

Logiciel : Test de PhotoReader conversion de texte via un APN

Dossier

Posté par : JerryG

Publié le : 18/12/2008 0:00:00

ABBYY Europe GmbH, fournisseur mondial de technologies de reconnaissance de documents, d'extraction de données et de linguistique, annonce lancement d'**ABBYY FotoReader**.



À

Ce **nouveau produit élargit la palette d'utilisation de l'appareil photo numérique permettant aux utilisateurs de dépasser les limites de la photographie traditionnelle.**

Les blogueurs et rédacteurs en herbe de journaux intimes ou non, vont pouvoir cette fois-ci et à moindre coût photographier du texte et le convertir dans le format de bureautique le plus connu, Microsoft Word et l'exploiter à des fins personnelles, une révolution.



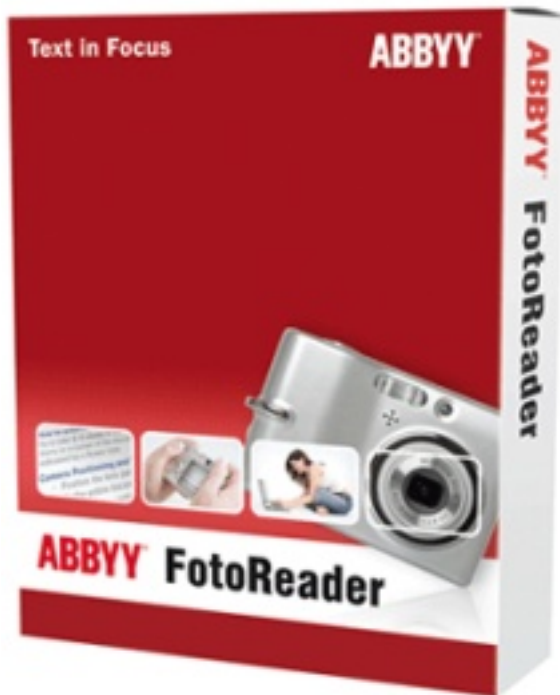
À

ABBYY FotoReader est le premier logiciel autonome de conversion de texte s'adressant spécialement au marché Grand Public des utilisateurs d'appareils photo numériques. Ainsi au lieu de prendre des notes ou de ressaisir du texte, les utilisateurs peuvent, grâce à ABBYY

FotoReader, transformer un texte photographié en un fichier informatique pour l'archiver ou le modifier ultérieurement sur leur ordinateur.

Le Journal de la Next-Gen vient de tester ce logiciel grand-public, impressions.

Les possibilités du logiciel :



À

Pour exploiter **ABBYY FotoReader**, il vous suffit d'un PC, d'un APN et de la suite bureautique de Microsoft Office avec Word - Excel et si vous disposez du logiciel Adobe-Reader vous pourrez aussi convertir vos images photo en fichier PDF.

Bien sûr, **ABBYY FotoReader**, reconnaît pas moins d'autres formats de fichiers et ce dans **184** langues comme le Chinois, le Japonais, l'Hebreu et les caractères cyrilliques, sans oublier une excellente concordance entre la mise en forme du texte et des colonnes et la conversion de l'HTML.

Alors pour éviter la saisie de texte, photographiez le, ABBYY FotoReader se charge du reste.

Jupp Stoepetie, Directeur exécutif d'ABBYY Europe, nous confie :

« **L'adoption des appareils photo numériques, l'internet, et les nouvelles technologies ont transformé un média auparavant statique en un média dynamique. Il existe maintenant beaucoup plus de possibilités d'utilisation d'un appareil photo numérique et de photos : il est possible de prendre des centaines de photos en un instant, d'apercevoir le résultat immédiatement, de les faire partager et les publier sur internet, et même d'en modifier la couleur et la luminosité sur un ordinateur.**

À

ABBYY FotoReader pousse encore plus loin l'évolution de l'appareil photo numérique. Les appareils photo permettent maintenant non seulement de capturer des images mais également des textes et des documents importants, devenant ainsi un outil de productivité.

Bon, il vous faudra donc installer le logiciel ABBYY FotoReader sur votre PC et pour l'exploiter de A à Z et de 0 à 9, il vous faudra impérativement l'activer en ligne, sous peine de ne disposer alors que d'une version d'évaluation limitée dans le temps.

A moins de **50** euros ce logiciel, ce serait un crime de s'en passer.

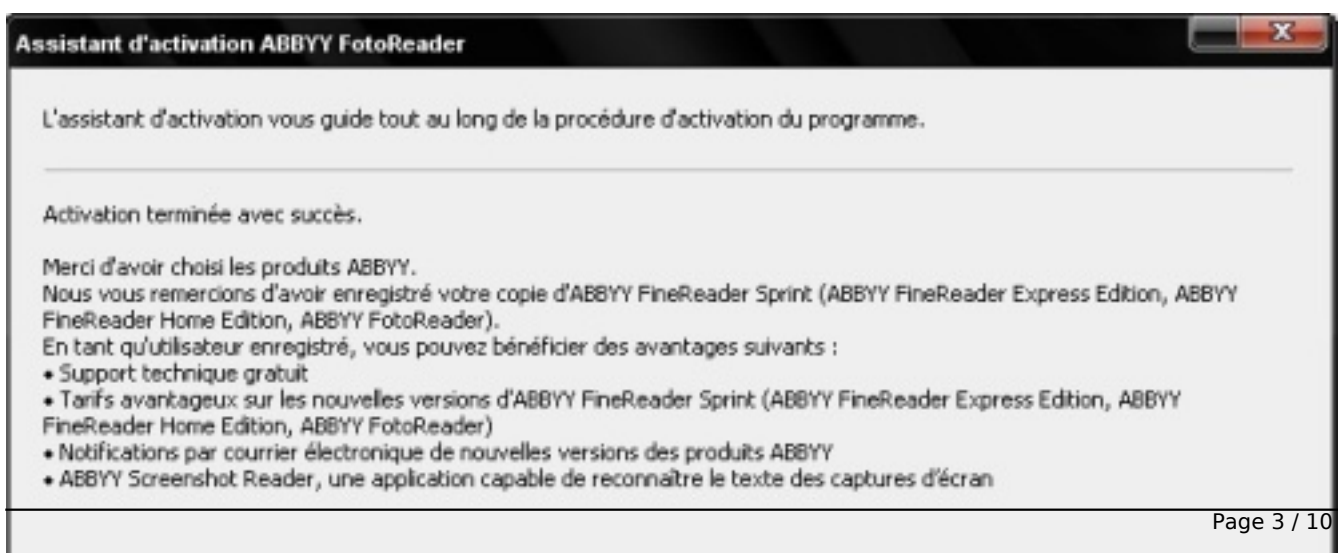


À

Quand vous validez votre logiciel en ligne, vous bénéficiez d'options pratiques, comme un SAV gratuit, de l'avertissement des nouvelles mises à jour et de l'application **ABBYY Screenshot Reader**, un programme capable de reconnaître le texte dans des captures d'écran. **!**

Diamant sur la tiare, vous bénéficiez également de propositions avantageuses en terme de prix sur les autres logiciels de la gamme, comme **ABBYY Fine Reader** l'application professionnelle de Photo Reader, etc.

De plus votre licence étant conservée sur les serveurs d'ABBYY, en cas de perte, vous saurez être reconnu comme un utilisateur enregistré.



À

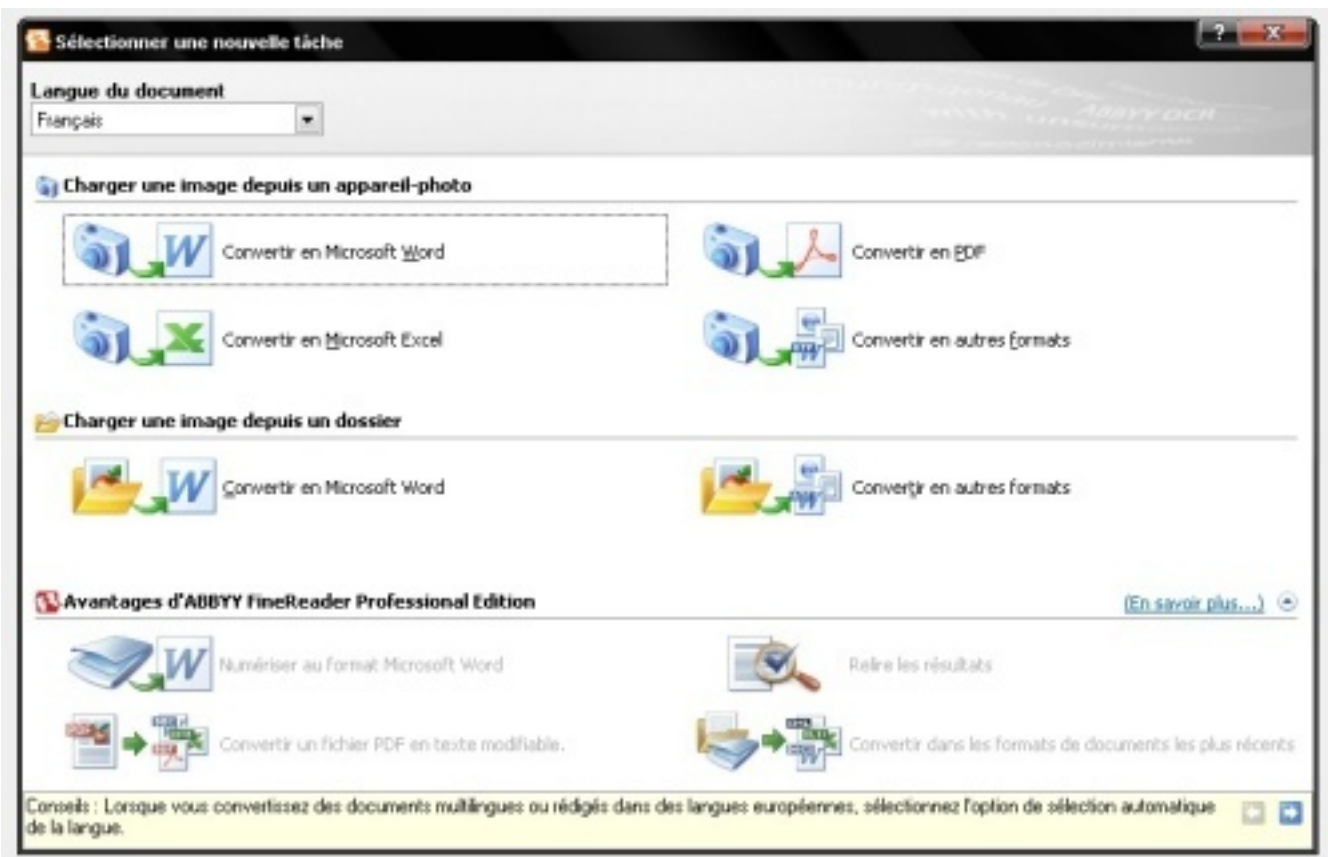
Armez d' ABBYY FotoReader et d' un appareil photo numérique, les utilisateurs peuvent photographier des pages de livre et les convertir en document Microsoft Word au lieu de les photocopier. Ils peuvent capturer du texte provenant de présentations lors de réunions, ou de sauvegarder des cartes de visite en fichier PDF avec un niveau textuel, de façon à ce que les fichiers soient facilement retrouvés grâce aux fonctions de recherche de l'ordinateur.

Convertir une photo au format PDF permet également aux utilisateurs de sauvegarder des photos dans des fichiers de petite taille évitant une surcharge de la mémoire. Avec ABBYY FotoReader, il est aussi possible de capturer des informations importantes ou intéressantes en chemin ou lors de déplacement telles que des horaires de transport, des panneaux ou des affiches.

Que fait-on avec ABBYY FotoReader

L'interface d' ABBYY Fotoreader se veut d'une simplicité enfantine et d'une utilisation facile, les utilisateurs étant guidés au travers les étapes de conversion des photos en texte exploitable dans un blog ou sur un site Internet, pour tant soi peu que ledit texte n'ait pas de Copyright.

Depuis la fenêtre de démarrage du programme, il leur est proposée une série d'opérations de conversion les plus courantes accessibles en une seule étape telles que :



À

- Convertir en Microsoft Word
- Convertir en PDF
- Convertir en Microsoft Excel
- Convertir en autres formats

Toutes les possibilités vous sont offertes soit depuis un APN, soit depuis un fichier existant sur votre PC avec les mêmes possibilités de conversion.

Les parties grisées de l'interface sont celles de l'application professionnelle de FotoReader connue sous le nom de **Fine Reader, un logiciel utilisé** par Le Journal de la Next-Gen, pour les curieux, [ils peuvent lire notre test sur ce logiciel qui est devenu aussi indispensable](#) que Windows XP + SP3

Comment se servir de FotoReader :

Les utilisateurs n'ont qu'à cliquer sur la tâche et suivre le processus d'ouverture et de conversion des fichiers. Pour les plus chevronnés d'entre eux, des options permettent de modifier les paramètres et ils peuvent ainsi influencer les résultats de la conversion si nécessaire.

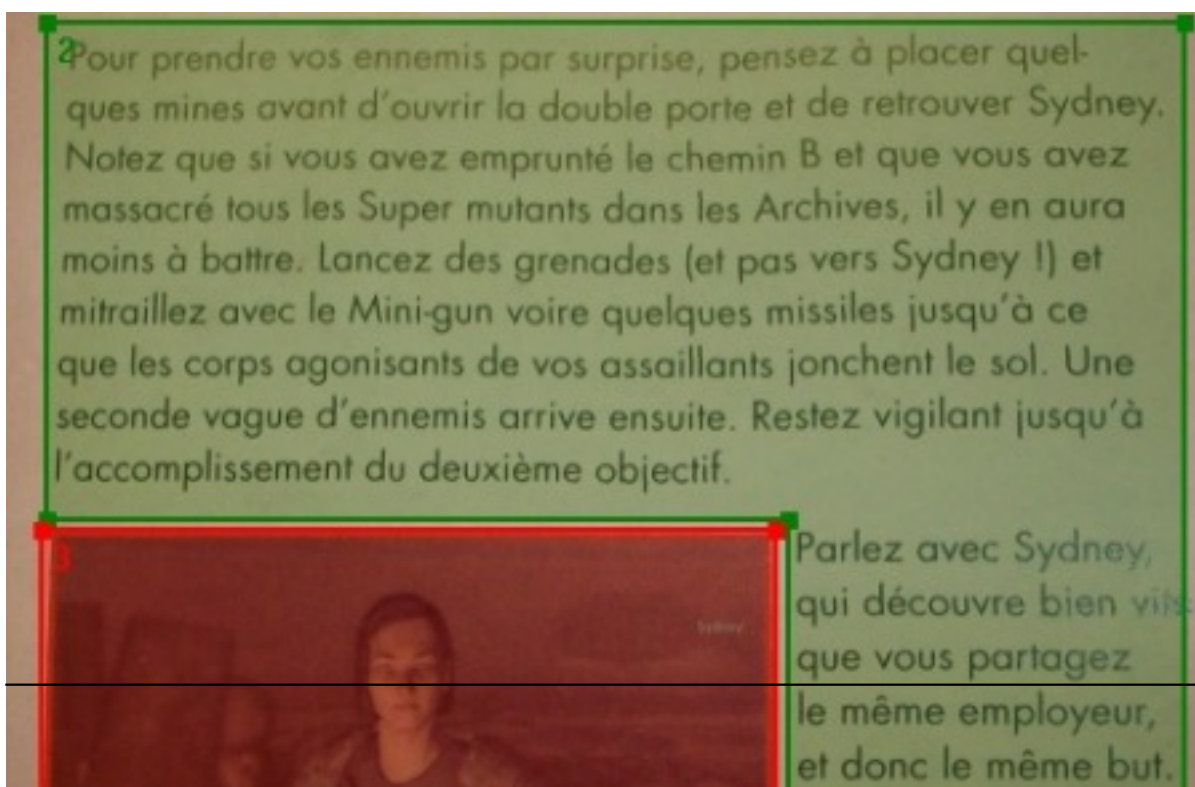
ABBYY FotoReader est basé sur la technologie de reconnaissance optique de caractères (OCR) maintes fois récompensée d'ABBYY, utilisée dans des programmes professionnels de conversion de document tels qu'ABBYY FineReader.

L'OCR d'ABBYY permet la reconnaissance d'une extrême précision de textes imprimés dans des photos. Jusqu'à récemment, les photos de texte n'étaient pas adaptées pour la conversion ou la reconnaissance de texte Technologie spécifique pour le traitement des photos d'appareil photo numérique.

Exemple de réalisation :

Nous avons photographié un extrait du **Grand Live de Fallout 3 : Le Guide de Stratégie Officielle**, un manuel de plus de 460 pages, véritable bible pour les aventuriers de l'abri 101.

Photo n° 1 : Prise de vue avec un APN à la lueur de la lampe de notre bureau, sur Le JDNG, on joue la nuit.



À

À

Le pourtour en "vert" est la saisie de l'OCR d'ABBYY FotoReader.

Photo n° 2 : La conversion de ce texte dans le format Word de Microsoft.

Pour prendre vos ennemis par surprise, pensez à placer quelques mines avant d'ouvrir la double porte et de retrouver Sydney. Notez que si vous avez emprunté le chemin B et que vous avez massacré tous les Super mutants dans les Archives, il y en aura moins à battre. Lancez des grenades (et pas vers Sydney !) et mitraillez avec le Mini-gun voire quelques missiles jusqu'à ce que les corps agonisants de vos assaillants jonchent le sol. Une seconde vague d'ennemis arrive ensuite. Restez vigilant jusqu'à l'accomplissement du deuxième objectif.



Parlez avec Sydney, qui découvre bien vite que vous partagez le même employeur, et donc le même but. Elle vous propose de former une équipe, de trouver la Déclara

À

Le résultat se passe de commentaires, c'est très acceptable comme conversion.

Pour une reconnaissance de texte réussie, l'image du document capturé doit d'être de grande qualité et bénéficier des meilleures conditions de luminosité et de paramètres spécifiques similaires à ceux utilisés pour la numérisation.

Dans notre exemple, ce n'est pas le cas, mais il faut l'avouer, le résultat se veut d'un réalisme à toute épreuve et facilement exploitable pour une conversion dans nos conditions de prise de vue.

Il va s'en dire qu'ABBYY FotoReader est doté de la **technologie OCR pour appareil photo numérique d'ABBYY**, corrigeant les distorsions courantes sur des photos de textes et préparant les images pour la reconnaissance de texte.

ABBYY

À

À

Une aide précieuse pour les non photographes que nous sommes, ainsi tout un chacun, du débutant au professionnel pourra exploiter la conversion d'image issue d'un APN vers un document bureautique. Mais ce n'est pas tout, ce logiciel détecte et corrige la courbure de la page avant que le texte ne soit traité.

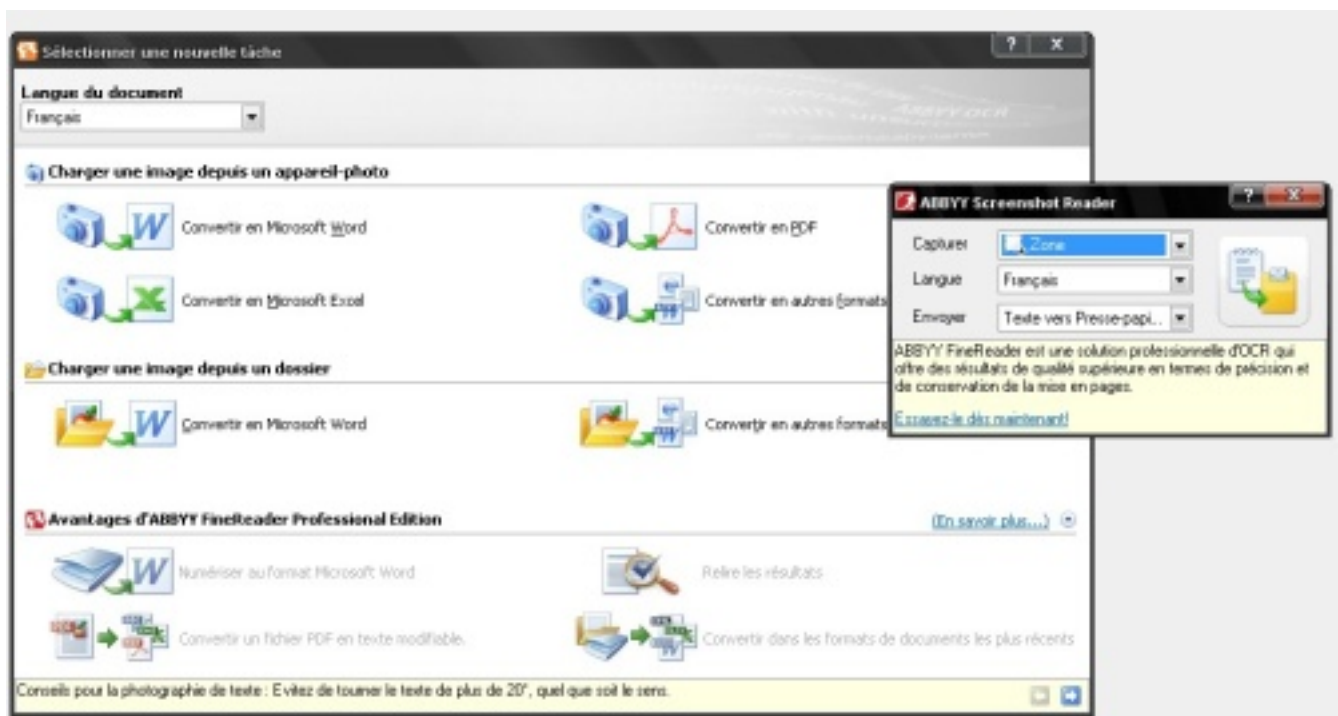
Le programme a également la capacité d'analyser les paramètres et la résolution d'une photo améliorant ainsi la précision de la reconnaissance. Toutes les fonctionnalités spécifiques au traitement d'image sont réalisées automatiquement par ABBYY FotoReader, sans l'intervention de l'utilisateur, un plus des plus appréciables.

Comme mentionné plus haut, les conversions avec FotoReader sont nombreuses, d'une image en format Word, PDF, Xls, etc. qu'elle vienne d'un APN ou de votre disque dur, sans oublier que si vous êtes un utilisateur enregistré, vous aurez droit à des Bonus et pas des moindres :

Bonus gratuit pour les utilisateurs enregistrés : /!

ABBYY Screenshot Reader

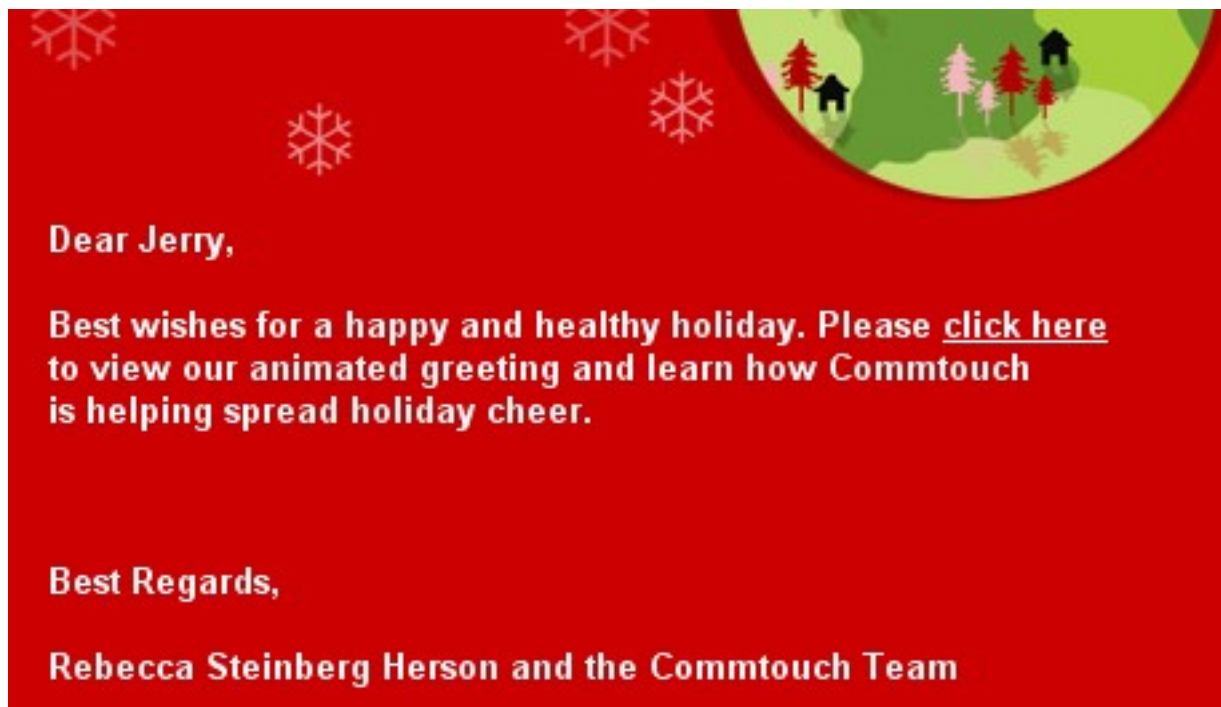
ABBYY Screenshot Reader est un outil facile d'utilisation permettant de réaliser rapidement des captures d'écran et de capturer du texte de captures d'écran. Plus qu'un programme traditionnel de capture d'écran, Screenshot Reader peut convertir les photos d'écran en texte grâce à la technologie de reconnaissance de texte intégrée dans le programme.



À

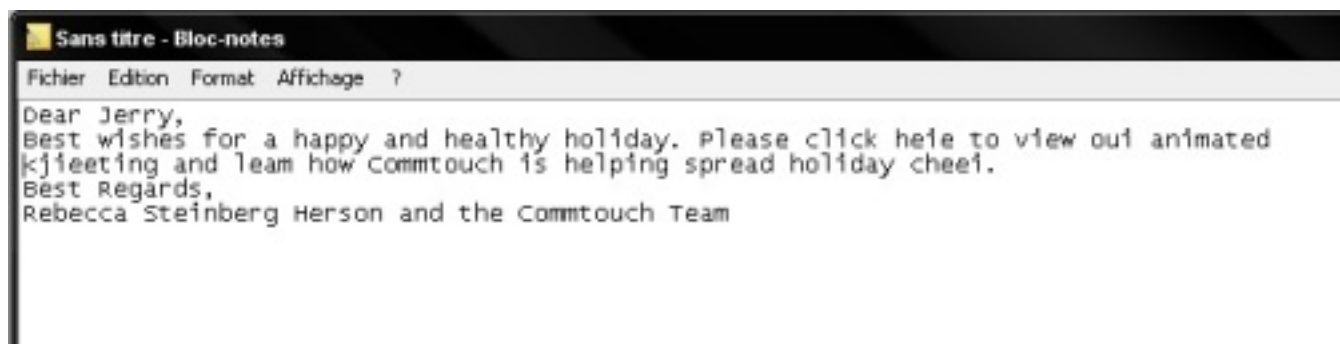
À

C'est l'application idéale pour extraire et rassembler des extraits de texte pour les utiliser ultérieurement dans des présentations ou dans d'autres documents.



À

La conversion texte de cette capture d'écran :



À

Étonnant, hein comme FotoReader équipé de la fonction Screenshot Reader sait saisir du texte dans une image.

Prix et disponibilité

ABBYY FotoReader sera distribué en Europe de l'Ouest par le réseau établi de distribution et de revendeurs d'ABBYY et via la boutique en ligne d'ABBYY à partir de la fin septembre. Le prix public recommandé est 49,95 € TTC.

Conclusion :

Photographier des documents demande de la pratique et des compétences particulières. Les caractéristiques de votre appareil-photo et les conditions de prise de vue sont également à prendre en compte.

Pour des informations détaillées sur la configuration de votre appareil, reportez-vous à la documentation qui l'accompagne, bien sûr il n'est pas question ici de rivaliser avec David Hamilton, mais réaliser une photographie de texte pour le convertir en un format de bureautique connu, demande un minimum d'attention.

Petit conseil du JDNG avant de faire des clichés...



- Assurez-vous que la page du texte est parfaitement cadrée.
- Veillez à ce que la page soit bien éclairée et de façon homogène et qu'elle ne comporte aucune ombre ou zone plus sombre.
- Aplanissez la page si cela est nécessaire et placez-vous de façon à ce que l'appareil photo soit parallèle au plan du document et que l'objectif soit centré sur le texte à photographier.

Il faudra compter **49.95** euros le logiciel, vite amorti à la vue des fonctionnalités de ABBYY PhotoReader et de sa simplicité d'appréhension.

ABBYY FotoReader se veut donc un outil indispensable pour tout ceux qui veulent s'épargner la peine de la saisie fastidieuse d'un texte issu d'une source quelconque, votre arme sera alors votre APN et ce logiciel.

Si vous voulez d'autres options dans la conversion issue d'image d'un scan, ou convertir un PDF en texte modifiable, il vous faudra opter pour la version professionnelle qui se nomme Fine Reader 9.

Simplicité, facilité et possibilités multiples demeurent les atouts de PhotoReader

[Vous voulez en savoir plus sur ABBYY, alors visitez le site dédié.](#)

A propos d'ABBYY

ABBYY est fournisseur mondiale de technologies de reconnaissance de documents, de capture de données et de linguistique. Les produits d'ABBYY incluent les systèmes OCR FineReader - une famille de programmes de reconnaissance optique de caractères (OCR) ; ABBYY FlexiCapture - une

gamme de solutions d'extraction de données ; ABBYY Lingvo, dictionnaire linguistique pour PC et ordinateur de poche, ainsi que des kits de développement.