

# PANINI VISION X

## MANUEL OPERATEUR



### DESCRIPTION DOCUMENT

<b>Objet</b>	MANUEL OPERATEUR
<b>Référence</b>	PANINI VISION X
<b>Contact Technique</b>	Service Diffusion / Support Formation <i>Arnaud Motte</i> Gaël Atthar Grégory Voisine  <i>Téléphone : +33(0)2.99.55.04.35</i> <i>Télécopie : +33(0) 2.99.55.49.49</i> <i>Support@cedricom.com</i>



# Table des matières

<b>1</b>	<b>LECTEUR PANINI VISION X.....</b>	<b>3</b>
1.1	CONTENU DU PACK .....	3
1.2	DESCRIPTIF DE L'EXTERIEUR DU LECTEUR.....	3
1.3	DESCRIPTIF DE L'INTERIEUR DU LECTEUR .....	4
<b>2</b>	<b>MISE EN PLACE DE L'EXTENSION AU BAC D'ENTREE ET SORTIE (FEEDER EXTENSION).....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>CONNEXION DU LECTEUR.....</b>	<b>6</b>
3.1	CONNEXION DU CABLE D'ALIMENTATION .....	6
3.2	CONNEXION DU CABLE USB 2 .....	6
<b>4</b>	<b>INSTALLATION DE LA CARTOUCHE D'ENCRE HP.....</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>AVANT DE COMMENCER.....</b>	<b>8</b>
5.1	EXPLICATION DES CODES LUMIERES.....	8
5.2	COMMENT PREPARER LES CHEQUES .....	9
5.3	SORTIE DES DOCUMENTS .....	10
5.4	QUE FAIRE SI UN BOURRAGE INTERVIENT LORS DU PASSAGE DE DOCUMENTS SUR LE VISION X .....	11
<b>6</b>	<b>MAINTENANCE.....</b>	<b>14</b>
6.1	NETTOYAGE ET ENTRETIEN DU VIRAGE (U-TRACK) .....	14
6.2	NETTOYAGE DES SCANNERS.....	16
6.3	NETTOYAGE DES CAPTEURS DE PRESENCES .....	16
6.4	CHANGEMENT DES ROULEAUX DU BAC D'ENTREE .....	17

# 1 Lecteur Panini Vision X

Le Panini Vision X est un lecteur compact, facile d'utilisation et silencieux.

Le Panini Vision X scanne automatiquement l'avant et l'arrière des chèques tout en capturant simultanément la ligne magnétique MICR ( Magnetik Ink Character Recognition). Une option d'endossement est en plus possible via une cartouche Ink-jet et permet d'imprimer des caractères alphanumériques ou des images. Toutes les polices standards de Windows peuvent être utilisées pour l'endossement.

Le Panini Vision X se connecte au Pc via un câble USB 2.0.

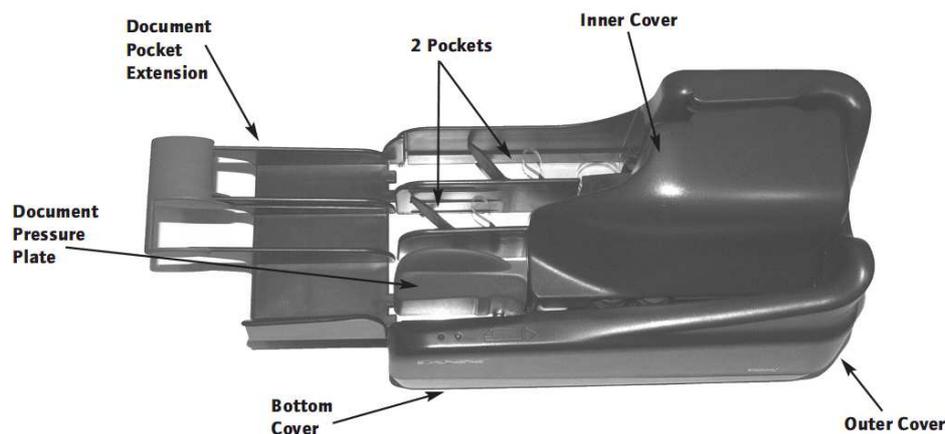
## 1.1 Contenu du pack

La boîte du Panini Vision X contient:

- Un CD contenant le manuel opérateur
- Une extension du bac d'entrée
- Le scanner Panini Vision X
- Câble d'alimentation
- Câble USB2
- 1 Cartouche d'encre

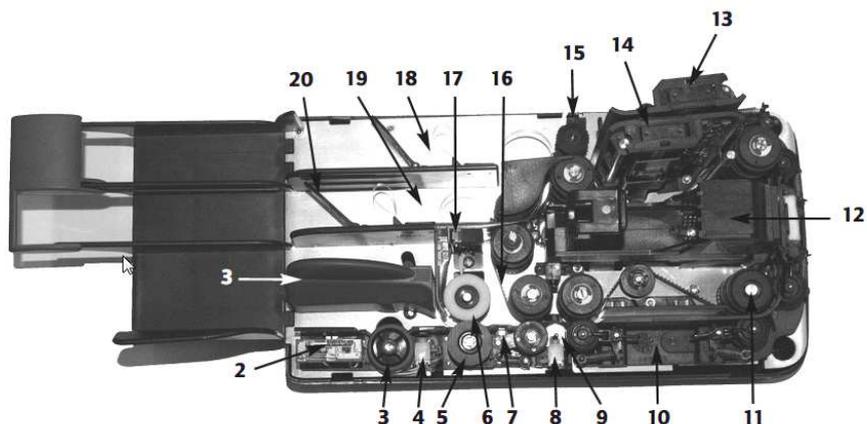
## 1.2 Descriptif de l'extérieur du lecteur

Cette section décrit les composants principaux du Panini Vision X..



## 1.3 Descriptif de l'intérieur du lecteur

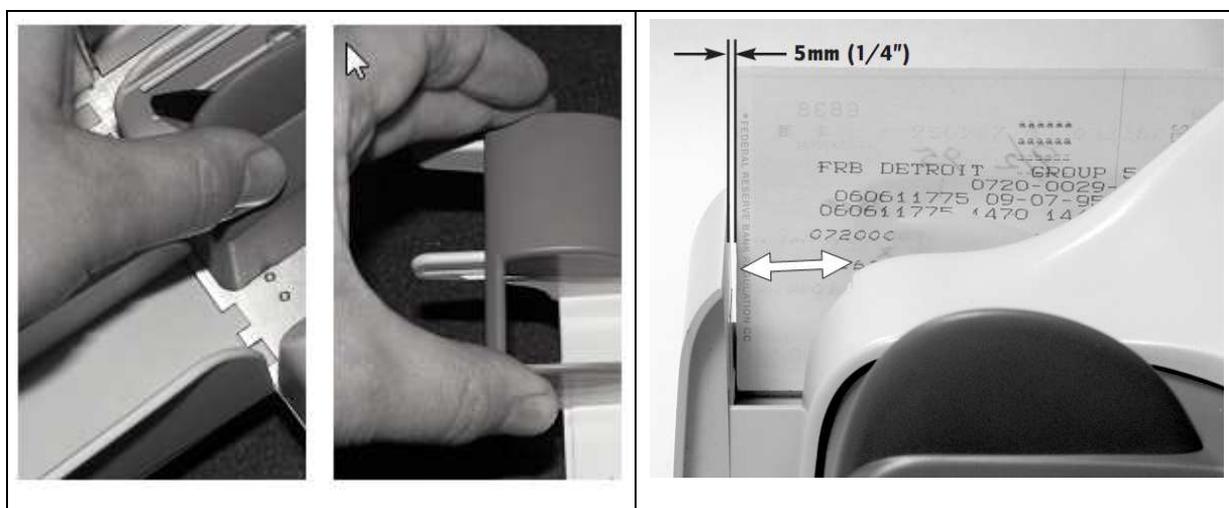
1. Document Pressure Plate
2. LED board
3. Feeder Roller
4. Feeder Sensor
5. Separator Roller
6. Rear Separator Roller
7. Pre-magnetization Head
8. Synchronization Sensor
9. MICR Reading Head
10. "U" Track Wall
11. Transport Rollers
12. Ink-Jet Cartridge Cradle
13. Front Image Camera
14. Rear Image Camera
15. Pocket sensor
16. Transport Belt
17. Interlock Board
18. Feeder Motor
19. Document Alignment Mylar
20. Full Pocket Sensor



## 2 Mise en place de l'extension au bac d'entrée et sortie (feeder extension)

Pour insérer l'extension aux bacs d'entrée/sortie il faut pousser la pièce bleue chargée de presser les documents dans le bac d'entrée (Document Pressure Plate) pour faire apparaître la fente où s'insérera l'extension. Celle du bac de sortie est déjà visible. Pour une installation correcte, il faut que l'extension et le bac d'entrée/sortie du lecteur soient alignés.(photo1).

Pour régler la longueur du bac de sortie, il faut mettre le document le plus long en sortie et régler la pièce plastique bleue (photo 2) en laissant 5 mm de marge par rapport au document (photo 3).



## 3 Connexion du lecteur

### 3.1 Connexion du câble d'alimentation

Avant de connecter le scanner à votre PC, assurez-vous que votre lecteur est posé sur une surface plate près du PC.



1 – Brancher le câble électrique dans l'alimentation électrique (fig 10)

2 – Brancher l'autre extrémité du câble électrique sur le Vision X. (fig 11)

### 3.2 Connexion du câble USB 2

Connecter le câble USB 2.0 sur le port USB se trouvant à l'arrière du scanner puis connecter l'autre extrémité du câble sur un port USB 2.0 de votre PC.

Attention, lors de l'installation de l'application Panini, il est important de ne pas brancher le câble USB



## 4 Installation de la cartouche d'encre HP

Les étapes suivantes vous expliquent comment installer la cartouche vision X AGP inkjet.

Déballer la cartouche et enlever avec précaution le film transparent couvrant le circuit d'impression. Attention à ne pas toucher le circuit d'impression avec les doigts.

Retirer le capot central du lecteur

Tirer avec précaution la languette noire marquée d'une pastille verte (1) et placer la cartouche après la tige métallique (2) et pousser la pour qu'elle s'emboîte

Relever la languette noire jusqu'à enclenchement.



Si la cartouche n'est pas utilisée régulièrement, l'encre risque de sécher entrainant de mauvaises impressions (lignes blanches sur le texte). Afin d'entretenir la cartouche, nettoyer avec précaution le circuit d'impression avec un chiffon doux légèrement humidifié d'eau déminéralisée comme sur la photo ci-dessous.



## 5 Avant de commencer

Pour que le VisionX fonctionne sur les logiciels de la gamme Optixxx, vous devez absolument brancher le lecteur avant de lancer une application de la game opti-xxx.

### 5.1 Explication des codes lumières

Deux leds sont situées au niveau du bac d'entrée pour indiquer l'état du lecteur.

Le tableau suivant décrit, les différents statuts que peuvent prendre les lumières:

LED Rouge	LED Verte	Description	
Off	Off	Le Vision X est éteint	
Off	On	Le Vision X est allumé et le bac d'entrée est vide	
Off	Clignotante	Le Vision X est allumé et le bac d'entrée contient des documents prêt à être lu	
On	Off	Problème d'enclenchement ou capot central du lecteur enlevé	
Clignotante	Off	Problème de bourrage dans le lecteur	

Note: Il n'y a pas de LED indiquant que le Vision X est connecté. Les LEDS ne s'allument que quand Opti-xxx est lancé.

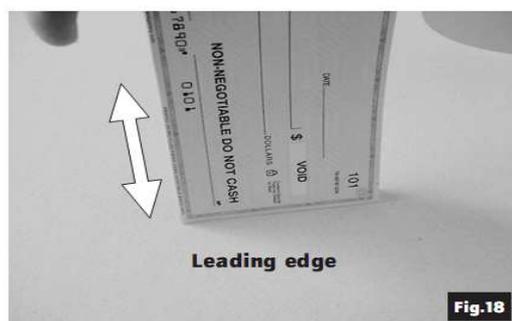
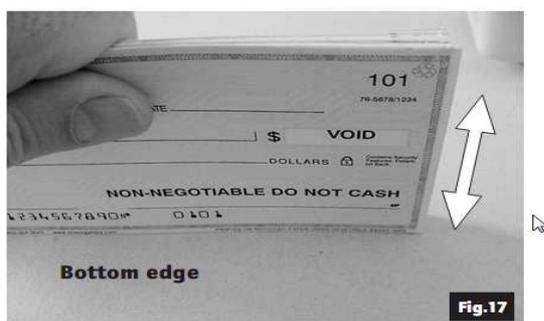
## 5.2 Comment préparer les chèques

Il est très important de bien préparer les chèques avant de les passer dans le Vision X.

1-Retirer les agrafes, trombones, scotch, etc... de tous les documents

2- Pour éviter les bourrages, vous devez absolument bien préparer les lots de chèques. Sur une surface dure et plate, tasser les documents pour qu'ils soient tous à la même hauteur (fig 17).

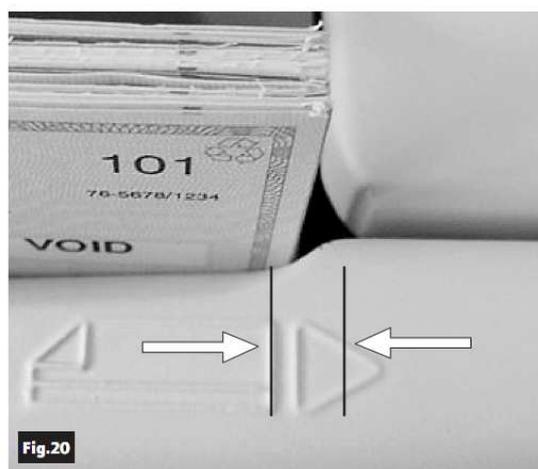
3-Faire la même chose pour aligner les documents sur le côté (fig 18) jusqu'à ce que le lot soit bien compacte et qu'aucuns documents ne dépassent



Insertion des documents

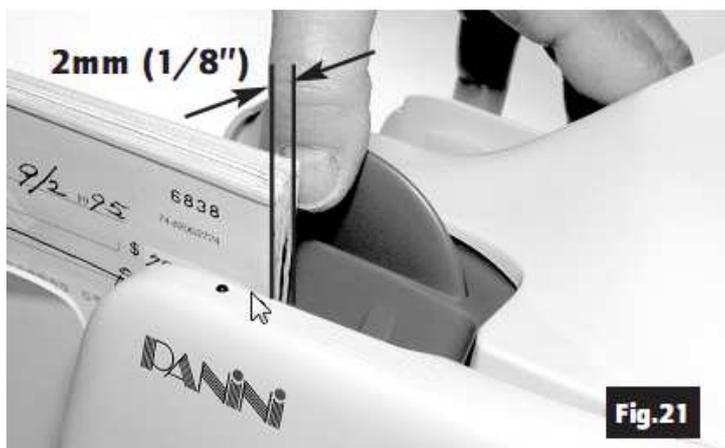
Mettre les documents dans le bac d'entrée en une seule fois(fig 19).

Ces derniers doivent être insérés dans le bac d'entrée jusqu'à ce que le côté du chèque se trouve entre les deux lignes noires comme sur la Fig 20.



Attention à ne pas insérer de chèques après les rouleaux d'entrée (separator roller).

Il est possible de mettre jusqu'à 100 documents maximum dans le bac d'entrée en poussant la pièce bleue (Document Pressure Plate) (Fig 21).



## 5.3 Sortie des documents

Une fois scanné, les documents sont envoyés dans le bac de sortie.

Pour de meilleurs résultats, suivre les instructions suivantes :

Retirer les documents au fur et à mesure que le bac de sortie se remplit. Lorsque que le bac d'entrée est trop plein cela peut entrainer des bourrages.

Vérifier occasionnellement que les endos soient correctement imprimés.

Vérifier occasionnellement que les images soient de bonnes qualités et propres (pas de traces noires).

## 5.4 Que faire si un bouchage intervient lors du passage de documents sur le Vision X

Quand un bouchage intervient, le lecteur doit être réinitialisé. Pour cela, il faut retirer les documents du bac de sortie et cliquer sur le bouton « continuer » sur l'application Opti-xxx. La plupart du temps le document ressort dans le bac de sortie.

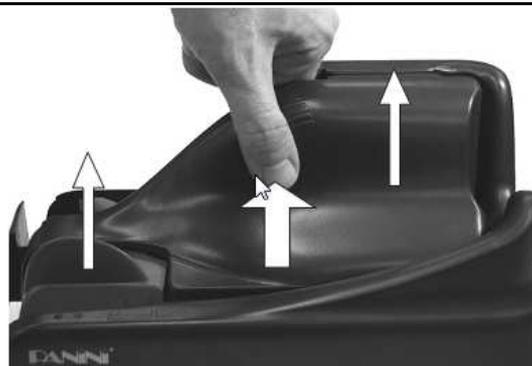
Si le document ne ressort pas, essayer les solutions suivantes:

Retirer le document avec les doigts en le tirant délicatement vers le haut ( Fig 23). Dans le cas où ce n'est pas possible, passer au point 2.



**Fig.23**

Lever le capot central (Fig 24)



**Fig.24**

Attraper le document avec les doigts comme sur la Fig 25. Si le bouchage se trouve dans le virage ou dans le scanner, passer au point 5.



**Fig.25**

Après que le document est retiré, remettre le capot intérieur en suivant les instructions suivantes (Fig 26). Vous pouvez maintenant reprendre l'acquisition des documents.



Retirer le capot extérieur en le levant et en déconnectant le câble d'alimentation (Fig 29)



Bourrage dans le virage (U track)

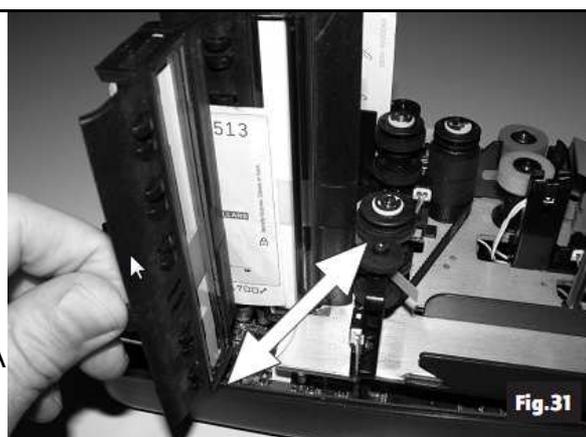
Si le document est coincé dans l' « U track », suivez les instructions pour le démonter dans le chapitre 5.1



Bourrage dans le scanner

Si le bourrage est dans le scanner, tirer tout doucement le scanner vers l'extérieur à l'aide de la languette ayant une pastille verte comme sur la Fig 31. Il vous sera alors très facile de retirer le document.

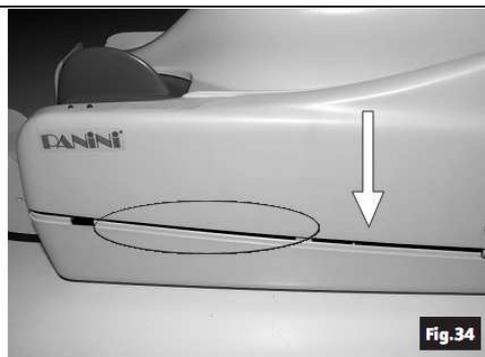
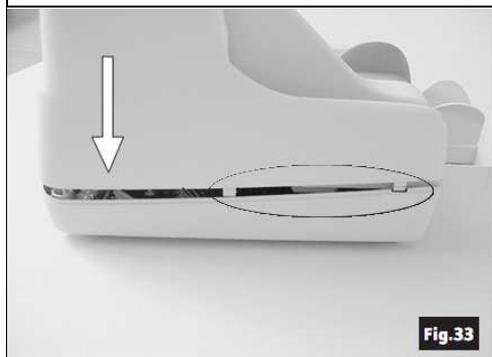
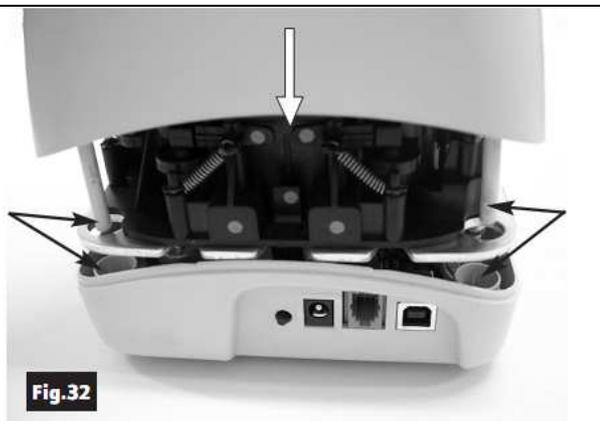
**ATTENTION A BIEN RETENIR LA LANGUETTE JUSQU'AU BOUT LORS DE LA FERMETURE DU SCANNER SINON IL RISQUE D'ETRE ENDOMMAGE.**



Remettre ensuite la capot extérieur pour que les tiges en plastique tombent bien dans les trous suivant la (Fig32) et vérifier que le capot est bien emboîté. (Fig 33 et 34).

Reconnecter le câble d'alimentation

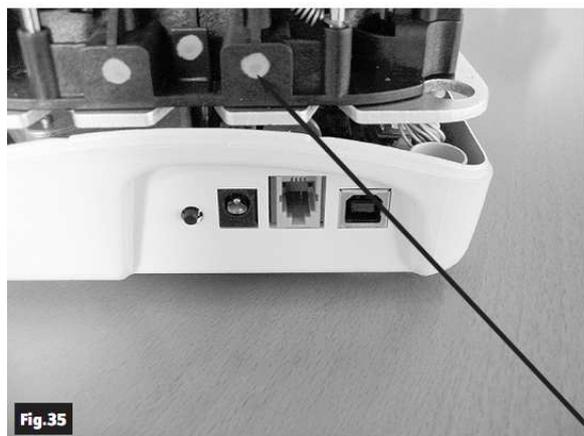
Remettre le capot intérieur (point 4)



## 6 Maintenance

**ATTENTION** : Avant de faire de la maintenance , penser à bien débrancher le câble électrique et le câble Usb du Vision X.

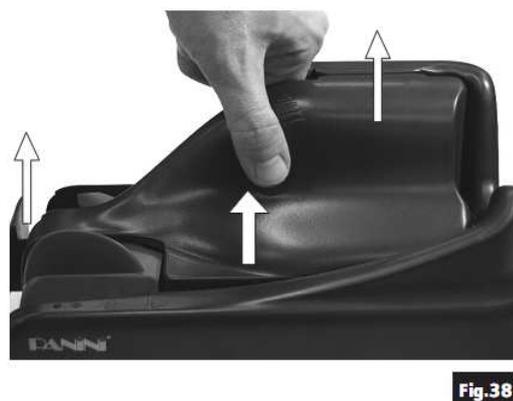
Pour vous aider dans la maintenance de premier niveau, vous avez des pastilles vertes sur toutes les pièces que vous avez le droit de toucher



Il est recommandé de nettoyer le lecteur au moins une fois par semaine, voir tous les jours selon votre traitement.

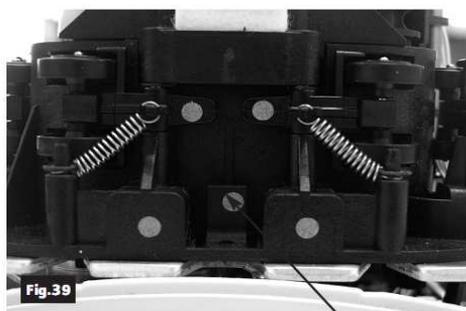
### 6.1 Nettoyage et entretien du virage (u-track)

Pendant l'utilisation du Vision X des particules de poussières, de papier et d'encre vont s'incruster tout au long du trajet qu'empruntent les chèques. Il faut donc penser à le nettoyer régulièrement pour éviter que la lecture des chèques se dégrade.

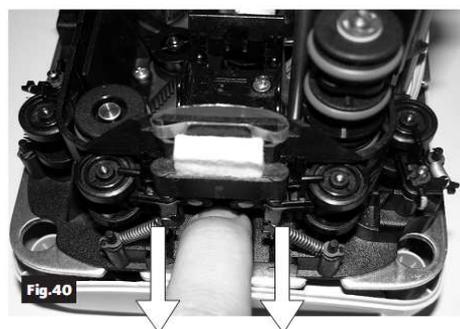


1- Retirer le capot central et le capot intérieur

2- Pour enlever le virage, tirer doucement vers vous la languette marquée par la lettre A.(Fig 39) de la même façon que sur la figure 40

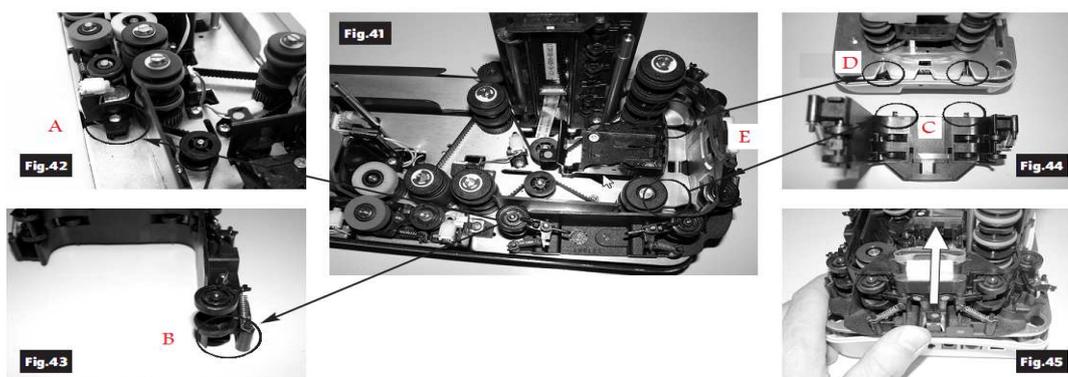


A

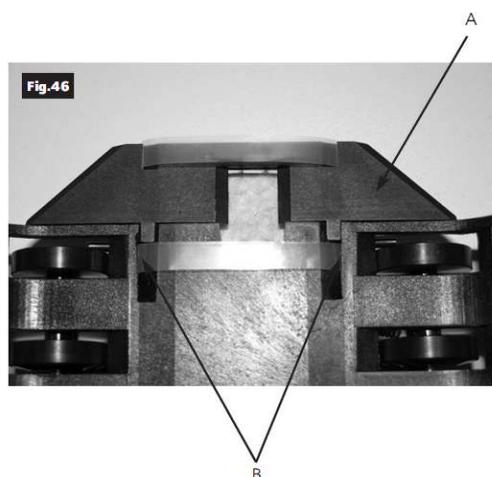


3- En profiter pour nettoyer le lecteur du début à la fin. Enlever la poussière avec une bombe à air ou un chiffon doux

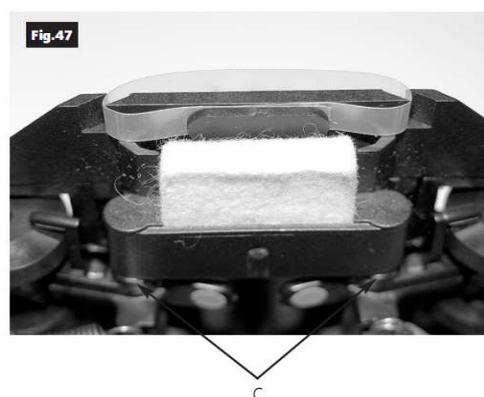
4- Pour Réinstaller le virage, insérer les deux pièces plastiques (C) dans le rail (D) (Fig 44) tout en alignant l'u track (Fig 41). Pousser le virage en vous assurant que la partie gauche de l'u-track(B) s'enclenche bien dans l'encoche (A). Un bruit signale le bon enclenchement de l'u-track (E).



Note: Pour entretenir le lecteur, il est aussi possible de démonter le bloc A en tirant la pièce vers le haut. Nettoyer les cercles avec de l'eau. Lorsqu'il est remis en place, si le bloc A ne s'assemble pas sur l'u-track, enfiler les cercles en plastiques dans les emplacements latéraux indiqués en B (Fig 46) et que le bloc A soit bien emboîté dans les 2 tiges métalliques (C). Pousser ensuite légèrement la pièce vers le bas jusqu'à ce que le bloc A soit en contact avec les deux rondelles métalliques(C).



B



C

## 6.2 Nettoyage des scanners

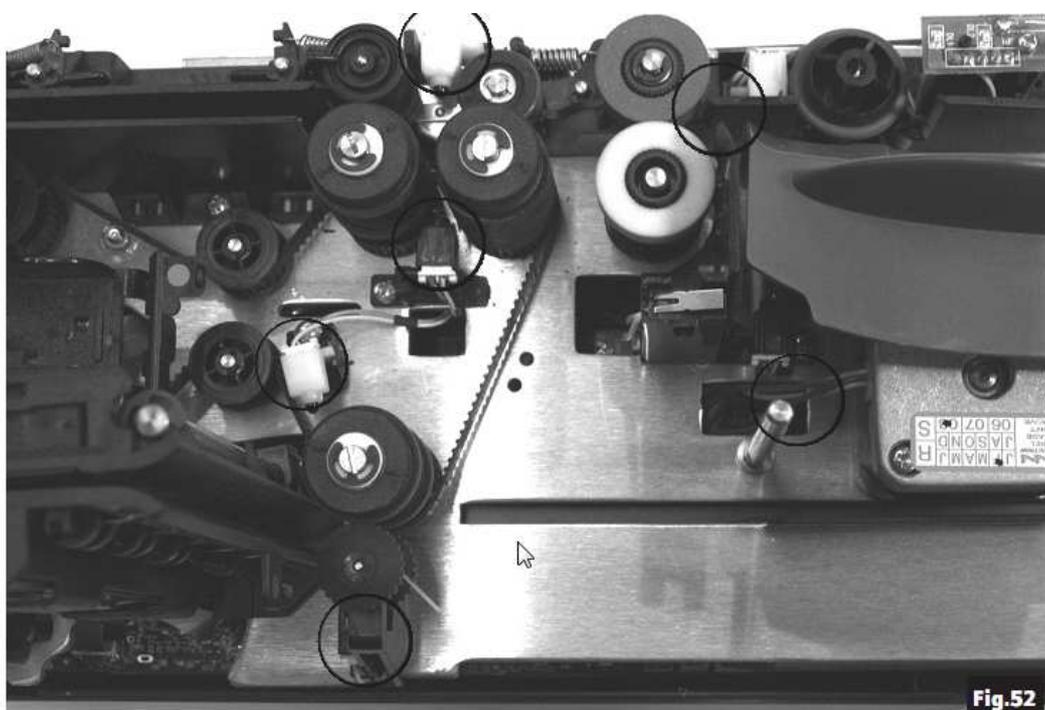
Ouvrir doucement le scanner recto en vous aidant de la languette marquée d'une pastille verte pour enlever les poussières. (Fig 48)

Nettoyer les vitres avec des lingettes à lunettes (Fig 49)



## 6.3 Nettoyage des capteurs de présences

Les six capteurs de présence sont identifiés par les ronds noirs sur la Fig 52 ci-dessous. Pour les nettoyer utiliser une bombe à air en ayant débranché préalablement l'alimentation.

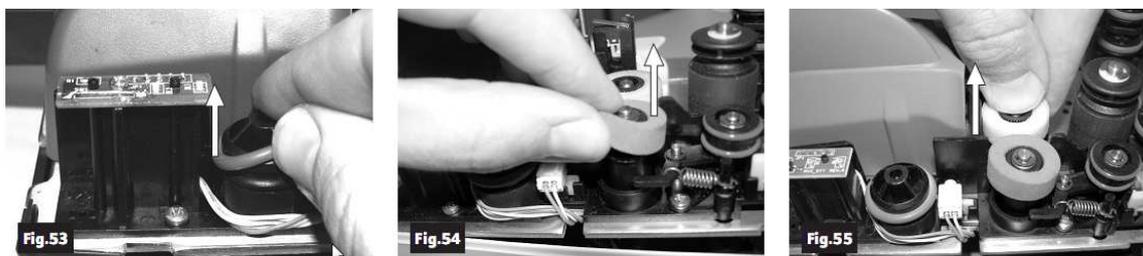


## 6.4 Changement des rouleaux du bac d'entrée

Après un certain temps d'utilisation, il est nécessaire de remplacer les rouleaux se trouvant au niveau du bac d'entrée.

Ouvrir les deux capots

Retirer les rouleaux comme ci-dessous (fig 53, 54, 55).



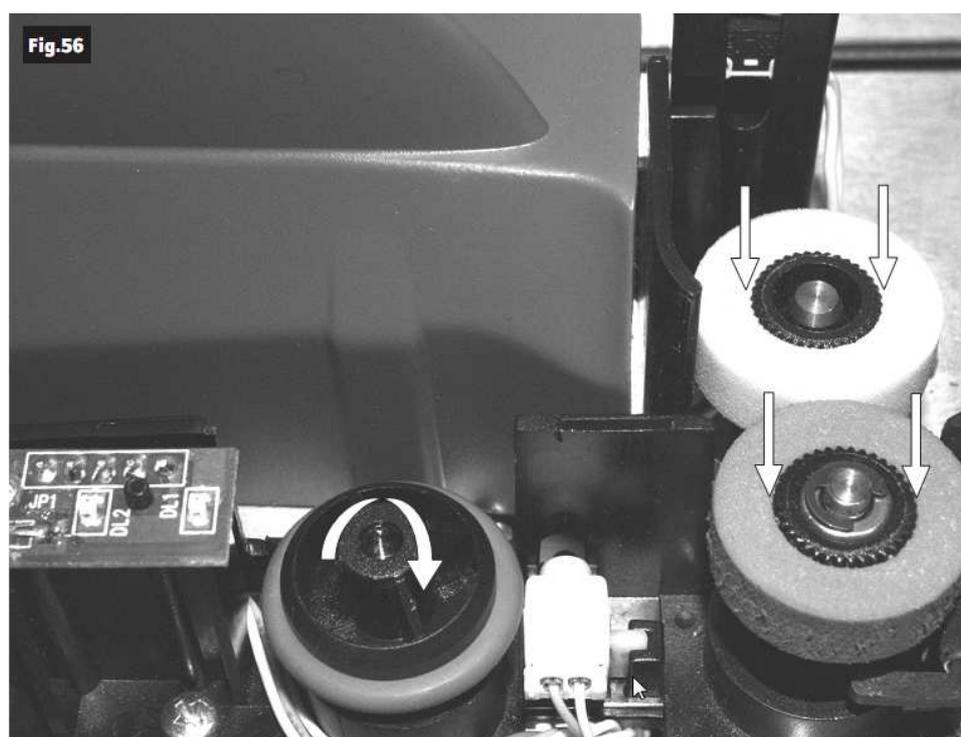
Feeder ring

Front separator ring

Rear separator ring

Installer les nouveaux rouleaux en pressant vers le bas sur la surface des roulements.

Assurez-vous que les rouleaux soient bien installés dans leurs emplacements



**POUR TOUT AUTRE RENSEIGNEMENT, MERCI DE CONTACTER LE SERVICE TECHNIQUE**

**DE CEDRICOM MONETIQUE AU 02.99.55.04.3.35**

