

Dexelia INDEX



Capturez, récupérez et
exploitez le contenu de vos
documents numérisés ...



Dexelia INDEX

Dexelia Index permet l'indexation des données soit en mode manuel (saisie clavier) soit en mode assisté (utilisation des résultats OCR), soit en mode automatique (RAD/LAD). L'application affiche les images d'un dossier pour que l'opérateur les indexe selon la hiérarchie du dossier.

Dexelia Index est basé sur l'agilité du module Dexelia TDI. Il est permis d'envisager les tâches de vidéo codages des informations en mode centralisée depuis un serveur ou en mode décentralisé depuis plusieurs postes. La numérisation des documents peut être centralisée, la gestion de l'extraction des données sur des sites distants et vice et versa.

Dexelia Index convient à tous types de documents, structurés ou non structurés : factures, bons de livraisons, courriers entrants, dossiers clients, ...

Grâce à différentes fonctionnalités comme l'accès à des bases de données ou la vérification du format des données, l'indexation est sécurisée et facilitée pour l'utilisateur.

Le module serveur présent dans le progiciel permet d'appliquer automatiquement des règles de répartition des lots suivant le profil opérateur en fonction du type de document, de sa confidentialité ...

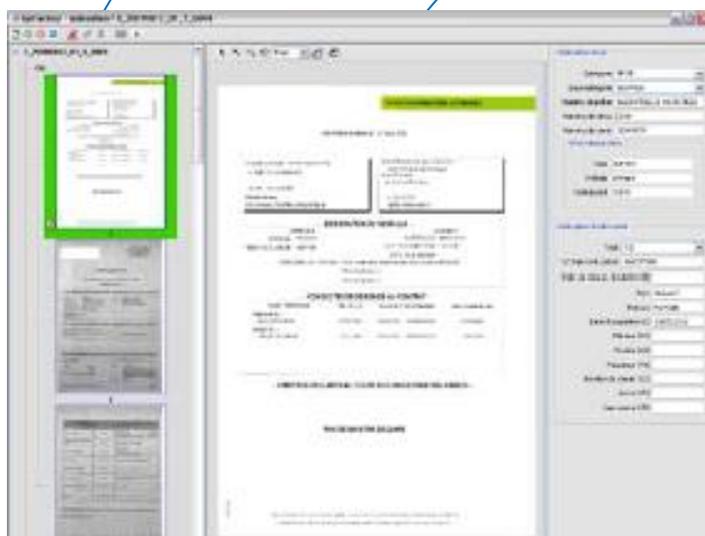


L'interface

Pour réaliser l'indexation des documents numérisés en toute simplicité, Dexelia Index possède une interface ergonomique et intuitive constituée de plusieurs parties, présentes ou non, selon les besoins du projet :

Arborescence
des documents

Page à indexer
Un simple clic sur un mot remplit le
champ d'indexation



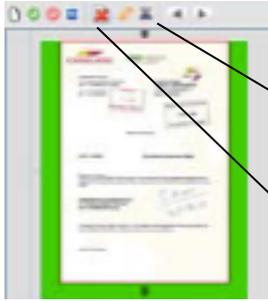
Formulaire d'indexation élaboré
en fonction des besoins client avec
divers types de champs de saisie
(liste déroulante, case à cocher,
champ de texte, ...).

Le + :

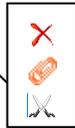
- Interface intuitive et simple d'utilisation : organisée, claire et accessible à tout utilisateur. Cette interface permet une visualisation des images numérisées et un accès rapide au formulaire d'indexation.



Fonctionnalités



En plus de pouvoir visualiser l'arborescence des documents, Dexelia Index dispose d'autres fonctions telles que la suppression de documents, l'agrafage (regroupement de plusieurs images), la séparation de documents, ...



Le formulaire peut être divisé en plusieurs niveaux d'indexation : lot, dossier, page.

Les champs sont de différents types : saisie libre, menu déroulant, case à cocher et ont la possibilité d'être typés (date, montant...) afin d'éviter les erreurs de saisie.

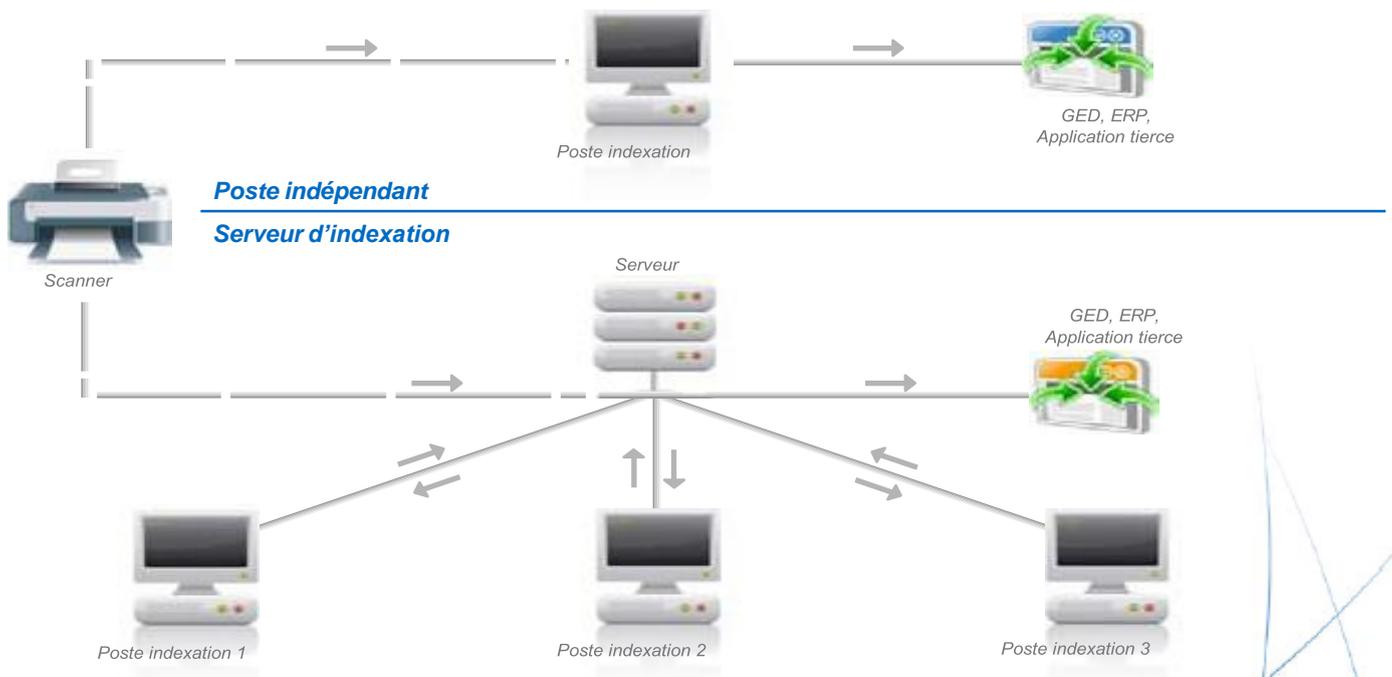
Il est également possible d'avoir des champs dynamiques interfacés avec une base de données pour faciliter et sécuriser la saisie.

Les + :

- Manipulations des documents
- Fiabilité de la saisie
- Facilité d'indexation pour l'utilisateur

Architecture : poste indépendant ou serveur d'indexation

Les documents sont numérisés par lots avec le(s) scanner(s). En fonction de l'architecture retenue, les lots sont traités par le poste indépendant ou transférés sur le serveur qui les répartit sur les différents postes d'indexation. Dans les deux cas, les données récupérées lors de l'indexation pourront être envoyées dans des applications tierces (GED, ERP, ...).



Le serveur d'indexation répartit les lots de documents numérisés arrivant des scanners vers les différents postes d'indexation selon des critères prédéfinis ou personnalisés :

- Confidentialité,
- Délai de traitement,
- Spécialisation des personnes réalisant l'indexation ...

Il permet également de superviser et contrôler le traitement des lots.



Caractéristiques

Différents niveaux d'indexation	<p>Le formulaire d'indexation peut être divisé en plusieurs parties permettant l'indexation sur autant de niveaux que nécessaire, par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none">lot : le ou les index associés au lot (date de numérisation, utilisateur, boîte d'archive, ...) sont saisis une seule fois pour la totalité du lot,dossier : numéro de client, numéro de compte, ...document : les champs de description de chaque document.
Facilité d'indexation	<ul style="list-style-type: none">Passage automatique au champ suivant dès la fin de saisie du champ en coursPassage automatique d'un document à un autre lorsque tous les champs du document sont remplisChamps chaînables (selon le choix effectué dans un premier champ, les champs suivants sont différents)Différents types de champs : menus déroulants, boîtes à cocher, champs texte, bouton de choixRaccourcis clavier paramétrablesRécupération d'informations dans une base de données à partir d'un index saisi
Sécurisation de l'indexation	<p>Le contrôle du format des données utilise des expressions régulières. Il permet de détecter des erreurs de saisie dans des champs particuliers. Il est possible de définir des caractères obligatoires (@ et . pour les adresses mails), une longueur (5 caractères pour les codes postaux) ou bien un format (xx/xx/xxxx pour une date).</p> <p>L'interfaçage avec une base de données donne la possibilité :</p> <ul style="list-style-type: none">de valider une information et mettre le champ en erreur si la valeur n'a pas été trouvée dans la base (par exemple, si le code client saisi n'existe pas cela signifie que la saisie n'est pas bonne et que l'utilisateur doit corriger le champ),de récupérer des informations sans avoir à les saisir (par exemple, lorsqu'on tape le code client, on peut récupérer de manière automatique les noms, prénoms, adresses, ou d'autres informations concernant le client, déjà présentes dans la base).
Fonctions complémentaires	Enregistrement des statistiques dans la supervision : comptabilisation des éléments fonctionnels (utilisateur, nombre de lots/dossiers/documents, nombre et types de documents et des éléments techniques (rejets d'indexation, statistiques de durée,...)
Configuration matérielle et logicielle	<ul style="list-style-type: none">- Windows 7, 8 et 10- Processeur Core i5+ ou équivalent (2,5GHz minimum)- 4 Go de RAM
Interface avec le module de scan	<ul style="list-style-type: none">- Insertion de feuilles à partir d'un scanner dans un dossier existant- Interfaçage direct avec le scanner pour avoir une application de numérisation et d'indexation
Format d'entrée des images	<ul style="list-style-type: none">- JPEG couleur ou niveaux de gris- TIF mono ou multipages, couleur, niveaux de gris ou noir et blanc- PDF mono ou multipages, couleur, niveaux de gris ou noir et blanc
Format de sortie	<p>A la fin de l'indexation, les données sont exportées aux formats texte ou XML afin d'être intégrées dans une application tierce, GED, application métier, ERP. L'export peut également se faire dans un autre format grâce à un plugin Java.</p> <p>Lorsque l'application est interfacée à une base de données, on peut écrire les informations au fur et à mesure de la saisie.</p>

