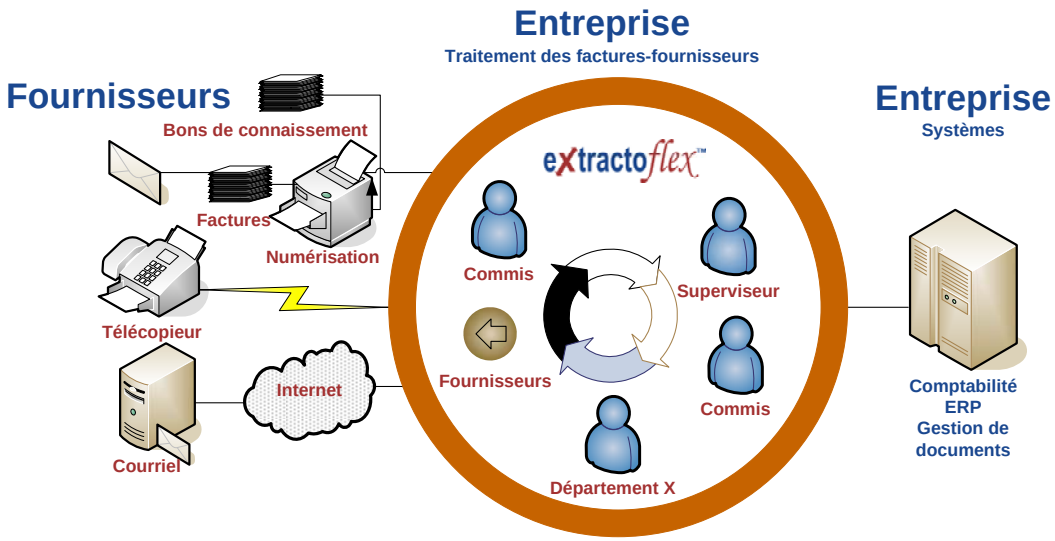
eXtractoflex™

Automatisation du traitement des factures pour les comptes payables

Bénéfices principaux

- Réduit le temps de traitement des factures et les coûts associés
- Améliore la productivité et réduit le stress sur le personnel des CP
- Permet de bénéficier des rabais
- Évite les pénalités et intérêts
- Minimise les interventions redondantes sur les factures
- Élimine l'archivage physique et le temps d'accès aux factures.
- Garde les fournisseurs satisfaits



Ce schéma illustre le processus des comptes payables et les capacités de flux de production d'eXtractoflex

Extraction flexible et automatisée

eXtractoflex est un extracteur de donnée automatique général qui a été finement paramétré pour localiser les données sur les factures et les bons de connaissements. Ces documents peuvent être en format papier ou électronique (courriel ou fax). Au cœur de la technologie se trouve un engin OCR de haute précision et performance.
L'exactitude de l'extraction est rehaussée grâce à des validations automatiques en temps réel avec les bases de données disponibles. Les données extraites peuvent être traduites, reformatées et exportées selon les critères de chaque entreprise. Les champs critiques à capturer pour chaque type de document (p. ex. nom du fournisseur, no de facture, no de commande, montants) sont spécifiés par l'utilisateur et sont localisés en utilisant plusieurs stratégies telles l'auto apprentissage, la définition de règles et l'utilisation de gabarits

Workflow facile

eXtractoflex comporte de façon standard des capacités de workflow permettant aux usagers de diriger les documents problématiques dans des files de traitement représentant une ressource ou une destination (p. ex. un superviseur, un collègue ou des fournisseurs à contacter).

Paramétrisation des données et de l'exportation des images

Le but d'eXtractoflex est d'acheminer les données extraites et les images qui les accompagnent à leur destination. Cela peut être un système comptable, ERP, et/ou un système de gestion documentaire.

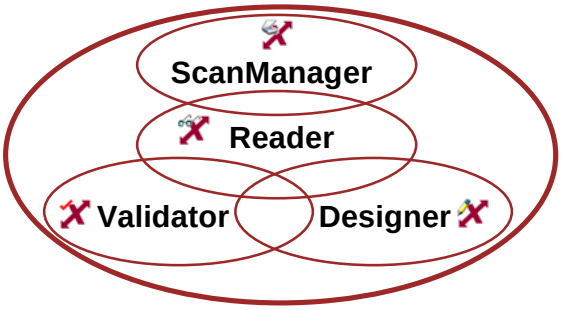
En bénéficiant de notre technologie "Map Anything to Anything", les possibilités de transferts sont illimitées et sont personnalisées suivant les spécifications propres à chaque entreprise.

eXtractoflex™

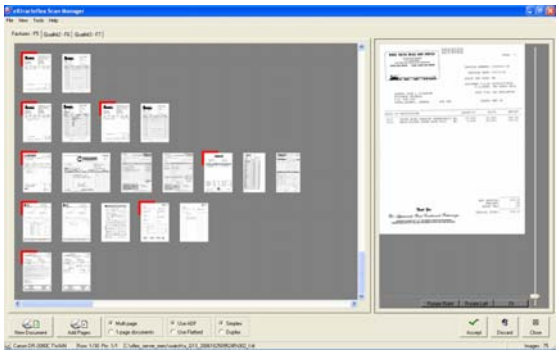
eXtractoflex™

Pour les factures des CP

eXtractoflex est un système automatique d'extraction de donnée hautement modulaire grâce à son architecture reposant sur quatre composantes principales:



ScanManager – utilisé pour contrôler la numérisation des documents, effectuer des améliorations sur les images, manipuler les images et définir les lots pour le module READER. Il supporte tous les scanners commerciaux qui sont compatibles TWAIN, tels Fujitsu, Canon, Kodak, Bell & Howell. Son interface ergonomique affiche toutes les images sous formes de vignettes et comporte une fenêtre optionnelle de contrôle de qualité avec possibilités de zoom et de rotation. Les documents et images peuvent être aisément insérés, supprimés, séparés et regroupés avant l'envoi vers le READER pour la suite du traitement.

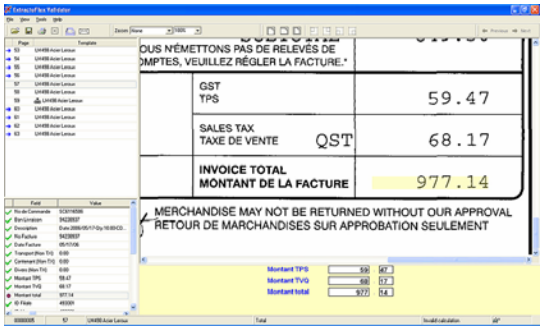


Reader – utilisé pour effectuer le traitement en arrière plan qui consiste en une ou plusieurs opérations telles: reconnaissance du document, classification, lecture de codes à barre, OCR, extraction de données selon le type de document, transformation, transfert, conversion de format de fichier (p. ex. PDF, JPG) et archivage. Les opérations effectuées dépendent de la file à laquelle le lot a été assigné par le Scan Manager.

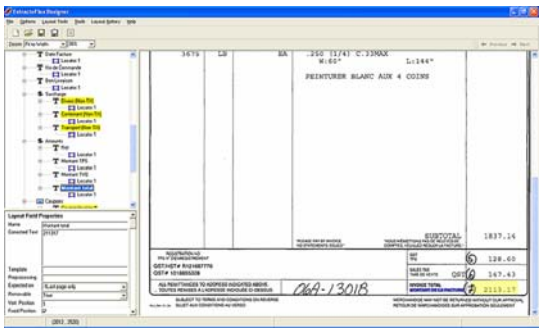
Le Reader effectue un monitorage dynamique de multiples files de traitement qu'il traite selon la priorité ou par plage horaire réservées.

Validator – utilisé pour permettre aux usagers d'intervenir en cas de nécessité. L'intervention peut consister en une correction manuelle, une entrée, une approbation, un contrôle de qualité ou une délégation (Workflow). L'interface graphique a été optimisée pour minimiser le besoin d'utiliser la souris afin d'obtenir un meilleur rendement productif.

L'écran est séparé en panneaux multiples. Les données à revoir sont distinguées visuellement des données valides dans le panneau des données capturées. L'image de chaque champ à revoir apparaît en surbrillance dans le panneau des images, tandis que la correction s'effectue dans le panneau d'édition. Pour réduire les touches et éviter le risque d'erreur, les usagers peuvent se prévaloir de l'option d'entrée de donnée "Quick-Click OCR".



Designer – utilisé pour définir les positions relatives des données sur les documents, ainsi que les règles touchant au format, aux validations, aux transformations et transferts des données .



MultiCIM Technologies Inc. *Les solutions de demain dès aujourd'hui* *info@multicim.com*
www.multicim.com 1-877-MULTICIm(685-8424)

[redacted]