

# Sensotec



## Onyx OCR

Vidéo-loupe parlante



# ONYX® OCR

## Guide de l'utilisateur Télé-agrandisseur Portable Vocalisé

Supplément au Guide de l'utilisateur **ONYX Deskset HD**

Freedom Scientific, Inc.

**[www.FreedomScientific.com](http://www.FreedomScientific.com)**

440847-001 Révision D

© 2017. Freedom Scientific, Inc. Tous droits réservés. Onyx® est une marque déposée de Freedom Scientific, Inc. aux États-Unis et dans les autres pays.

Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen, électronique ou mécanique, dans n'importe quel but, sans l'autorisation écrite expresse de Freedom Scientific.

## Sécurité et entretien

Pour maintenir l'appareil en bon état et à garantir une utilisation sûre, observez les recommandations suivantes :

- Lire les instructions de ce manuel avant d'utiliser l'unité.
  
- Ne pas tenter de réparer l'unité ou de l'ouvrir. Ce produit ne contient pas de pièces remplaçables ou réparables par un utilisateur.
  
- Ne pas modifier ni réparer la télécommande. Les modifications ou réparations non expressément approuvées par le responsable de la conformité peuvent annuler la garantie et endommager le matériel.
  
- Gardez l'appareil loin des zones humides, la pluie et des autres sources de liquides ou de forte humidité. Ne pas immerger l'unité.
  
- Toujours utiliser l'appareil dans un endroit où la température se situe entre 10° et 40° C (50° et 104° F).
  
- Toujours ranger l'appareil dans un endroit où la température se situe entre -20 ° et 65 ° C (-4 ° et 149 ° F).
  
- Utilisez toujours l'appareil sur une surface stable, horizontale et dure comme un bureau ou table.

□ Pour le nettoyage de l'écran, de la lentille caméra ou de la lentille pour gros plan, débrancher l'unité et appliquer un tissu non abrasif imprégné d'un des quatre nettoyeurs indiqués ci-dessous:

**Eau**

**Benzène**  
(Pétroleum  
benzène)

**Alcool isopropylique**

**Vinaigre mélangé avec de l'eau à une concentration de 10 pour cent**, de vinaigre, par exemple, 1,5 cuillères à soupe de vinaigre par tasse d'eau (100 ml).

Puis essuyer doucement avec un chiffon doux, non pelucheux.

Lorsque vous nettoyez le reste de l'appareil, assurez-vous que l'appareil est débranché. Utilisez un chiffon propre, doux et légèrement humide avec l'eau ou un détergent doux.

**Attention :**

Ne pas exercer une pression excessive sur l'écran, la caméra et sa lentille.  
Ne rien pulvériser sur les éléments de l'unité.  
N'utiliser aucun nettoyeur ou lingette ou tissu imprégné de solvants ou de ces produits :



## Déclaration de conformité Federal Communications Commission (FCC)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas émettre de brouillage nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à l'article 15 du règlement FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, si il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences n'interviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la radio ou la réception de la télévision, qui peut être déterminée en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez le récepteur antenne,
- Augmenter la distance séparant l'équipement et récepteur,
- Branchez l'appareil sur une prise ou un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté,
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio ou télévision.

**Attention:** Toute modification ou les modifications non expressément approuvées par le responsable de la conformité, annulent la garantie et l'autorisation à exploiter l'équipement.

## Déclaration de conformité d'Industrie Canada (IC)

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

# Table des matières

<b>Introduction</b> .....	6
<b>Démarrage rapide</b> .....	7
Allumer/éteindre l'appareil.....	7
<b>Touchez et numérisiez (Tap and Go)</b> .....	8
Changer les couleurs d'arrière-plan et de texte.....	12
<b>Barre des commandes</b> .....	13
<b>Utilisation Générale</b> .....	15
Agrandir un document.....	15
Lecture d'un document.....	15
<b>ONYX OCR Menu principal</b> .....	16
Ouverture et fermeture du Menu principal.....	16
Utiliser le Menu principal.....	17
Enregistrer.....	17
Ouvrir.....	21
Supprimer.....	22
Voix.....	23
Vue affichée.....	24
Couleur.....	24
Mode.....	25
Mise en surbrillance.....	25
Paramètres.....	26
<b>Options</b> .....	28
Qualité de reconnaissance du texte.....	29
Activer la vocalisation (lancement du Mode OCR).....	30
Détection automatique de la langue.....	31
Filtre des colonnes.....	32
Restaurer les valeurs par défaut.....	32
À propos de.....	32
<b>Retrait de la caméra OCR pour un voyage</b> .....	33
<b>Service et Support</b>	
<b>Informations de garantie et enregistrement du produit</b>	

## Introduction

Félicitations d'avoir choisi l'ONYX HD de FREEDOM SCIENTIFIC® avec OCR, Optical Character Recognition = Reconnaissance Optique des Caractères, un télé-agrandisseur intuitif qui vous permet d'écouter, visualiser et agrandir le texte.

Une simple tappe sur l'écran transforme votre unité télé agrandisseur en OCR. Avec l'ajout de la caméra de l'OCR ONYX, vous pouvez utiliser la barre de boutons des commandes à l'écran pour :

- Acquérir et traiter un document affiché sur l'écran,
- Écouter le texte lu par l'appareil,
- Voir une vue pleine page du document avec des zones de lecture clairement identifiés. Cela permet pour une navigation rapide de documents en tapant une zone et ayant l'intervention immédiate de cette partie de la document.
- Continuer à ajouter des pages du document et enregistrer rapidement sur une carte SD carte

En plus de traitement et de la lecture de texte, l'OCR ONYX est utilisable aussi comme une visionneuse d'image, cela vous permet de capturer une photo, zoom avant pour afficher les détails et enregistrer l'image sur une carte SD.

### À propos de ce guide

Ce guide vous familiarisera avec les discours caractéristiques et fonctions de l'OCR d'ONYX. Lisez-le attentivement avant d'utiliser votre OCR d'ONYX. Pour une utilisation standard télé-agrandisseur, veuillez consulter votre guide d'utilisation ONYX Deskset HD.

À Freedom Scientific, nous améliorons constamment nos produits et leurs fonctionnalités. Par conséquent, il est possible que ce manuel ne soit pas la dernière version. S'il vous plaît téléchargez le dernier manuel à jour en visitant [www.freedomscientific.com](http://www.freedomscientific.com) , choisir **Support**, puis **Documentation** (en anglais).


# Démarrage rapide

## Note:

ONYX OCR propose deux modes opérationnels : le mode vidéo agrandisseur et le mode OCR.

En mode vidéo agrandisseur standard, l'appareil fonctionne exactement comme un télé-agrandisseur ONYX Deskset HD sans fonction OCR. Pour le mode vidéo

## Allumer/éteindre l'appareil

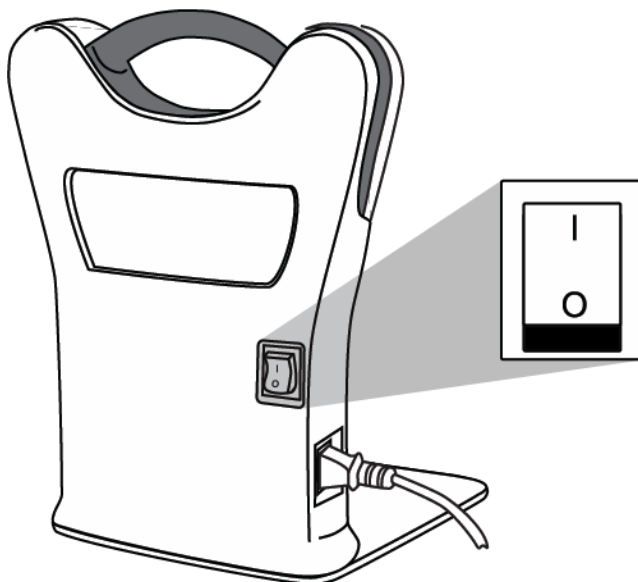
1. Si l'appareil est éteint, appuyez sur **l'interrupteur vert**  situé dans le coin supérieur gauche de la télécommande pour l'allumer.

## Note:

Si l'appareil n'est pas allumé, assurez-vous que l'interrupteur général situé au dos de l'unité soit bien en position 1. Vérifiez aussi que le cordon d'alimentation est bien connecté à l'appareil et à la prise murale ou la multiprise et que celle-ci soit allumée si elle dispose d'un interrupteur.

2. Quand l'appareil démarre, un bip sonore se fait entendre pendant environ 40 secondes, suivi de silence, puis une tonalité.

L'appareil est maintenant prêt à être utilisé en mode OCR.

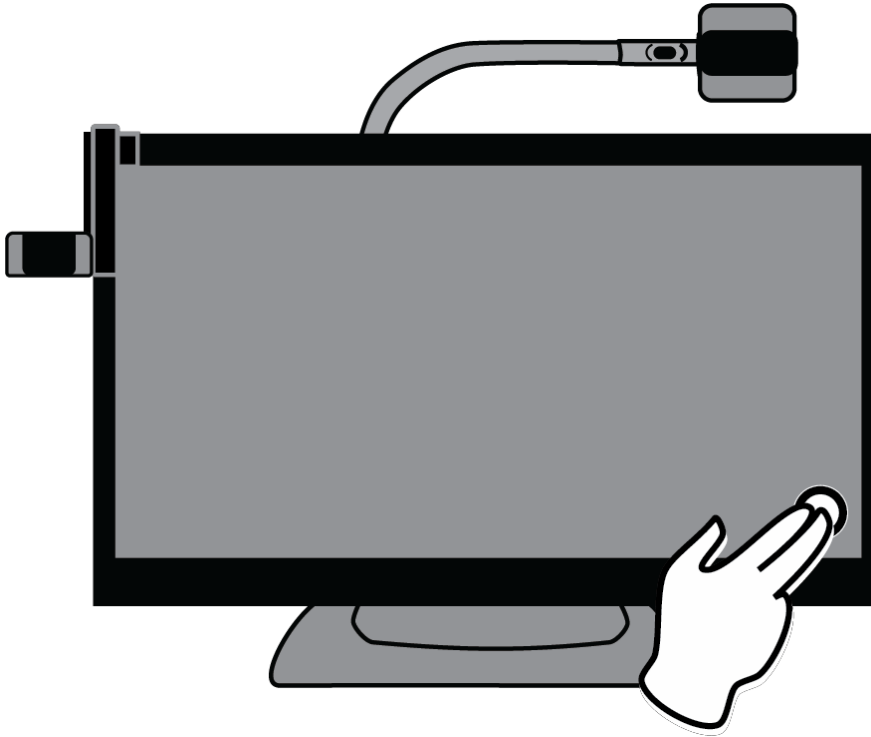


## Touchez et numérisez (Tap and Go)

Pour commencer avec votre OCR ONYX, procédez comme suit :

1. Appuyez sur l'écran une fois, dans le coin inférieur droit, pour commencer en mode OCR.

L'écran s'assombrit un instant lors de la commutation entre la caméra du télé-agrandisseur et la caméra de l'OCR ONYX HD.



### Note:

Pour activer le mode OCR vocal, touchez le coin inférieur droit sur l'écran.

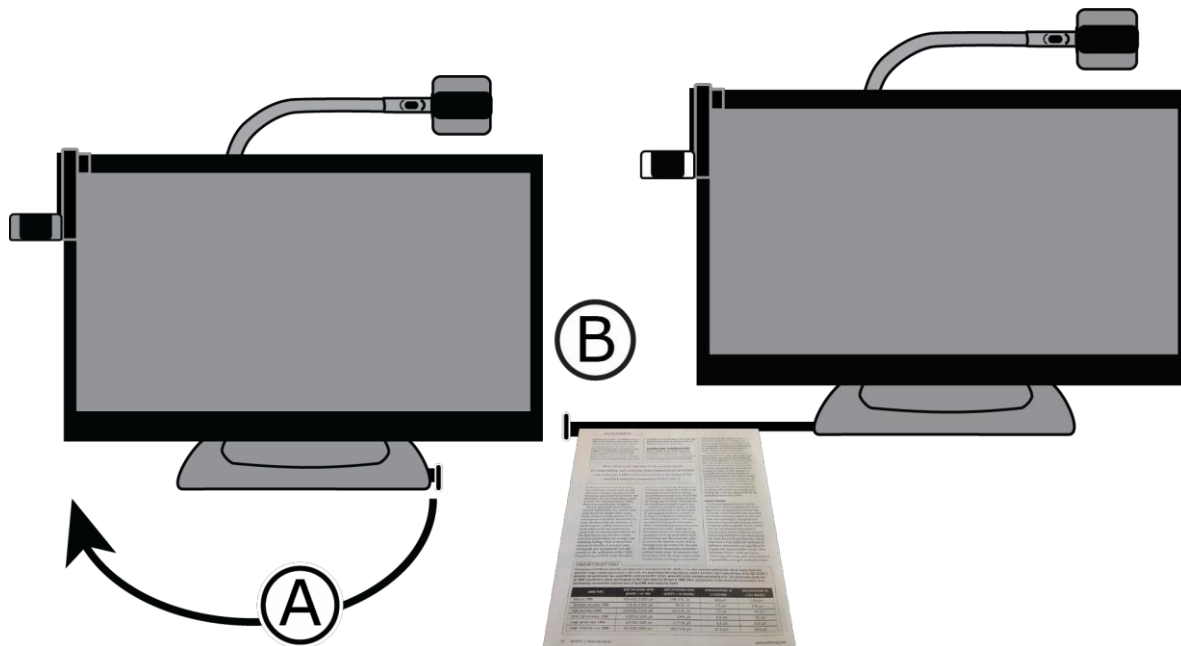
Ceci peut être modifié afin qu'une pression digitale sur tout endroit de l'écran lance le mode OCR. Pour plus de détails, (référez-vous à la section "**Activer la vocalisation**" page 30 pour démarrer le mode OCR).

2. Lorsque « Mode vocal activé » est annoncé, effectuer les opérations suivantes:

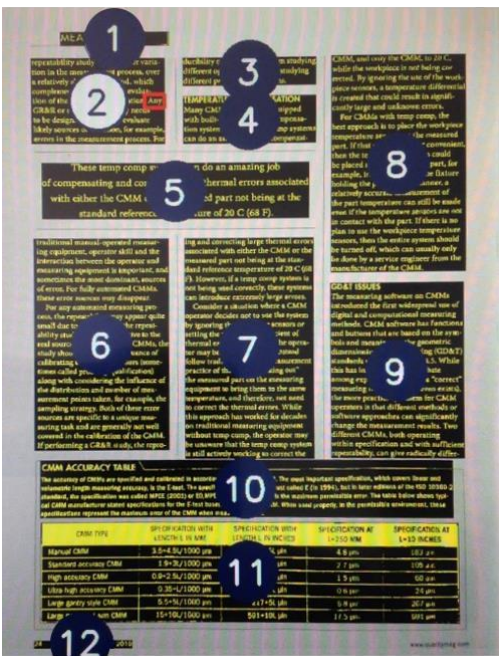
- Tournez le guide page de la position fermée à la position ouverte (A).

Lorsqu'il est fermé, le guide page a sa poignée située sur le côté droit de la base de l'appareil.

- Placez le document que vous voulez lire sous la seconde caméra OCR latérale gauche et contre le guide page (B):








5. Le document s'affiche sur l'écran avec chaque zone de lecture identifiée par de larges pastilles avec un nombre blanc dans un rond bleu.


1 Ces nombres représentent l'ordre naturel de lecture du texte et paragraphes du document.


Vous pouvez saisir un de ces nombres pour que l'OCR lise le paragraphe ou la partie correspondante.

**Note :**  
 Les photos seront affichées dans leurs couleurs originelles.  
 Pour agrandir une photo, touchez une fois sur l'écran,  
 pour revenir à la vue d'origine, touchez une fois sur l'écran.

6. Pour lire les pages multiples dans un même document, ou dans un nouveau document, effectuer les manipulations suivantes :

- Touchez et maintenez le contact tactile sur le rouge bouton "Fermer"  jusqu'à ce que le cadre jaune s'affiche,**
- Placer une nouvelle page à l'intérieur du contour jaune et effectuer une tape sur l'écran.**

7. Pour mettre en pause vocale, touchez le bouton blanc **Play/Pause**  situé au centre de la barre de commandes.

8. Pour quitter le mode OCR, cliquez sur le bouton rouge « Fermer »  situé sur le côté droit de la barre de commandes.

## Changer les couleurs d'arrière-plan et de texte

Pour renforcer le contraste du texte, une couleur d'avant-plan et une couleur d'arrière-plan de texte peuvent être sélectionnées. Si aucune couleur de contraste élevé n'est nécessaire, le texte peut être affiché dans ses couleurs d'origine.

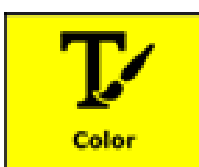
**Pour modifier rapidement les paramètres de couleur, appuyez sur :**



suivi par



et



Voir à la page 24 pour plus d'informations sur Les paramètres couleur.

**Note :**

Le changement de couleur n'influence pas les photos.




Les photos s'afficheront toujours dans leurs couleurs d'origine.




## Barre des commandes

Utilisez la barre de bouton OCR ONYX pour démarrer et interrompre la parole, ajustez le grossissement, régler le volume, régler la vitesse de lecture, activer le menu principal, quitter le mode OCR et revenir en mode télé agrandisseur.




La barre des boutons de commande s'affiche en bas de l'écran en mode OCR.


Bouton	Description
	<p><b>Menu (gris)</b></p> <p>Touchez ce bouton « <b>Menu</b> » pour accéder au menu.</p>
	<p><b>Grossissement (jaune)</b></p> <p>Toucher la touche <b>moins</b> «- » pour diminuer le grossissement.</p> <p>Touchez le bouton <b>Plus</b> « + » pour augmenter le grossissement.</p> <p>Toucher sur le bouton central <b>Aperçu</b> pour basculer entre la vue d'ensemble et le dernier niveau de grossissement utilisé.</p>
	<p><b>Lecture / Pause Parole (blanc)</b></p> <p>Touchez le bouton central pour débuter ou interrompre la lecture vocale.</p> <p>Touchez le bouton gauche pour passer à la page précédente dans un fichier de plusieurs pages ou le bouton droit pour aller à la page suivante.</p>


Bouton	Description
	<p><b>Volume de la parole (bleu)</b></p> <p>Touchez le bouton du haut-parleur gauche bleu pour diminuer le volume de la parole.</p> <p>Touchez le bouton de droite pour augmenter le volume de parole.</p>
	<p><b>Vitesse de lecture (vert)</b></p> <p>Touchez le bouton vert de gauche pour diminuer la vitesse de lecture. Touchez le bouton vert à droite pour augmenter la vitesse de lecture.</p>
	<p><b>Fermer ou Photo (rouge)</b></p> <p>Appuyez sur le bouton rouge avec un « X » pour basculer en mode télé agrandisseur. Pressez et maintenez appuyé ce bouton tactile pour prendre une nouvelle photo.</p>

## Agrandir un document

Après avoir capturé et analysé un document, il affiche sur l'écran en mode aperçu avec des nombres dans des pastilles bleues marquant chaque zone de lecture. La vue d'ensemble est le grossissement minimal.

Pour agrandir votre document, appuyez sur le bouton jaune de **Plus**  situé à gauche du bouton central Aperçu de la barre des commandes.


Pour diminuer le grossissement, appuyez sur le bouton jaune de **moins**  situé à droite du bouton central Aperçu de la barre des commandes.

Pour basculer rapidement entre la vue d'ensemble et le dernier niveau de grossissement utilisé, appuyez sur le bouton central **Aperçu** .

Pour agrandir une zone spécifique du document affiché à l'écran, appuyez sur et maintenez votre doigt sur le texte que vous souhaitez agrandir. Touchez l'écran tant que vous voulez effectuer un zoom avant.

Pour faire défiler vers le haut, le bas, la gauche ou la droite dans le document agrandi, il suffit de toucher l'écran avec un doigt et glisser vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

## Lecture d'un document

Pour démarrer la lecture, appuyez sur le bouton blanc **Lecture/Pause**  situé au milieu des boutons blancs de la barre de commande.

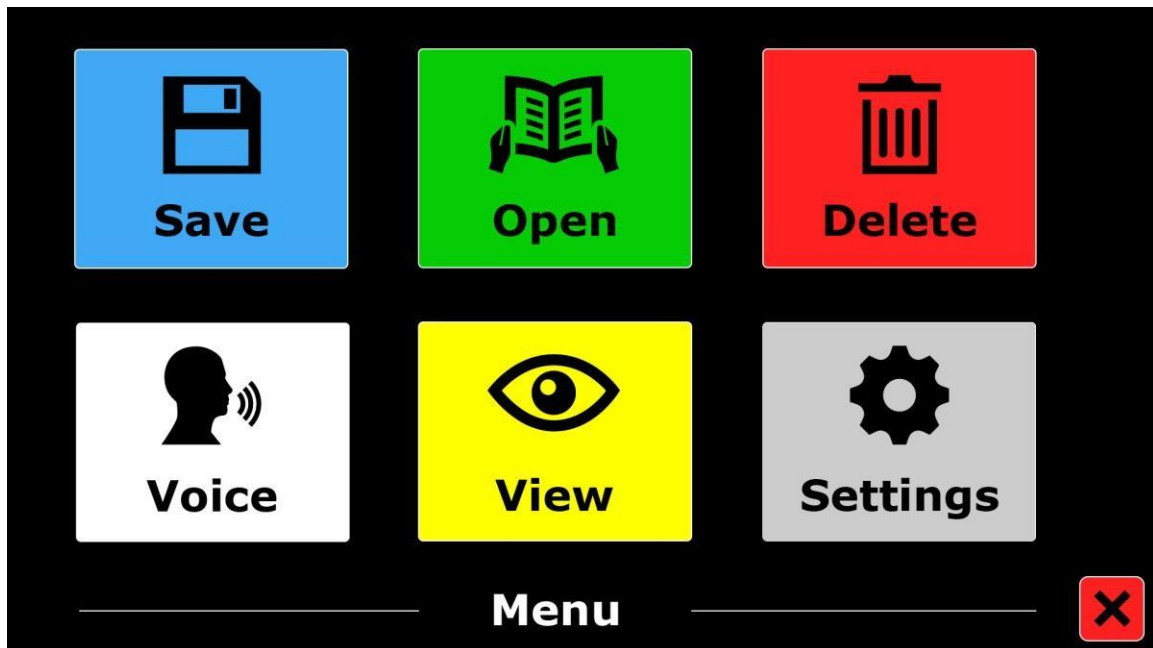
Pour interrompre la lecture, appuyez sur ce bouton à nouveau. L'OCR ONYX indique votre position de lecture en cours dans le document avec une surbrillance du dernier mot ou de la dernière phrase lue.

Pour démarrer la lecture à une autre position dans le document :


- Touchez une pastille bleue sur la page affichée, ou bien:
- Agrandir le texte et touchez le mot où vous souhaitez reprendre la lecture.


## ONYX OCR Menu principal

Ce chapitre vous familiarisera avec le menu principal de l'OCR de l'ONYX. Utilisez-le pour enregistrer, ouvrir et supprimer des fichiers ; Sélectionnez les différentes langues et voix ; Choisissez comment le texte est formaté et affiché à l'écran ; et configurer différentes options d'intervention.



### Ouverture et fermeture du Menu principal

Pour ouvrir le menu principal, appuyez sur la touche de **Menu** grise , dans la barre des boutons. Il est situé dans le coin inférieur gauche quand la barre de commande apparaît à l'écran.

Pour fermer le menu principal, touchez le rouge bouton **Fermer** .

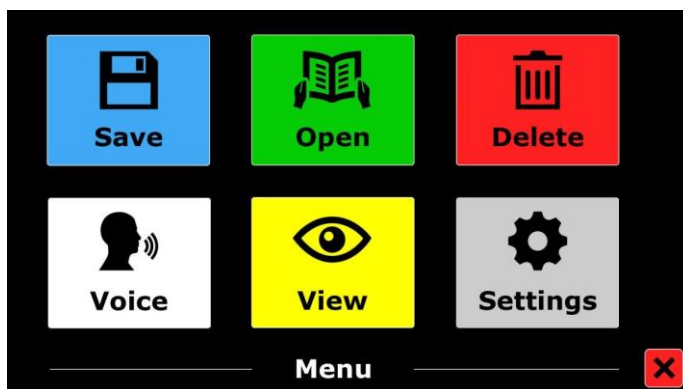
Les modifications apportées dans le menu sont automatiquement enregistrées.

## Utiliser le Menu principal

Le menu ONYX OCR contient deux rangées de trois gros boutons :

- |                          |                    |                          |               |                          |                   |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>Enregistrer</b> | <input type="checkbox"/> | <b>Ouvert</b> | <input type="checkbox"/> | <b>Supprimer</b>  |
| <input type="checkbox"/> | <b>Voix</b>        | <input type="checkbox"/> | <b>Vue</b>    | <input type="checkbox"/> | <b>Paramètres</b> |


Pour ouvrir un élément de menu, cliquez sur son bouton. Activer un bouton modifier un paramètre, ou ouvrir un sous-menu ou une liste. Si un bouton est estompé, l'option n'est pas disponible.



### Enregistrer

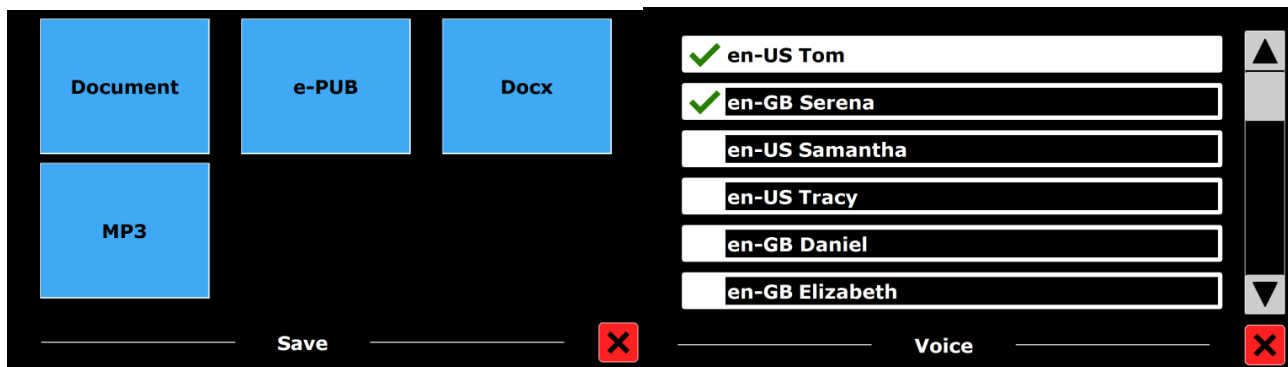


Pour enregistrer un document, procédez comme suit :

1. Ouvrir le menu principal  puis touchez le bouton bleu Save ou Enregistrer.
2. Sélectionnez un format dans lequel enregistrer le document :

- Document:** Enregistrez le document en utilisant le format de fichier standard. Cela vous permet d'afficher en texte brut ou comme le document d'origine. (Pour modifier le mode d'affichage, Reportez-vous à **Mode** page 25).
- e-PUB:** Sélectionnez cette option pour enregistrer le document comme un fichier compatible DAISY.
- DOCX:** Sélectionnez si vous souhaitez modifier le document sur un ordinateur avec Microsoft WORD.
- Mp3:** Sélectionnez cette option pour enregistrer le document sous la forme d'un fichier audio MP3.

Lorsque vous enregistrez un document texte en fichier audio fichier MP3, vous devrez sélectionner la voix de lecture. La liste des voix au choix sont les voix de Nuance® de la langue sélectionnée, ou la voix de la langue détectée si la détection automatique de la langue est activée.



Toutes les voix installées ne peuvent pas être utilisées pour enregistrer au format audio MP3. Les voix disponibles sont limitées aux voix de Nuance®. Dans le cas où aucune voix de Nuance® n'est installée, le bouton MP3 va être grisé et cette option ne sera pas disponible pour la langue sélectionnée.

Seule une voix sera utilisée pour l'intégralité du fichier MP3.

La bascule automatique entre les langues au sein d'un fichier audio MP3 n'est pas prise en charge.

Enregistrer un document au format mp3, DOCX ou e-PUB est plus long qu'un enregistrement au format standard. Sauvegarder un document de plusieurs pages au format MP3 peut prendre plusieurs minutes. La durée de sauvegarde sera proportionnelle à la longueur du texte à sauvegarder.

3. Après avoir sélectionné le format pour enregistrer le document, on vous demandera si vous souhaitez enregistrer votre document avec une voix de synthèse.

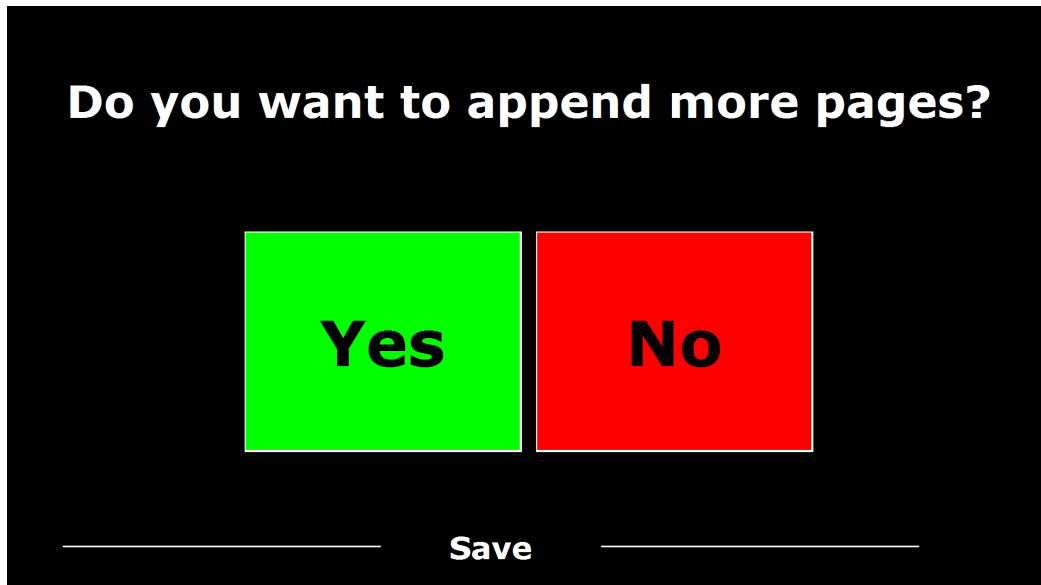


Sélectionnez **Non** si vous souhaitez enregistrer le document sans fichier audio. Le document sera enregistré sous un nom qui représente la première ligne de texte du document.

Sélectionnez **Oui** si vous souhaitez ajouter un fichier audio. Vous entendrez un bip après quoi, vous avez cinq secondes pour sélectionner une voix de Nuance®.

À la fin de l'enregistrement, vous pourrez entendre un autre signal sonore. Le document sera enregistré au format audio avec la voix sélectionnée.

4. Lorsque le document est enregistré, l'OCR ONYX vous demandera si vous souhaitez ajouter d'autres pages au document.



Si vous sélectionnez **Non**, le menu se ferme et affiche le document à nouveau.

Si vous sélectionnez **Oui**, vous pouvez commencer en ajoutant davantage de pages du document en plaçant la page dans la structure du document et en touchant l'écran une fois pour capturer la nouvelle page.

Pour stopper l'ajout de pages au document, touchez le bouton rouge **Fermer** .

5. ONYX OCR vous demandera si les nouvelles pages capturées doivent être traitées. Si **Non** est sélectionné, la conversion de texte se fera lors de la lecture du document. Si cette **option** est activée, toutes les pages seront traitées avant de retourner le document en mode lecture. Ce processus peut prendre plusieurs minutes, selon le nombre de pages du document.

Par défaut un document sera enregistré sur la carte SD livrée avec l'OCR d'ONYX. Si vous souhaitez enregistrer votre document sur une clé USB, connectez une clé USB vers sur la prise située à droite de l'écran ONYX. Lorsqu'un périphérique USB est connecté le document est automatiquement sauvegardé sur la clé USB, à la racine de la clé USB.

## Ouvrir

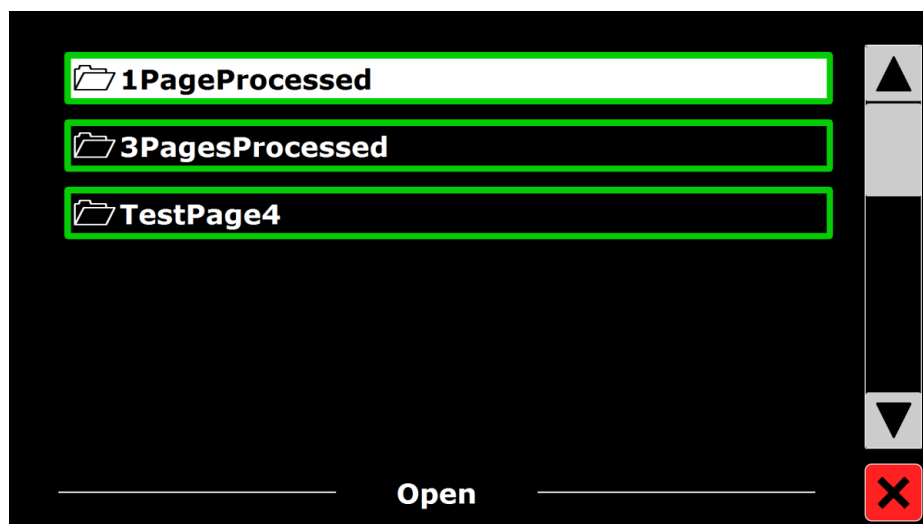


Pour ouvrir un document ou afficher des images, procédez comme suit :

1. Dans le menu principal, touchez le bouton vert **Ouvrir (Open)**.
  - Cliquez sur le **Document** pour voir la liste des documents enregistrés. Le document le plus récemment enregistré s'affiche en premier.
  - Cliquez sur le bouton **Photos** pour ouvrir et afficher les photos.
2. **Faites défiler la liste des documents ou images** à l'aide de la **barre de défilement vertical** située sur le côté droit de l'écran.

Si vous **touchez l'écran et déplacez lentement votre doigt dans les documents**, **le titre du document est lu à haute voix**.

**Pour sélectionner un document** simplement **toucher l'écran sur le document affiché**.



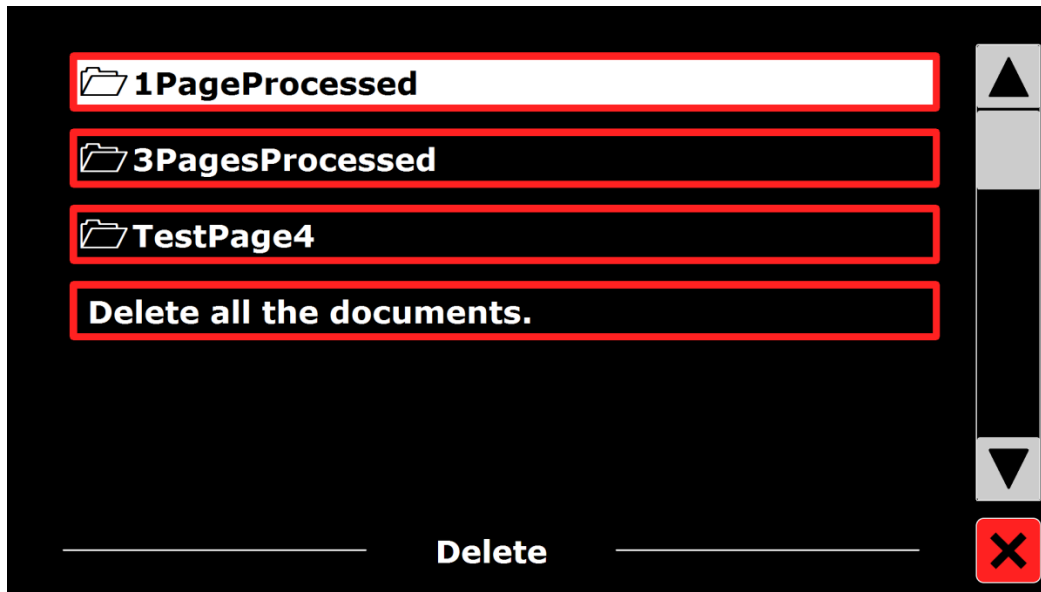
3. Dans la liste, cliquez sur le document ou la photo que vous souhaitez lire ou afficher. Le menu se ferme et le document ou la photo s'ouvre. Les photos peuvent être agrandies. Il est également possible d'ouvrir des documents texte au format TXT ou des photos depuis une clé USB ou une carte SD. Pour ouvrir les documents au format TXT, **le document doit être situé à la racine de la clé USB ou de la carte SD**, c'est-à-dire non contenu dans un dossier ni sous-dossier.

## Supprimer



Pour supprimer un document, procédez comme suit :

1. Dans le menu principal, touchez le bouton rouge Supprimer (Delete) pour afficher la liste des documents.



2. Sélectionner le document que vous souhaitez supprimer.  
Un message de confirmation s'affiche.

3. Pour supprimer le document, sélectionnez **Oui**.

Pour annuler la suppression du document, sélectionnez **Non**.

Les deux choix Oui et Non sélectionnés avec soin simultanément permettent de revenir à la liste des documents.

## Voix



Appuyez sur le bouton blanc **Voix (Voice)** pour sélectionner une voix de lecture Nuance® et la langue. Pour sélectionner une autre voix de lecture, appuyez sur ce bouton pour basculer vers la voix suivante configurée.

Si le réglage de la voix de lecture entraîne un changement de langue, les menus s'adapteront automatiquement à la même langue.

Pour ajouter ou supprimer les voix et les langues Nuance®, reportez-vous à la section *voix (Paramètres\_ Paramètres des voix)* page 26.

### Note :

Lorsque la détection automatique de la langue est activée, (référez-vous à « **Activer la vocalisation** » page 30 et « **Détection automatique de la langue** » page 31 ), le bouton Voix bascule uniquement entre les voix du langage détecté. Par exemple si la voix détectée est le français, le bouton Voix passera en revue uniquement les voix françaises installées.

Avec la détection automatique de langue désactivée, vous ne pouvez pas modifier la langue du menu par le bouton Voix.

Pour modifier la langue, procéder comme suit :

- 1- Désactiver la détection automatique de la langue,
- 2- Numérisez un document imprimé dans la langue souhaitée,
- 3- Changez la langue à l'aide du bouton Menu gris ou bien fermer puis redémarrer le mode OCR, ouvrez le menu principal puis le bouton Paramètres et sélectionnez la langue désirée.

## Vue affichée



Le menu **View** contient trois boutons :

- Couleur** . Choisissez une combinaison de couleurs prédéfinie (par exemple, le texte jaune sur fond noir) pour réduire l'éblouissement et offrir un contraste agréable. Cela rend plus facile à lire le texte sur le écran.
- Mode** . Choisissez les différentes manières de formater le texte à l'écran, par exemple, format colonnes ou format lignes.
- Mettez en surbrillance** . Choisissez comment vous souhaitez mettre en évidence le texte lu et vocalisé à l'écran. Par exemple, la mise en valeur peut apparaître autour de mots ou de lignes.

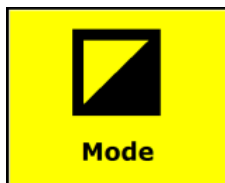
## Couleur



Cette option n'est pas disponible lorsque vous affichez une photo ou un autre document sans texte. Appuyez sur la touche **Couleur** jaune qui contient un **T** avec un pinceau pour faire défiler les combinaisons de couleurs disponibles haut contraste pour le texte et l'arrière-plan. Les couleurs qui peuvent être sélectionnés sont :

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> <b>Noir - blanc</b> | <input type="checkbox"/> <b>Blanc - noir</b> | <input type="checkbox"/> <b>Jaune - noir</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Noir - jaune</b>  |
| <input type="checkbox"/> <b>Jaune - bleu</b> | <input type="checkbox"/> <b>Bleu - jaune</b> | <input type="checkbox"/> <b>Noir - rouge</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Rouge - noir</b>  |
| <input type="checkbox"/> <b>Noir - vert</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Vert - noir</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Noir - violet</b> | <input type="checkbox"/> <b>Violet - noir</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Bleu - blanc</b> | <input type="checkbox"/> <b>Blanc - bleu</b> | <input type="checkbox"/> <b>Noir - ambre</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Amber - noir</b>  |

## Mode



Appuyez sur le bouton jaune **Mode** pour sélectionner la valeur par défaut du mode d'affichage. Les modes d'affichage qui peuvent être sélectionnés sont : colonne, ligne, et deux mode pages : contraste élevé et couleur pleine Page.

- Mode Colonne:** Le texte est reformaté et affiché dans une colonne adaptée à la largeur de l'écran quelle que soit la taille du texte. Les photos ne sont pas gérées dans ce mode.
- Mode Ligne:** Le texte est reformaté et affiché comme une ligne continue, et le mot en surbrillance est toujours affiché au centre de l'écran. Les photos ne sont pas gérées dans ce mode.
- Mode Page:** Montre une photographie du document dans son format d'origine, y compris les images et photos incluses.

Il existe deux modes Page :

1- **Contraste élevé** : le texte est affiché dans le contraste élevé sélectionné avec deux couleurs, une pour le texte et une pour l'arrière-plan.

2-**Couleurs pleine page** : le texte et les photos sont affichées dans leurs couleurs d'origine.

## Mise en surbrillance



Cette option vous permet de choisir une mise en valeur visuelle du mot ou de la ligne lue et vocalisée par la synthèse vocale.

La surbrillance pour mot ou ligne est modifiable de rouge à jaune.

La couleur rouge est la valeur par défaut pour la surbrillance.

## Paramètres

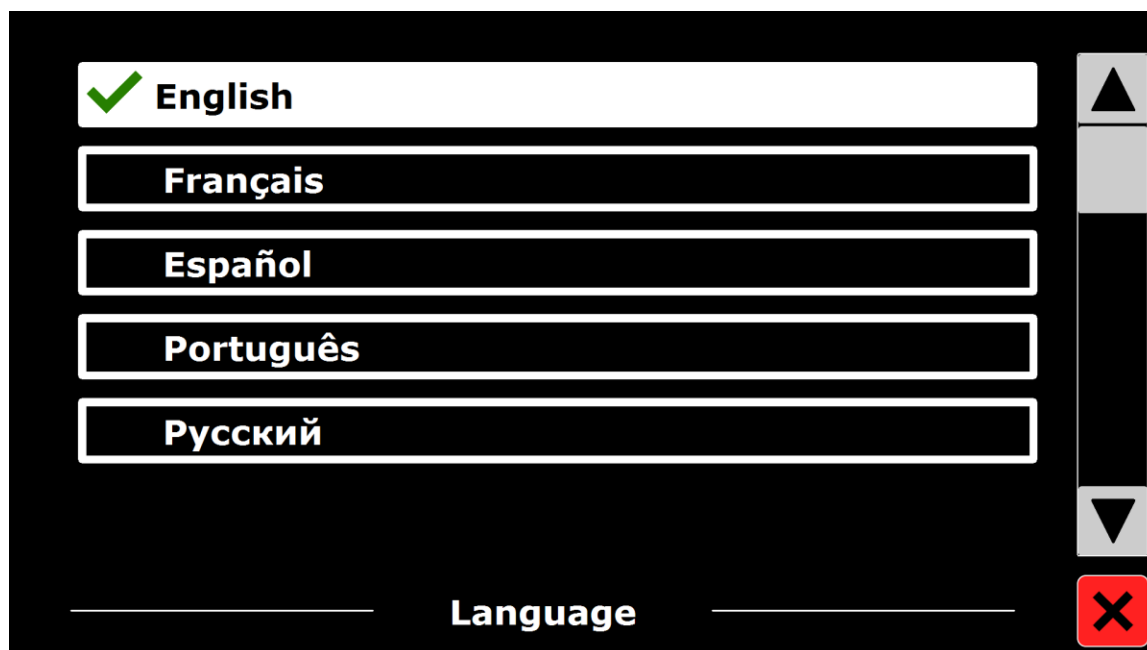


Appuyez sur le bouton gris **Paramètres** pour accéder au menu des paramètres. Il comporte quatre boutons :

- Paramètres des voix**
- Options**
- Restaurer les valeurs par défaut**
- À propos de**

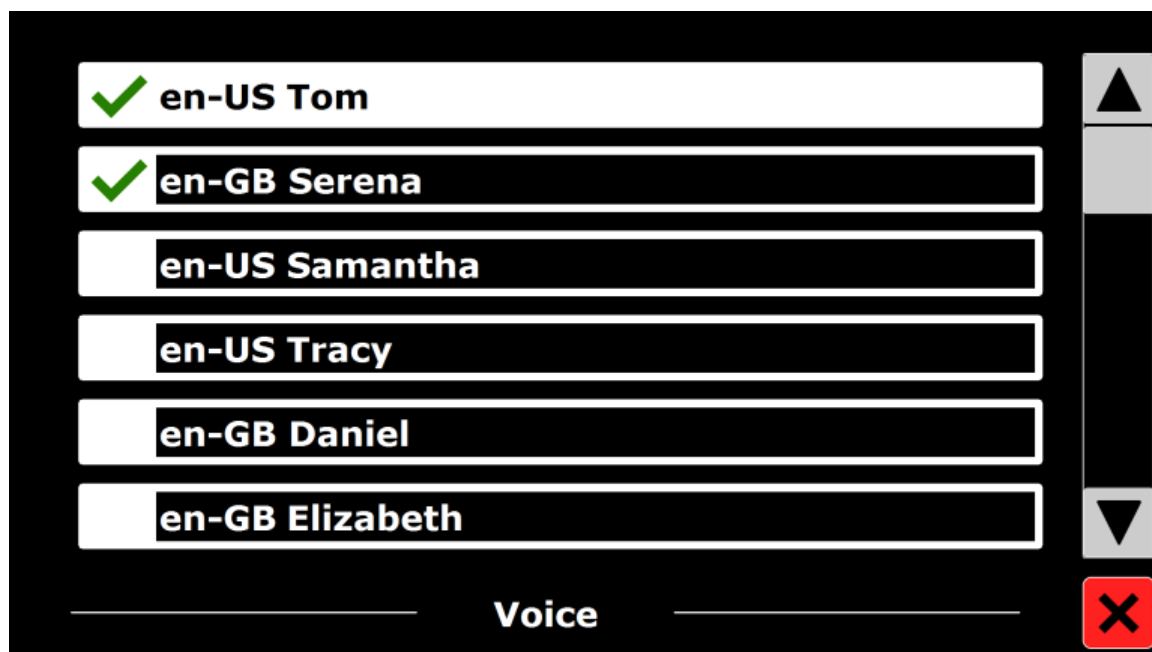
### Paramètres des voix

Le bouton **Voix** dans le menu Paramètres ouvre une liste avec toutes les langues et voix de lecture disponibles. Cliquez sur ce bouton ouvrira la liste des langues disponibles.



Pour ajouter ou supprimer une voix de lecture, sélectionnez en premier la langue dans la liste en cliquant sur la langue souhaitée.

Cela affichera une liste avec les voix disponibles pour la langue sélectionnée.



Pour activer une voix de lecture, sélectionnez-la dans la liste en appuyant dessus. Une coche verte devant le nom de voix s'affiche lorsqu'elle est sélectionnée.

Lorsque la voix est activée, elle sera disponible sous le bouton **Voix** du menu principal.

En décochant une voix, la voix disparaît de la voix de lecture disponibles.

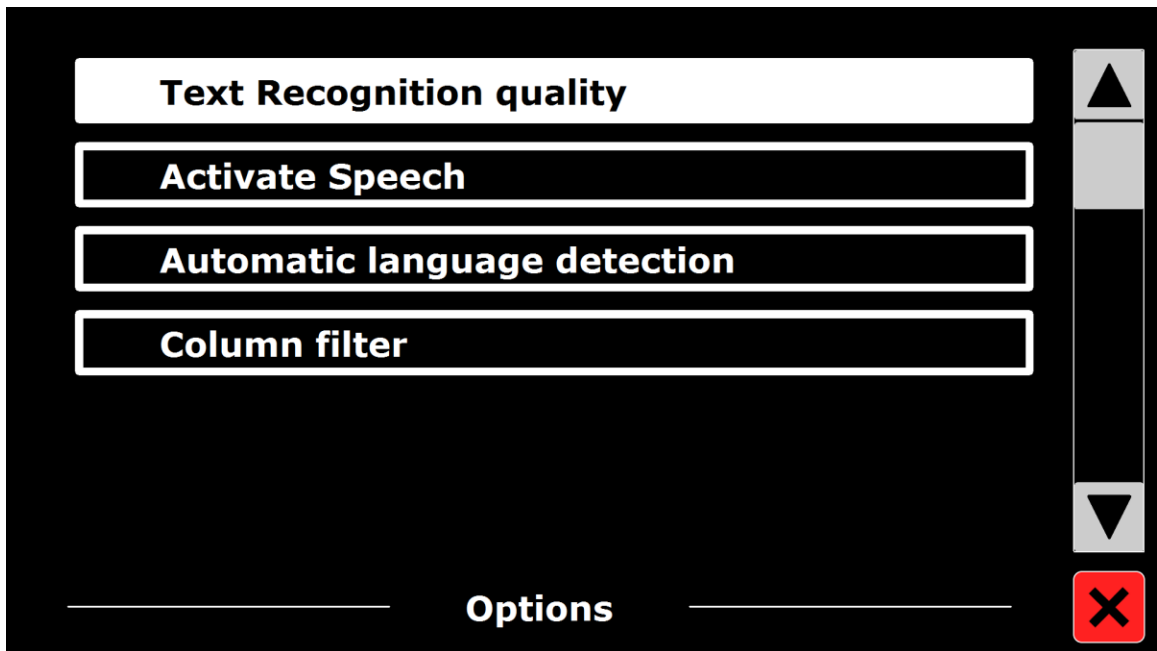
Les langues dont une voix de lecture a été sélectionnée, s'affichent en haut de la liste et sont marquées avec une coche.

Exemples : « en-GB Serena » signifie langue english-Great Britain, voix Serena.

# Options

Le menu Options contient les 4 paramètres de configuration suivants :

- Qualité de reconnaissance du texte**
- Activer la vocalisation**
- Détection automatique de la langue**
- Filtre en colonne**

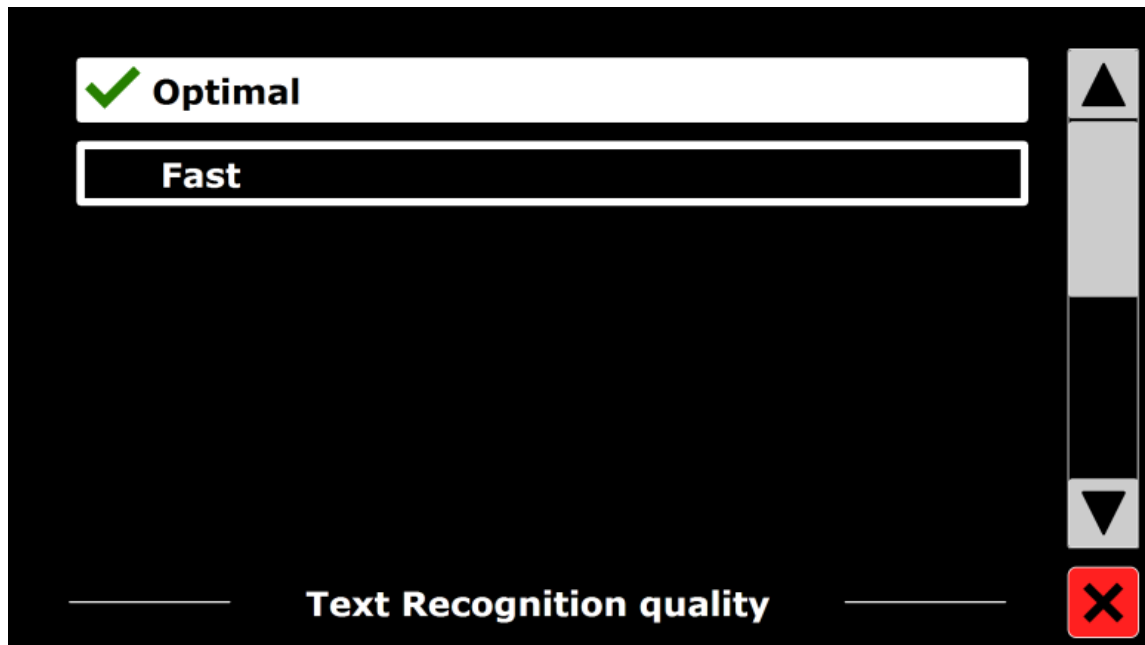


## Qualité de reconnaissance du texte

Cette option vous permet de choisir entre deux qualités de reconnaissance vocale d'un texte.

Le paramètre « **Optimal** » est le mode recommandé et offrira la meilleure qualité de reconnaissance vocale du texte.

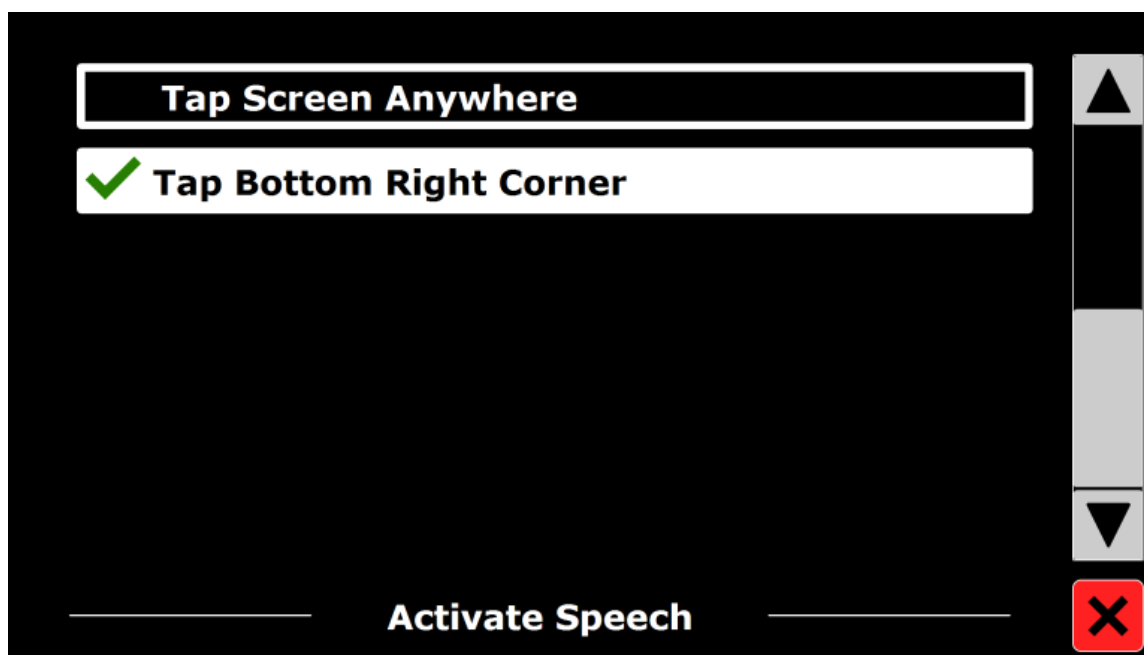
Le mode « **Rapide** » est pour les documents simples en texte pur, sans colonnes ni photos. Le mode « Rapide » est jusqu'à 30 % plus rapide que le mode « Optimal ».



## Activer la vocalisation (lancement du Mode OCR)

Cette option vous permet de configurer comment démarrer le mode OCR lorsque vous touchez l'écran :

- soit n'importe où sur l'écran si vous sélectionnez ce choix.
- soit dans le coin inférieur droit (par défaut),



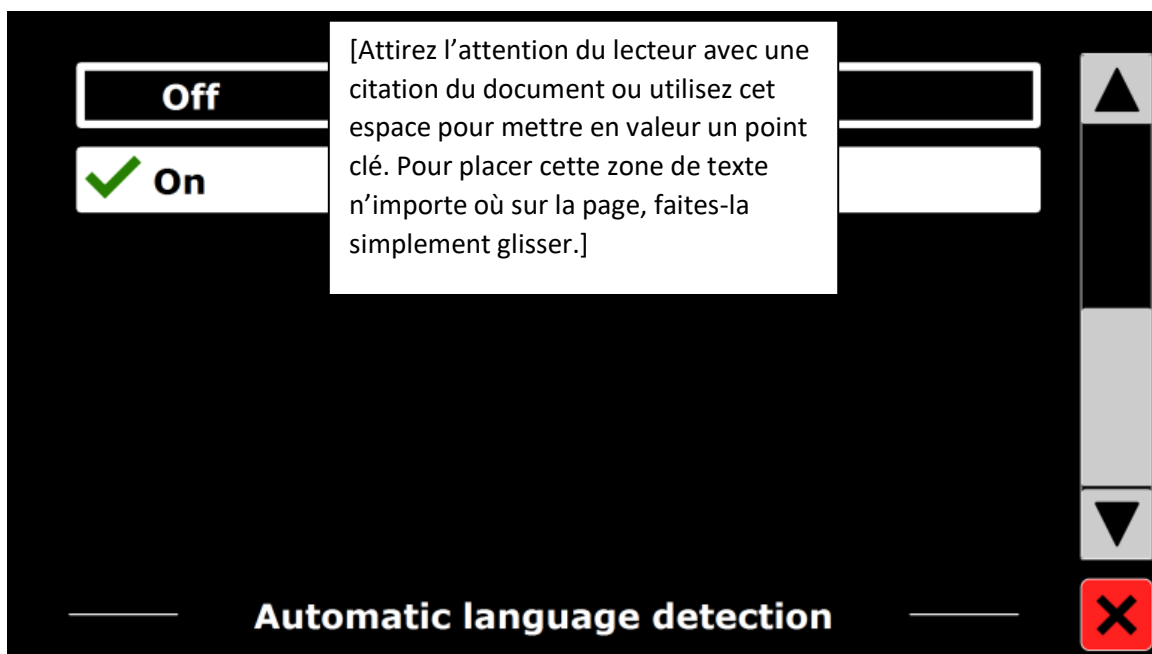
## Détection automatique de la langue

Lorsque la détection automatique de langue est activée, l'OCR de l'ONYX détecte la langue de la zone de texte du document ou de ses paragraphes et sélectionne automatiquement la voix de lecture adaptée si elle est disponible et installée. L'OCR ONYX est capable de détecter plusieurs langues dans une seule page.

**Pour la détection de la langue automatique, vous pouvez activer jusqu'à maximum cinq langues.**

1-Pour ce faire, allez dans le menu de sélection des voix (Paramètres des voix) (page 28) et activez une langue en sélectionnant au moins une seule voix par langue. Cela, pour un maximum de cinq langues.

2-Assurez-vous maintenant que la détection de la langue est activée dans le menu Options.



### Note :

Au cas où ONYX n'est pas capable de détecter la langue, c'est la langue du menu de l'interface vidéo qui sera utilisée. Si l'anglais (en-GB ou en-US) est une des langues sélectionnées, l'ONYX ne tiendra pas compte de la langue du document ni de la langue du menu de l'interface vidéo. Simplement décocher les langues anglaises et cocher la langue française si vous en avez besoin.

## Filtre des colonnes

Cette option contient deux paramètres :

- Ignorer les colonnes incomplètes**
- Inclure les colonnes incomplètes**

Lorsque « **Ignorer les colonnes incomplètes** » est activée, les algorithmes de l'OCR vont essayer de détecter si les colonnes de texte sont coupées sur la marge gauche ou sur la marge de droite. Ce filtre activé lira tout le texte uniquement dans les colonnes entières et complètes d'un tableau et ne tiendra pas compte du texte dans les colonnes aux extrémités qui sont incomplètes à l'écran.

Le paramètre « Ignorer les colonnes incomplètes » est recommandé comme réglage par défaut, puisqu'il offre la reconnaissance de texte la plus aisée à vocaliser et comprendre car le texte lu sera entier et non découpé en fin de colonne.

Le filtre désactivé « **inclure des colonnes incomplètes** » va essayer de détecter tout le texte sur la page affichée, mais peut aboutir à un texte incomplet au début ou à la fin des colonnes, donc plus difficile à comprendre sur les colonnes incomplètes lors d'une vocalisation.

## Restaurer les valeurs par défaut

Si vous souhaitez restaurer les paramètres par défaut, sélectionnez ce bouton. On vous demandera si vous êtes sûr de restaurer les valeurs par défaut. Pour restaurer les valeurs par défaut sélectionnez **Oui**. Pour annuler la restauration des valeurs par défaut, sélectionnez **Non**.

Les paramètres par défaut sont :

- Vue:** Contraste élevé activé
- Couleur:** Noir sur blanc
- Mise en surbrillance:** Mot

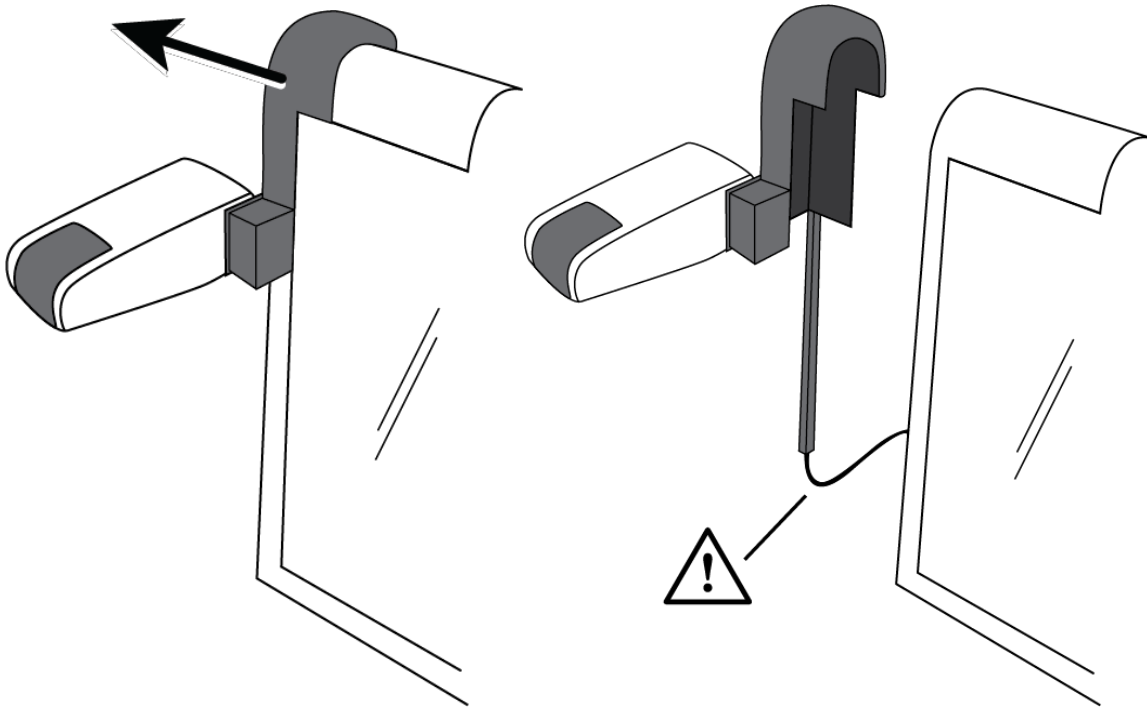
## À propos de

L'écran à propos de affiche la version de l'interface, interface de caméra, interface de l'OCR et la fréquence du réseau électrique (220Volts 50Hz en France).

## Retrait de la caméra OCR pour un voyage

Vous devez désolidariser la caméra OCR de l'écran tactile ONYX si vous avez besoin de transporter l'appareil dans sa valise optionnelle de transport sur roues.

1. Au-dessus à gauche de l'écran, glissez vers la gauche le support de montage de la camera OCR pour le déboîter comme indiqué ci-dessous.



2. Placer la caméra derrière l'écran tactile afin qu'elle repose entre l'arrière de l'écran et la poignée de transport de l'appareil.

3. Pour remonter la camera après transport, répétez cette procédure en sens inverse.

## Service et Support

Vous pouvez contacter le Support technique scientifique de la liberté pour recevoir une assistance technique.

Pour contacter par web, reportez-vous [www.FreedomScientific.com/Forms/TechSupport](http://www.FreedomScientific.com/Forms/TechSupport), et remplissez le formulaire pour soumettre des questions.

Pour nous contacter par courriel, envoyez vos questions à [support@vfogroup.com](mailto:support@vfogroup.com).

Pour contacter par téléphone, les clients des États-Unis peuvent appeler le : **(727) 803-8600**, lundi au vendredi, de 08:30 à 19:00 (heure de l'est).

Lorsque vous appelez, veuillez fournir les renseignements suivants :

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <b>Nom et référence du produit</b>                         | <input type="checkbox"/> <b>Le numéro de série</b>                               |
| <input type="checkbox"/> <b>Ce que vous faisiez lorsque le problème est survenu</b> | <input type="checkbox"/> <b>Comment vous avez essayé de résoudre le problème</b> |

## Informations de garantie et enregistrement du produit

L'OCR ONYX et ses accessoires viennent avec une garantie de deux ans contre tout vice de fabrication.

Note :

Ces appareils ne contiennent pas de parties réparables par l'utilisateur. Toute tentative non autorisée de maintenance ou remplacement de parties et composants annulera automatiquement la garantie du produit.

Veuillez appeler votre distributeur en France ou pour les personnes anglophones l'assistance technique FREEDOM SCIENTIFIC au (727) 803-8600 pour une aide au dépannage. Si nécessaire, le spécialiste du support technique attribuera un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) qui devra bien être mentionné et visible à l'extérieur de l'emballage contenant votre appareil retourné. L'appareil ou ses accessoires seront ensuite échangés ou réparés selon les besoins.

Visitez [www.FreedomScientific.com/Forms/ProductRegistration](http://www.FreedomScientific.com/Forms/ProductRegistration) pour enregistrer votre produit et valider votre garantie.



## Notes







**Des solutions pour un challenge visuel**

Des questions de fond ou techniques sur ce produit?  
Vous ne trouvez pas la réponse dans ce manuel?  
Alors le service après-vente de Sensotec s.a.  
est là pour vous aider.

## **Service & Support**

+32 50 40 47 47 | [support@sensotec.be](mailto:support@sensotec.be)

## **Contact**

[info@sensotec.be](mailto:info@sensotec.be) | [www.sensotec.be](http://www.sensotec.be)

**Sensotec HQ**  
Vlamingveld 8  
B-8490 Jabbeke  
+32 50 39 49 49

**Sensotec Jambes**  
Rue de la Croix Rouge 39  
B-5100 Jambes  
+32 81 71 34 60

**Sensotec Antwerpen**  
Kempenstraat 100  
2030 Antwerpen  
T+32 3 828 80 15

