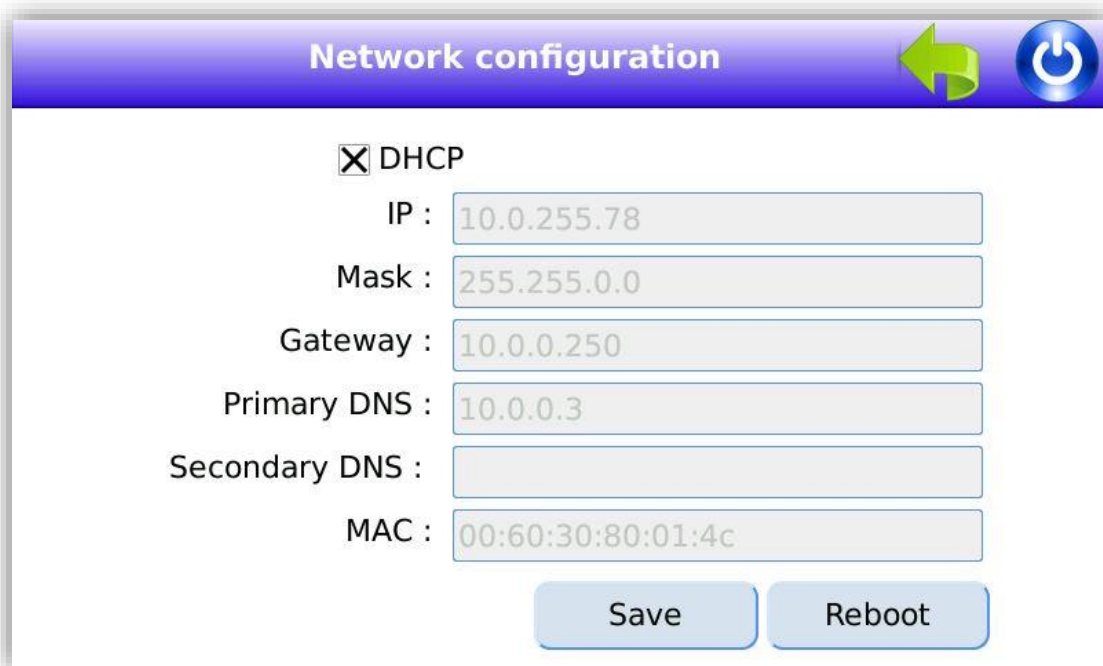
L'écran suivant s'affiche :



2.2 Paramétrage du réseau

Le menu de configuration vous permet d'initialiser les paramètres du réseau.

- Vous pouvez choisir DHCP si vous avez un serveur d'adresses IP sur votre réseau ou bien définir des paramètres IP statiques.



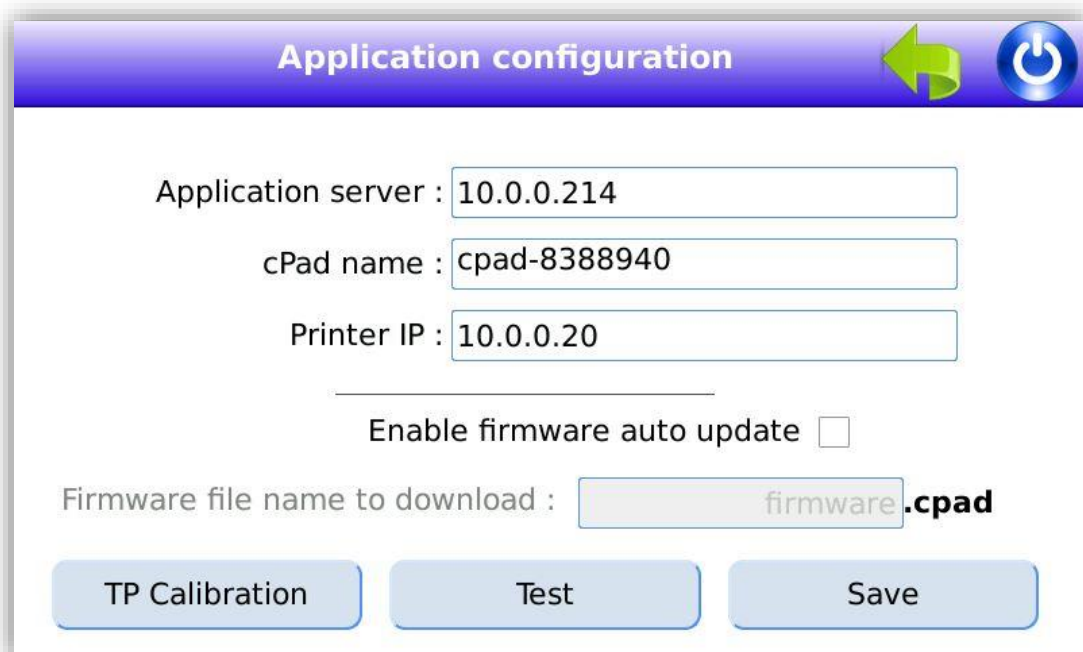
The 'Network configuration' window has a blue header with a green back arrow and a power icon. It contains a checked checkbox for 'DHCP'. Below it are input fields for IP (10.0.255.78), Mask (255.255.0.0), Gateway (10.0.0.250), Primary DNS (10.0.0.3), Secondary DNS (empty), and MAC (00:60:30:80:01:4c). At the bottom are 'Save' and 'Reboot' buttons.

Parameter	Value
DHCP	<input checked="" type="checkbox"/>
IP :	10.0.255.78
Mask :	255.255.0.0
Gateway :	10.0.0.250
Primary DNS :	10.0.0.3
Secondary DNS :	
MAC :	00:60:30:80:01:4c

Buttons: Save, Reboot

Si vous modifiez un paramètre, vous devez sauvegarder la modification en appuyant sur le bouton « Save » puis appuyer sur « reboot » pour redémarrer le cPad afin que celui-ci prenne en compte les nouveaux paramètres réseaux.

2.3 Serveur d'application



The 'Application configuration' window has a blue header with a green back arrow and a power icon. It contains input fields for Application server (10.0.0.214), cPad name (cpad-8388940), and Printer IP (10.0.0.20). Below these is a checkbox for 'Enable firmware auto update' which is unchecked. At the bottom is a field for 'Firmware file name to download' with the text 'firmware.cpad'. At the very bottom are three buttons: 'TP Calibration', 'Test', and 'Save'.

Parameter	Value
Application server :	10.0.0.214
cPad name :	cpad-8388940
Printer IP :	10.0.0.20
Enable firmware auto update	<input type="checkbox"/>
Firmware file name to download :	firmware.cpad

Buttons: TP Calibration, Test, Save

Le champ « Application server » doit être initialisé avec l'adresse IP de votre serveur Gespage.

Vous pouvez saisir une adresse IP statique ou bien un nom DNS (si votre serveur Gespage est enregistré sur un DNS).

Le champ « cPad Name » vous permet d'entrer un commentaire d'identification du terminal.

Le champ "Printer IP" est utilisé dans le cas d'une connexion SNMP au copieur. Il faudra renseigner l'adresse IP du copieur.

Vous pouvez activer ou désactiver l'auto update du firmware afin que le cPad se mette à jour automatiquement après une mise à jour du serveur.

Le bouton "Test" permet de tester la connexion du cPad avec le serveur.

Si vous modifiez un paramètre, vous devez sauvegarder la modification en appuyant sur le bouton « Save ».

2.4 Mise à jour depuis le serveur Gespage

Copier le fichier de la forme xxxx.cpad sur le serveur Gespage dans le dossier installation (depuis le chemin d'accès):

\server\resources\medias\cpad\firmware.cpad

Créez éventuellement les dossiers permettant d'obtenir le chemin ci-dessus. Renommer le fichier « xxx.cpad » en « firmware.cpad ».

ATTENTION ! La mise à jour automatique du cPad doit être activée pour qu'il télécharge le firmware.

Veuillez vous assurer que votre cPad est bien à la dernière version de firmware en récupérant le fichier à jour sur le serveur FTP Cartadis :

FTP IP = 82.165.150.35

Login/Password = cguest/cartadis10

Dossier = gespageV6/cPad_Firmwares

(Le téléchargement avec un client FTP du type FileZilla est recommandé)

2.5 Mise à jour depuis une clé USB

Copier le fichier de la forme xxxx.cPad à la racine d'une clé USB.

Connecter la clé USB lorsque l'application de configuration ou l'application Gespage est en cours de fonctionnement, après 10 secondes une fenêtre s'ouvrira pour vous demander la confirmation de la mise à jour.

Retirer la clé USB après une minute environ lorsque vous verrez de nouveau l'écran blanc avec le logo Cartadis.

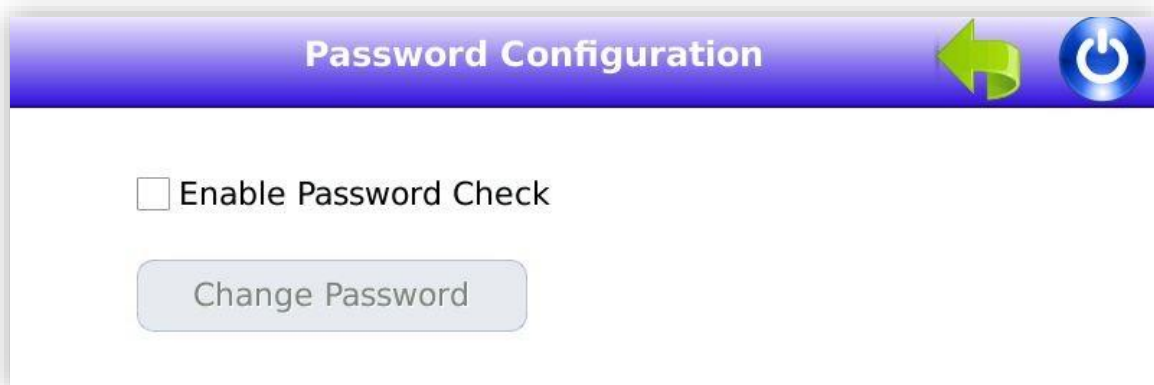
2.6 Calibration de l'écran tactile

Pour calibrer l'écran tactile appuyez sur le bouton **TP Calibration**, puis utilisez la pointe d'un crayon ou d'un instrument similaire (pas de ciseaux ni couteaux) comme illustré sur la photo ci-dessous, et touchez chaque mire affichée à l'écran. L'écran de calibration se fermera automatiquement au bout du cinquième point de calibration et l'application cPad redémarrera.



2.7 Configuration du mot de passe

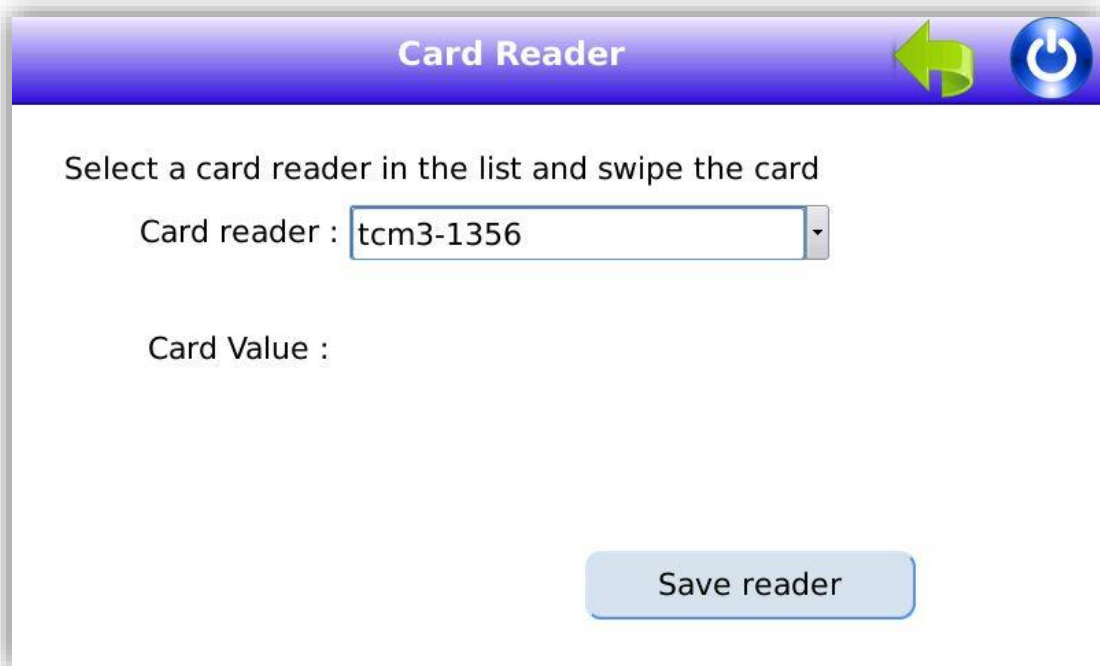
Ce menu permet de modifier ou désactiver le mot de passe du menu de configuration.
(23468 par défaut)



2.8 Test du lecteur de carte

En sélectionnant le bouton **Card Reader**, vous accédez à une liste des lecteurs supportés par le cPad. Après avoir connecté votre lecteur de carte sur le port USB ou sur le port série vous pouvez sélectionner son type dans la liste déroulante.

Pour tester le bon fonctionnement vous pouvez présenter une carte devant le lecteur, le numéro de la carte doit alors s'afficher.



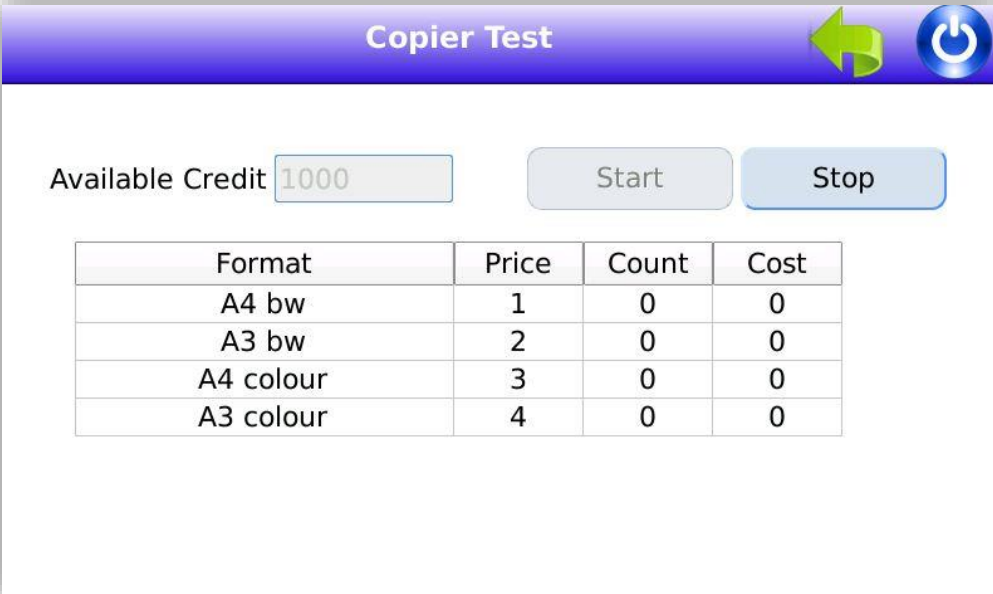
The screenshot shows a window titled "Card Reader" with a blue header bar. On the right side of the header, there is a green left-pointing arrow and a blue power button icon. The main content area is white and contains the text "Select a card reader in the list and swipe the card". Below this text, there is a label "Card reader :" followed by a dropdown menu showing "tcm3-1356". Underneath, there is a label "Card Value :". At the bottom center, there is a blue button with the text "Save reader".

2.9 Connexion au copieur

La connexion au copieur s'effectue à l'aide d'un câble spécifique à chaque modèle de copieur. Veuillez contacter le service technique de Cartadis pour obtenir la référence du câble adapté à votre copieur.

En sélectionnant le bouton "**Copier**" vous accédez au test de connexion avec le copieur. Dans ce mode vous pouvez appuyer sur le bouton **Start** pour débloquer le copieur (ou MFP) puis sur le bouton **Stop** pour le bloquer. Si vous appuyez sur **Start** vous pouvez ensuite faire un test de copies et vérifier que les compteurs affichés représentent bien les copies effectuées dans les différents formats.

Ce test « hors ligne » est très utile lorsque la connexion vers le serveur n'est pas encore disponible et que l'on souhaite valider la connexion physique avec le copieur (ou MFP).



Format	Price	Count	Cost
A4 bw	1	0	0
A3 bw	2	0	0
A4 colour	3	0	0
A3 colour	4	0	0

2.10 Version du logiciel « Firmware »

Lorsque le bouton « Version info » est sélectionné vous avez accès aux versions des logiciels du cPad.



Configuration tool version :cPadConfig V2.6 [Feb 10 2014]

Cartadis CPad/GApplication version 1.12.5 [Feb 10 2014]

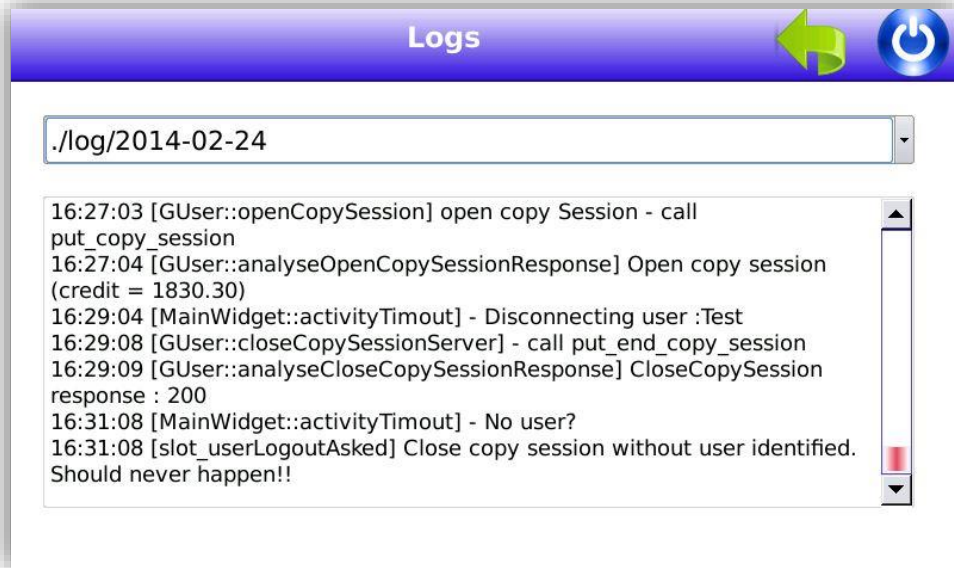
Dependencies :

- cnet 1.11
- ctools 1.30

Le cPad peut être mis à jour par clé USB ou par téléchargement depuis le serveur Gespage.

2.11 Fichier de traces « Log »

Lorsque l'onglet « Log » est sélectionné vous avez accès à des fichiers de traces stockés localement sur le cPad.



Ces fichiers sont utiles pour l'aide au diagnostic en cas d'anomalies.

3. Configuration de l'application

La configuration des paramètres du réseau étant terminée, le cPad est prêt à fonctionner. Son comportement est largement modulable en fonction de paramètres définis au niveau du serveur Gespage.

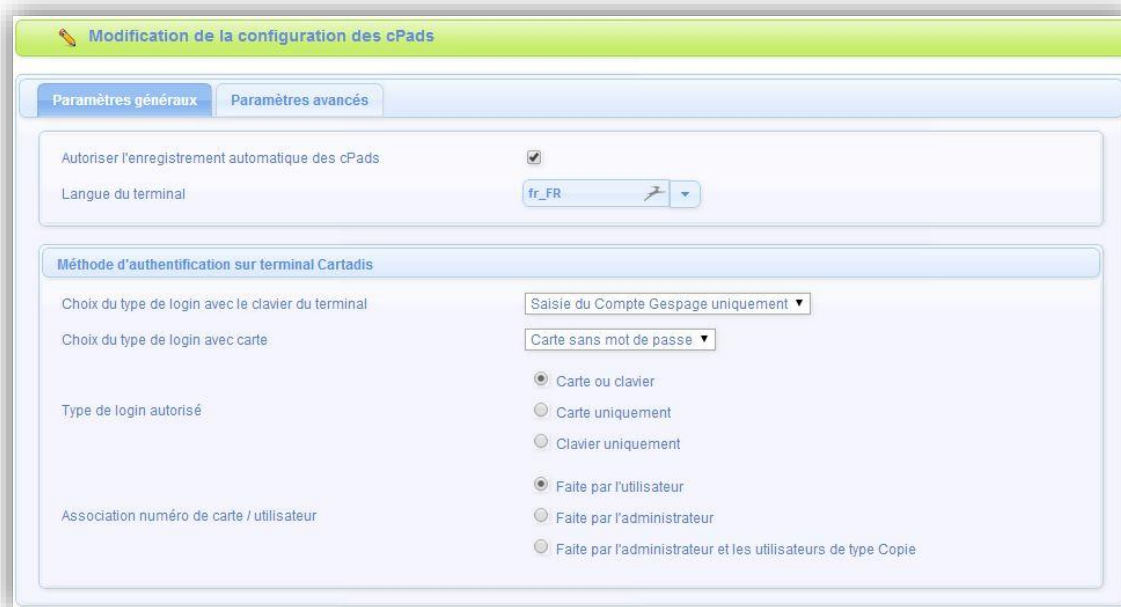
Ces paramètres permettent notamment de définir :

- La méthode d'authentification des utilisateurs (login, mot de passe, carte ...),
- Le type d'équipement sous contrôle : imprimante, copieur ou MFP,
- Le type d'interface de connexion entre le cPad et l'équipement sous contrôle, et autres temporisations.
- Le type du lecteur de carte et les éventuels filtrages appliqués sur les numéros de série des cartes.

Après la première mise sous-tension le terminal cPad s'enregistre automatiquement sur le serveur Gespage (une option sur le serveur permet d'inhiber ce comportement) avec le nom `cpad_xxxx`, ou `xxxx` représente le numéro de série qui est affiché sous le boîtier du cPad. Sur le serveur vous pouvez afficher la liste des cPad enregistrés en sélectionnant le menu « *Imprimantes / Terminaux / Liste des terminaux* » puis en sélectionnant l'onglet *cPad*.

3.1 Propriétés communes à l'ensemble des cPads

L'ensemble des cPad installés sur un serveur Gespage partagent des propriétés communes. Celles-ci sont accessibles depuis le menu « *Imprimantes / Terminaux / Configuration générales / cPad* ».



Autoriser l'enregistrement automatique des cPads

1. **Case cochée :** A la mise sous tension, le cPad s'auto-enregistre s'il n'est pas déjà enregistré. Le numéro de série du cPad est automatiquement renseigné.
2. **Case non cochée :** Il faut ajouter manuellement les cPad en utilisant le menu « *Imprimantes / Terminaux / Ajout Terminal / Ajout cPad* »

Langue du terminal

Ce paramètre définit la langue et les paramètres de localisation du cPad, en général on utilisera « fr_FR » pour la France ou « en_US » pour l'Anglais.

Choix du type de login avec le clavier du cPad

1. **Saisie du nom de compte Gespage**
2. **Saisie du nom de compte et du mot de passe Gespage ou compte LDAP.**
Lors de la création du compte utilisateur, Gespage mémorise la source de la création (Gespage, annuaire x ou y), il effectuera ensuite une demande d'authentification auprès de l'annuaire source.
3. **Saisie du code d'impression**

Identification par carte

1. **Carte sans mot de passe**
2. **Carte avec mot de passe**
3. **Carte avec PIN**

Type de login autorisé

1. **Carte ou clavier**
2. **Carte uniquement**
3. **Clavier uniquement**

Association n° carte / utilisateur

Lors de la première insertion d'une carte utilisateur et si le numéro de carte n'est pas connu de Gespage, une méthode d'association de la carte doit être définie. Elle permet de configurer le numéro de carte utilisateur dans le compte Gespage. Cette association n'est faite que lors de la première insertion de la carte.

1. Faite par l'utilisateur

Lorsqu'un utilisateur utilisera une carte inconnue, il lui sera proposé de saisir un code d'impression sur le lecteur de carte afin d'associer son numéro de carte à son compte Gespage. Le code d'impression est défini par le champ « code d'impression » dans les propriétés de l'utilisateur. L'auto-association de la carte sera nécessaire une seule fois uniquement pendant la durée de vie de la carte. Le numéro de la carte est sauvegardé dans le premier champ vide **Numéro de carte 1** ou **Numéro de carte 2** de l'utilisateur. Si ces 2 champs sont non vides, alors le Numéro de carte 1 est écrasé par le numéro de la nouvelle carte. Il est possible de forcer le champ d'inscription via le registre des paramètres avancés Gespage.

2. Faite par l'administrateur

Tous les numéros de carte des utilisateurs doivent au préalable avoir été configurés dans Gespage dans le champ Numéro carte 1 ou Numéro carte 2. L'initialisation peut être faite par l'administrateur ou par le mécanisme de synchronisation LDAP (voir §10.1.2).

3. Faite l'administrateur et les utilisateurs de type Copie

Les utilisateurs de type Copie peuvent associer leur carte s'ils veulent libérer des impressions. Les cartes des utilisateurs standards doivent être configurées au niveau du serveur.

Exemple d'écran d'accueil du cPad avec : login par carte ou identification de l'utilisateur par login/mot de passe.



Gespage *Bienvenue*

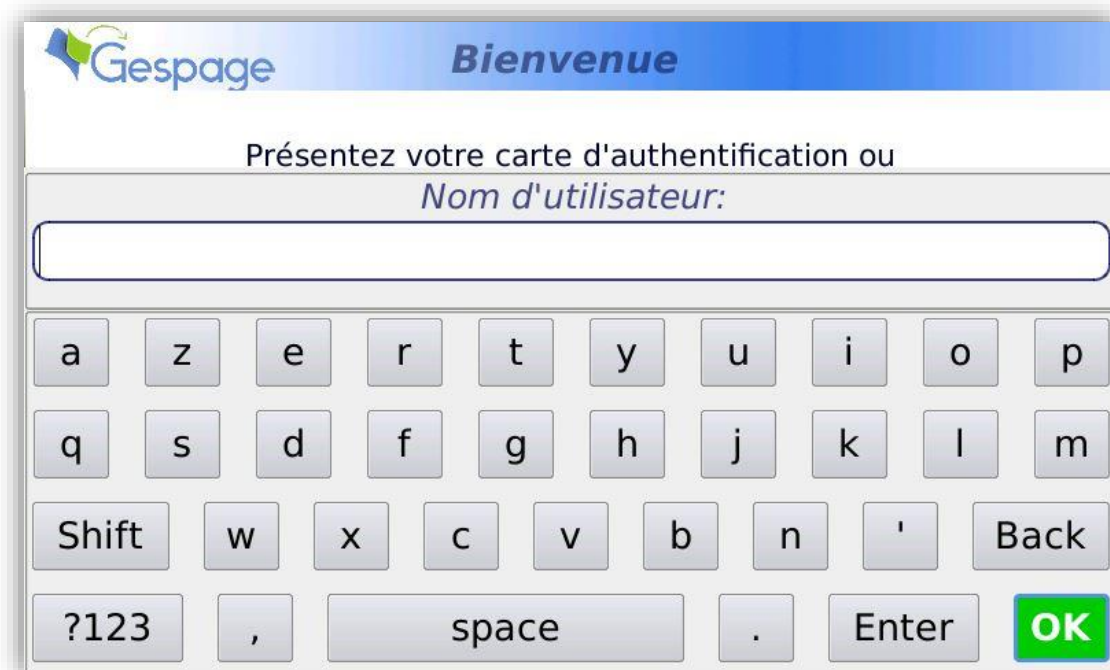
Présentez votre carte d'authentification ou
entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

V-1.12.5

Le touché, avec le doigt, d'une zone de saisie fait automatiquement apparaître le clavier virtuel suivant :



Exemple d'écran d'accueil du cPad avec : identification par saisie du nom de l'utilisateur ou par la présentation d'une carte.



3.2 Propriétés associées à chaque cPad

Sur le serveur Gespage, dans la liste des cPad, vous pouvez configurer les paramètres d'un cPad en sélectionnant l'hyperlien portant le nom du cPad que vous souhaitez visualiser ou modifier :

«*Termiaux / Liste des terminaux / cPad / nom du cPad*»

Nom

Nom du cPad dans Gespage. Ce nom sert uniquement à faciliter la gestion des cPad dans l'interface Web.

Série

Il s'agit du numéro de série du cPad

Ce numéro est renseigné automatiquement après l'auto-enregistrement. En cas d'ajout manuel, il faut recopier le numéro de série du cPad (disponible sur une étiquette sous le cPad).

ATTENTION ! Pour une gestion correcte du cPad, ce numéro doit être impérativement renseigné.

Commentaire

Commentaire du cPad dans Gespage. Ce commentaire sert uniquement à faciliter la gestion des cPad dans l'interface Web.

Profil lecteur

Nom d'un profil lecteur associé au lecteur de carte.

Le profil lecteur est un paramétrage avancé, utile lorsqu'on connecte des lecteurs de carte non standards ou lorsque les numéros de carte stockés sur Gespage n'ont pas le format standard.

Libération des impressions

Permet de choisir la méthode de libération des impressions bloquées :

1. Manuelle (fonction secure Print/Print2me)

L'utilisateur devra systématiquement passer sa carte pour récupérer ses documents. C'est la configuration à choisir lorsque l'on veut de l'impression sécurisée.

2. Automatique

Les documents s'impriment dès leur soumission si l'utilisateur a encore un crédit suffisant, ils sont néanmoins comptabilisés.

Mode de libération des impressions

Indique si les impressions sont automatiquement toutes libérées ou si l'utilisateur peut sélectionner celles qu'il souhaite libérer.

1. Automatique (libération de toutes les impressions en attente)

Après l'identification de l'utilisateur, toutes ses impressions en attente seront libérées.

2. Manuelle (sélection des jobs sur le terminal)

Après l'identification de l'utilisateur, une liste déroulante indique à l'utilisateur toutes ses impressions en attente et lui offre la possibilité de les débloquer.

Logout automatique

Temps (en secondes) maximum pour la fermeture automatique d'une session après la dernière impulsion copieur.

Ce menu permet également de visualiser les dernières informations de connexion du cPad.

3.3 Paramètres avancés associés à chaque cPad

Les terminaux cPad ont la capacité de stocker dynamiquement des paramètres sur le serveur Gespage. L'interface web permet de consulter, modifier ou créer ces paramètres. Avec la version V1 du logiciel cPad les paramètres sont :

1. **screen-saver-level1** : 300
300 est la valeur par défaut, elle représente le nombre de secondes d'inactivités au bout desquelles l'intensité lumineuse de l'écran diminue pour économiser l'énergie.
2. **screen-saver-level2** : 3600
3600 est la valeur par défaut, elle représente le nombre de secondes d'inactivités au bout desquelles l'écran s'éteint pour économiser l'énergie
3. **reader-type** : tcm3-1356
Représente le type de lecteur de carte connecté au cPad. Exemple: tcm3-1356; tcm3-125; tcm2-usb; tcmag1-usb. Veuillez contacter le support pour avoir la liste des différents lecteurs.
4. **reader2-type** : « type de lecteur de carte »
Représente le type de lecteur de carte connecté au 2^{ème} port USB cPad.
5. **polling-timeout** : 180
180 est la valeur par défaut, toute les « polling-timeout » secondes le cPad interroge le serveur pour savoir si les paramètres de fonctionnement ont changé ou si une nouvelle version de firmware est disponible.

6. **reboot-time** : 3.00

Il est recommandé que le cPad redémarre une fois toutes les 24h afin d'optimiser l'organisation de sa mémoire et d'obtenir des temps de réponse les plus rapides possibles. La valeur par défaut est 3.00 ce qui signifie 3 heures du matin chaque jour. Attention, le cPad ignore les minutes, un délai aléatoire est à considérer pour un redémarrage dans l'heure configurée.

7. **activity_search_force_numeric_kbd** : 0

Si ce paramètre est à 1, il permet d'activer automatiquement l'affichage du clavier au format numérique pour la recherche d'activité.

8. **password_force_numeric_kbd** : 0

Si ce paramètre est à 1, il permet d'activer automatiquement l'affichage du clavier au format numérique pour saisir le mot de passe.

9. **printcode_force_numeric_kbd** : 0

Si ce paramètre est à 1, il permet d'activer automatiquement l'affichage du clavier au format numérique pour saisir le code d'impression.

10. **username_force_numeric_kbd** : 30

Si ce paramètre est à 1, il permet d'activer automatiquement l'affichage du clavier au format numérique pour saisir le nom d'utilisateur.

11. **list-page-size** : 30

30 est la valeur par défaut, elle représente le nombre de job affiché par page.

12. **MFP_interface** : parallel

C'est le nom du driver de gestion de l'interface copieur:

- *parallel* : c'est la valeur par défaut, elle représente l'interface copieur présente sur une large gamme de photocopieurs / MFP
- *konicaminolta* : Un photocopieur Konica connecté sur l'interface *Serial Vendor Mode 2*
- D'autres drivers existent en particulier pour s'interfacer en SNMP avec les copieurs.

Veuillez contacter le support pour avoir le nom de driver correspondant à votre configuration.

13. **jobcode-request** : 0

Ce paramètre permet de forcer la sélection d'une activité en mode copie.

14. **firmware_autoupdate_enabled** : 1

Permet d'activer ou désactiver la mise à jour automatique du firmware.

15. **firmware_autoupdate_filename** : firmware.cpad

Permet de spécifier le nom du fichier de mise à jour sur le serveur afin que le cPad puisse le trouver et se mettre à jour.


3.4 Propriétés associées à chaque utilisateur

Sur le serveur Gespage, dans la liste des utilisateurs, vous pouvez configurer certains paramètres permettant de définir si l'utilisateur peut s'authentifier en tant qu'opérateur ou non.

L'opérateur peut s'authentifier sur le cPad pour libérer les impressions d'autres utilisateurs.


Pour cela il vous faut sélectionner l'utilisateur voulu sous :

«Comptes / Liste des Utilisateurs»

 **Modification Utilisateur**

Utilisateur

Nom	gchaillat
Commentaire	
Limité ?	<input type="checkbox"/>

 Cet utilisateur est synchronisé par LDAP.

Type de compte	Standard ▼
Département	SBSUsers ▼
Login associé	
Email	g.chaillat@cartadis.com
Répertoire personnel	

Code d'impression	
Nom affiché	Guillaume Chaillat
Numéro carte 1	A2D2B40B
Numéro carte 2	
Code PIN de la carte	

Avec gestion d'activités	<input type="checkbox"/>
Libération des impressions	<input checked="" type="radio"/> Par défaut <input type="radio"/> Manuelle <input type="radio"/> Automatique

Impression opérateur	Libération des documents d'un groupe ▼
Groupe d'utilisateurs	Direction ▼
Imputation impressions opérateur	Propriétaire du job ▼

Impression opérateur

Cette option permet à l'utilisateur de libérer les impressions d'un autre utilisateur.

Non : L'utilisateur ne pourra libérer que ses propres impressions.

Libération des documents d'un groupe : L'utilisateur pourra libérer les impressions d'un groupe d'utilisateurs déterminés.

Libération des documents d'un utilisateur après saisie d'un nom : L'utilisateur pourra libérer les impressions de l'ensemble des utilisateurs après avoir saisi leur nom sur le terminal de contrôle.

Libération des documents d'un utilisateur après identification : L'utilisateur pourra libérer les impressions de l'ensemble des utilisateurs après qu'ils se soient identifiés (par login, login/mot de passe, carte selon la configuration du terminal).

Imputation impressions opérateur (si impression opérateur n'est pas sur « non »)

Opérateur : L'impression sera décomptée du crédit de l'opérateur.

Propriétaire du job : L'impression sera décomptée du crédit de l'utilisateur ayant soumis l'impression.

4. Utilisation

4.1 Utilisation par l'utilisateur

4.1.1 Ecran du mode copies

Gespage *Faîtes vos copies*

Test
250.00

Coût total : 0.00

Format papier	Prix	Pages	Coût
A4 N&B	1.00	0	0.00
A3 N&B	3.00	0	0.00
A4 Couleur	2.00	0	0.00
A3 Couleur	4.00	0	0.00

Impression (0)

Le cPad se positionne en mode « copie » immédiatement après l'étape d'authentification si aucun document n'est en attente pour l'utilisateur concerné. Dans le cas où des documents sont en attentes il se positionnera initialement dans le mode « impression ».

4.1.2 Ecran du mode impression

L'écran ci-dessous présente les documents en attente d'impression.

The screenshot shows the 'Impression' screen of the Gespage application. At the top, the 'Gespage' logo is on the left, the title 'Impression' is in the center, and a power button icon is on the right. Below the header, there is a user icon and the name 'Test', and a piggy bank icon with the value '30.00'. To the right, the total cost is displayed as 'Coût total : 2.00 (1/2)'. A table lists documents with columns for Date, Titre, Pages, and Prix. Two documents are listed, both titled 'Page de test' with 1 page and a price of 2.00. Below the table, there is a 'Copie/Scan' button and four icons: a trash can (Suppression), a green plus sign (Détail des propriétés d'un document), a blue minus sign (Désélection de tous les documents), and a printer (Impression). Arrows point from text labels to these elements: 'Sélection individuelle' points to the first row of the table; 'Passage en mode Copie / Scan' points to the 'Copie/Scan' button; 'Suppression' points to the trash can icon; 'Détail des propriétés d'un document' points to the green plus icon; 'Désélection de tous les documents' points to the blue minus icon; and 'Impression' points to the printer icon.

Date	Titre	Pages	Prix
11:10	Page de test	1	2.00
11:09	Page de test	1	2.00

Copie/Scan

Suppression

Détail des propriétés d'un document

Désélection de tous les documents

Impression

Sélection individuelle

Passage en mode Copie / Scan

La libération d'un ou de plusieurs documents s'effectue en sélectionnant le ou les documents puis en appuyant sur l'icône de l'imprimante. Après la sélection il est également possible de supprimer un ou plusieurs documents en appuyant sur l'icône de corbeille papier.

Il est possible de quitter le mode impression pour effectuer des copies en appuyant sur le bouton « Copie / Scan ».

4.1.3 Ecran de choix d'activité

Dans le cas où l'utilisateur est déclaré comme devant saisir une activité d'imputation, l'écran suivant s'affiche avant de passer en mode copie. Cet écran s'affiche également si des documents sont en attente et s'ils n'ont pas été imputés à une activité au moment de la soumission. C'est en général le cas si l'application Popup Gespage n'a pas été installée sur le poste de l'utilisateur.

L'activité préalablement sélectionnée apparaît toujours au sommet de la liste en caractères gras. L'onglet « Recherche » permet de réduire la liste en filtrant les activités sur la base d'une chaîne de caractères contenue dans le nom de l'activité.

Lorsqu'une activité est sélectionnée son nom est rappelé dans l'écran de copies.

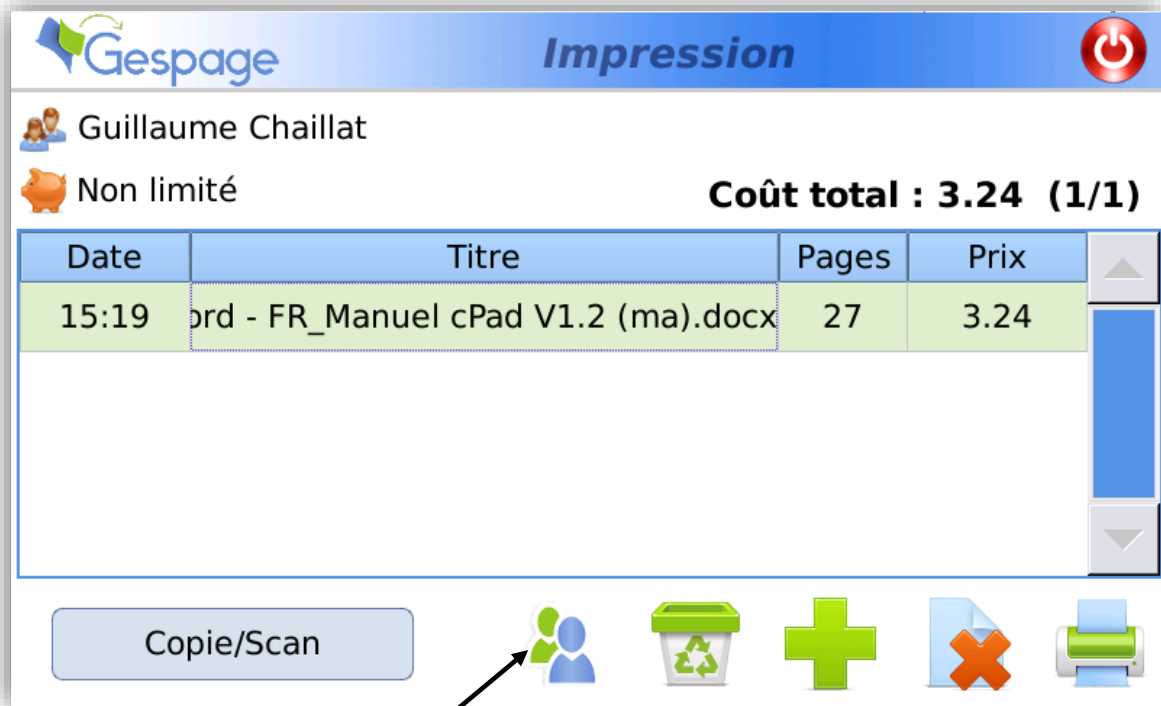
Format papier	Prix	Pages	Coût
A4 N&B	1.00	3	3.00
A3 N&B	3.00	0	0.00
A4 Couleur	2.00	1	2.00
A3 Couleur	4.00	2	8.00

Indique le nombre d'impression en attente.

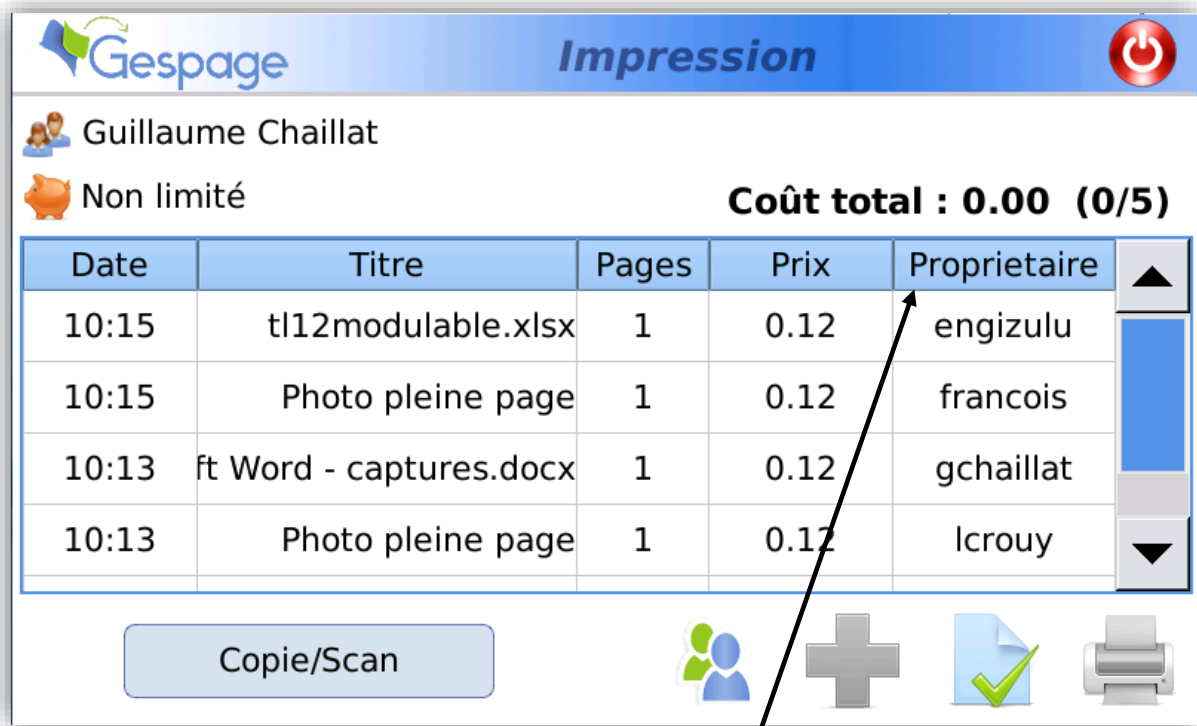
4.2 Utilisation par l'opérateur

L'opérateur : Cette personne peut ouvrir sa session sur le cPad pour libérer les jobs de divers utilisateurs.

4.2.1 Libération des documents d'un groupe



Donne accès aux impressions en attente du groupe défini dans Gespage.



L'opérateur a accès aux impressions en attente avec les propriétaires de celles-ci.

4.2.2 Libération des documents d'un utilisateur après saisie d'un nom

Gespage **Impression**

Guillaume Chaillat

Non limité

Coût total : 3.24 (1/1)

Impressions en mode operateur

Entrez votre nom d'utilisateur.

Nom d'utilisateur:

Retour

Copie/Scan

Prix: 3.24

Après avoir sélectionné le mode opérateur, celui-ci doit renseigner le nom d'utilisateur concerné

4.2.3 Libération des documents d'un utilisateur après identification

Gespage **Impression**

Guillaume Chaillat

Non limité

Coût total : 0.00 (0/1)

Impressions en mode operateur

Présentez votre carte d'authentification. ou Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.

Nom d'utilisateur:

Mot de passe:

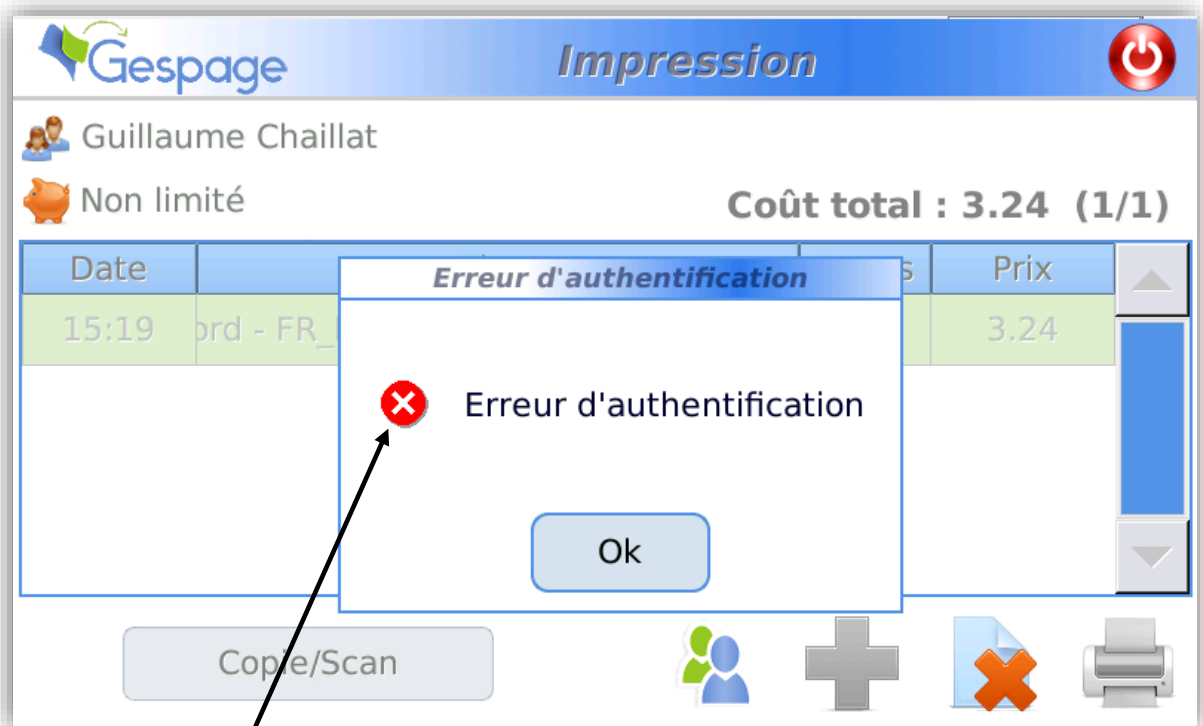
Retour

Copie/Scan

Prix: 4.44

Après avoir sélectionné le mode opérateur, l'utilisateur doit passer sa carte d'authentification ou saisir son nom d'utilisateur et mot de passe.

4.2.4 Erreur d'authentification



Après avoir sélectionné le mode opérateur, si l'utilisateur ne figure pas dans l'annuaire, une notification d'erreur s'affichera

5. Spécifications

- Alimentation : 24V 1A.
- Dimensions du lecteur (mm) : 188 L / 128 l / 37 P.
- Poids : 540 g.
- Compatibilité cartes RFID, à code-barres ou magnétique ISO via les lecteurs optionnels TCM3, TCMAG1-USB et TCBK01.
- Ecran 7 pouces ; résolution 800*480.
- 16 millions de couleurs.
- Interface utilisateur intuitive.
- CPU: 400MHz
- RAM: 64Mb
- Flash NAND: 256Mb