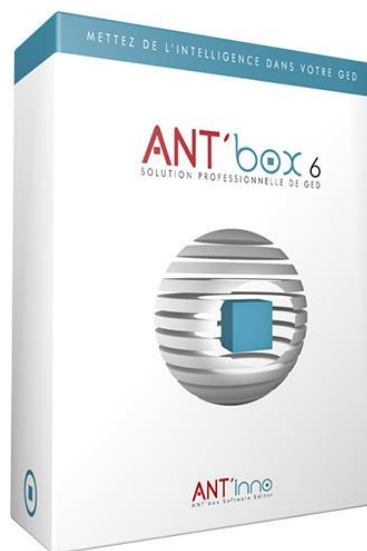


Catalogue des fonctionnalités ANT'box



Référence : ANT2023NAN045r / A

Date : 19 mai 2023

TABLE DES MATIERES

1	Contexte.....	3
2	Logiciels	3
2.1	Licences.....	3
2.1.1	Licence Nominative.....	3
2.1.2	Anonyme.....	3
2.1.3	Licence fixe ou flottante.....	3
2.2	Plateforme ANT'box.....	3
2.2.1	Module core.....	3
2.2.2	Modules optionnels.....	3
2.2.3	Fonctionnalités avancées.....	4
2.3	Connecteur de synchronisation automatique.....	5
2.3.1	Connecteur LDAP.....	5
2.3.2	Connecteur de disque.....	5
2.3.3	Connecteur Ennov.....	5
2.3.4	Connecteur Méridian.....	5
2.3.5	Connecteur Sharepoint.....	5
2.4	Interopérabilité.....	5
2.4.1	Socle Webservice.....	5
2.4.2	Socle Connecteur.....	6
2.4.3	ANT'ws.....	6
2.5	Fonctionnalités.....	7
2.5.1	Gestion du contenu.....	7
2.5.2	Exploitation du contenu.....	8
2.5.3	Personnalisation.....	9
2.5.4	Sécurité.....	10
2.6	Exploitation.....	10
2.7	Support.....	10
2.7.1	Aide en ligne.....	10
2.7.2	Documents.....	10
3	Prestations.....	11
3.1	Une mise en place accompagnée.....	11
3.2	Développements.....	11

I CONTEXTE

Dans le cadre de son marché multi-éditeurs, SCC demande aux éditeurs de fournir un catalogue des logiciels et prestations. C'est l'objectif de ce document.

Le seul logiciel commercialisé par la société ANT'innno est la plateforme de gestion collaborative de documents ANT'box.

2 LOGICIELS

2.1 LICENCES

2.1.1 LICENCE NOMINATIVE

Les licences sont nominatives pour les contributeurs et les lecteurs.

Un contributeur peut verser des documents dans la plateforme alors qu'un lecteur ne peut que consulter.

Ces deux types de licence permettent de gérer dans son espace privé les documents consultés ou produits, utiles au quotidien.

2.1.2 ANONYME

Les connexions anonymes aussi appelée connexion invité ne sont utilisables qu'au travers d'un portail Web.

2.1.3 LICENCE FIXE OU FLOTTANTE

Une licence peut être fixe utilisable à tout moment ou flottante. Dans le cas de licence flottante, si toutes les licences sont utilisées, une nouvelle connexion est rejetée informant l'utilisateur qu'il n'y a pas de licence libre. Cet inconvénient est à mettre en perspective avec le coût moins élevé par l'usage de licence flottante.

2.2 PLATEFORME ANT'BOX

La plateforme ANT'box se compose des modules core indispensables au fonctionnement de l'application et de modules optionnels pour enrichir l'usage en fonction des besoins.

2.2.1 MODULE CORE

Référence : *LPLT*

Le core inclut au minimum 10 licences contributeurs ou 2 jetons contributeurs selon le type de licence choisi.

Il inclut l'accès aux fonctions nominales pour les utilisateurs, l'outil d'administration de la plateforme, le processus de conversion standard des documents (Suite Office, PDF texte, Image) et le moteur de recherche en langage naturel pour les langues Française et Anglaise.

2.2.2 MODULES OPTIONNELS

2.2.2.1 Présentation

Module ANT'web :

Référence : *LMW*

il s'agit d'un module payant dont l'objectif est de donner un accès très simple en HTML pour les utilisateurs n'ayant qu'un besoin de consultation des documents et informations partagés dans ANT'box.

Module Watermark :

Référence : LMWA

il s'agit d'un module payant dont l'objectif est de calculer le filigrane qui est apposé sur le PDF à l'extraction de la base ANT'box afin de marquer son niveau de classification, son état. L'exécution se fait au travers d'un web service. Le mode de calcul et le libellé sont paramétrables.

2.2.2.2 Conversion automatique

Module ANT'ocr :

Référence : LMO

il s'agit d'un module payant dont l'objectif est de transformer les images en caractères afin de traiter le texte contenu dans les documents images (PDF, png etc...) par le moteur de recherche plein texte.

Conversion des fichiers DAO :

Référence : LMDAO

il s'agit d'un module payant dont l'objectif est de convertir les plans (Dxf, Dwg) en caractères afin de traiter le texte contenu par le moteur de recherche plein texte.

2.2.3 FONCTIONNALITES AVANCEES

Module Workflow :

Référence : LMWF

il s'agit d'un module payant permettant d'implémenter un circuit de validation documentaire linéaire avec tableau de bord des actions à réaliser et mail d'alerte pour les retardataires.

Communauté : module gratuit permettant dans une BOX de définir un espace privé de partage qui est réservé aux utilisateurs d'un groupe et garantit que les documents partagés dans la communauté ne sont visibles que par les membres de la communauté.

Zone de recherche :

Référence : LMSZ

Afin d'adresser des corpus documentaire toujours plus grand, des zones de recherche peuvent être définies pour rechercher en parallèle dans plusieurs zone toutes indexées par une même box. L'utilisateur visualise un résultat de recherche par zone. Chaque zone est limitée à 200000 documents. Etude préalable et POOC sur devis.

☞ ANT'innno recommande une demi-journée d'accompagnement minimum pour la définition d'une communauté.

2.3 CONNECTEUR DE SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE

2.3.1 CONNECTEUR LDAP

Référence : LMCL

Il s'agit d'un connecteur payant permettant de synchroniser l'annuaire ANT'box avec un groupe Active Directory ou une liste de Compte Windows.

2.3.2 CONNECTEUR DE DISQUE

Référence : LMCD

Il s'agit d'un connecteur payant permettant de synchroniser ANT'box avec une zone de disque partagée. Il est ainsi possible d'effectuer des recherches depuis la box dans le corpus de la zone de disque synchronisé.

2.3.3 CONNECTEUR ENNOV

Référence : LMCEV

Il s'agit d'un connecteur payant permettant de synchroniser ANT'box avec un référentiel documentaire de type Ennov. Il est ainsi possible d'effectuer des recherches depuis la box dans le corpus Ennov synchronisé.

2.3.4 CONNECTEUR MERIDIAN

Référence : LMCM

Il s'agit d'un connecteur payant permettant de synchroniser ANT'box avec un référentiel documentaire de type Meridian. Il est ainsi possible d'effectuer des recherches depuis la box dans le corpus Meridian synchronisé.

2.3.5 CONNECTEUR SHAREPOINT

Référence : LMCS

Il s'agit d'un connecteur payant permettant de synchroniser ANT'box avec un référentiel documentaire de type Sharepoint. Il est ainsi possible d'effectuer des recherches depuis la box dans le corpus Sharepoint synchronisé.

2.4 INTEROPERABILITE

Un socle est le module de base nécessaire au développement d'un module spécifique.

2.4.1 SOCLE WEBSERVICE

Référence : LMWS

Un WebService spécifique peut être développé sur demande du client afin de réaliser une fonctionnalité spécifique. Par exemple, appel de parapheur numérique pour signer un document, synchronisation d'un document avec un système externe (autre box, SIG, outil de GMAO, etc...).

2.4.2 SOCLE CONNECTEUR

Référence : *LMCSCL*

Pour des reprises de corpus existants, il est souvent nécessaire de développer un connecteur adapté à la source documentaire.

2.4.3 ANT'WS

Référence : *LMWAPI*

Il s'agit de l'API Web Service REST FULL d'interrogation et de contribution ANT'box.

2.5 FONCTIONNALITES

Pour une présentation détaillée de l'outil, veuillez consulter le site <http://antinno.fr/>

Ci-dessous la liste des fonctionnalités regroupées par usage.

2.5.1 GESTION DU CONTENU

Alimentation		
Tous les fichiers sont acceptés	- Suite office : conversion PDF et extraction du texte, reconnaissance de la langue - Format CAO dwg, dxf : conversion PDF et extraction du texte - OCR - Image : conversion JPG - ICS : création d'un évènement d'agenda dans la box - Génération de vignette de prévisualisation	Optionnel Optionnel
Mode d'alimentation	- Drag and drop - Courriel - Connecteurs	
Edition		
Modification des fichiers en ligne		
Suivi des versions		
Générateur de référence	- Configuration par modèle de mémo - Définition par l'administrateur - Remise à zéro automatique du compteur annuel (optionnel)	Optionnel
Verrou sur modification	Modification exclusive contrôlée	
Visualisation des documents	Les documents s'ouvrent avec l'éditeur installé sur le poste de l'utilisateur	
Injection de valeurs dans fichier Word	- Les valeurs de métadonnées peuvent être injectées automatiquement dans le fichier Word - A l'insertion, les valeurs de docproperty peuvent être exploitées pour sélectionner le modèle de mémo et valoriser les métadonnée	
Structure des données		
Mémo paramétrable	- Choix des métadonnées - Choix de l'ordre d'affichage - Saisie obligatoire ou optionnelle pour le modèle - Définition de plusieurs facettes de classement	
Métadonnée paramétrable	- Nature : date, date et heure, texte, URL, valeur booléenne, liste plate, liste arborescente, rappel, etc... - Valeurs des listes définies pour toutes les langues de l'interface - Liste mono ou multi valuée - Tri automatique ou non des valeurs	

2.5.2 EXPLOITATION DU CONTENU

Recherche		
Plein texte dans les documents et les propriétés	- En langage naturel, extension sémantique de la question - Classement des réponses par pertinence - Affichage du résumé pertinent - Cross-linguisme - Reconnaissance d'entités nommées (géographique, nom propre, date)	
Recherche critères avancée	- Arbre logique en ET/OU sur les propriétés - Affichage d'un résumé des critères	
Recherche combinée critères et plein texte		
Mémorisation de recherches	- Nommage et mémorisation de la question : critères et langage naturel - Possibilité d'export pour partager les requêtes les plus complexes	
Navigation		
Tableau dynamique croisé	- Croisement de deux métadonnées de type liste - Filtrage du tableau - Export CSV configurable	
Plan de classement	Navigation dans l'arborescence	
Graphique	Visualisation sous la forme de graphe des relations entre mémos	
Fonction collaborative		
File de discussion sur un mémo	Le commentaire est daté et signé	
Notification interne et par mail		
Messagerie instantanée		
Push d'informations	Push vers l'espace privé de l'utilisateur	
Abonnement	Création d'abonnements personnel pour être informé dès l'insertion ou la modification d'un mémo	
Commentaire sur contribution	- Le commentaire est daté et signé - Le lien vers la source peut être typé : complément, contradiction, controverse, etc...	
Agenda partagé		
Tableau de bord	- Distribution des mémos insérés par modèle - Top 5 des mémos les plus consultés - Liste des 10 derniers mémos insérés	
Workflow documentaire		
Circuit linéaire de validation	- Sélection du modèle et configuration du workflow à l'exécution - Signature électronique sur PDF (Acrobat Reader), apposition vérifiée par l'application	Optionnel
Outil d'administration graphique	- Définition des modèles de workflows - Définition des fonctions associées	Optionnel
Mail de rappel de contribution		Optionnel

2.5.3 PERSONNALISATION

Espace privé		
Favoris	Dossiers de classement des favoris définis par et pour chaque utilisateur	
Reçus	Liste des mémos pousser vers l'utilisateur	
Abonnement	Création d'abonnement personnel pour être informé dès l'insertion ou la modification d'un mémo	
Statistiques personnelles	- Connexion - Contribution par facette - Le top des mémos les plus consultés	
Définition des valeurs de mémo par défaut	Valorisation automatique des métadonnées pour les valeurs récurrentes (projet, droit)	
Espace communautaire		
Espace de visibilité restreint à un groupe	- Restriction automatique aux membres de la communauté - Métadonnées visibles uniquement pour la communauté	
Modèle de mémos spécifique	Un modèle dédié pour simplifier les contributions	
Ergonomie adaptée	- Accès à toutes les fonctions en un seul espace - Ouverture permanente de la discussion	
Interface		
Configuration personnalisée par utilisateur	- Couleur - Position et taille des espaces - Suivi nomade de la configuration	
Sauvegarde	- Des recherches - Des tableau dynamique	
Export de ses personnalisations	Possibilité de partager avec d'autres utilisateurs ses personnalisations (graphique, recherche, tableau dynamique)	
Divers		
Tableau de bord	Message d'accueil personnalisable par l'administrateur	
Statistiques d'usage	- Connexion - Contribution par facette - Le top des mémos les plus consultés	
Fonction d'export	- CSV - HTML - XML	
Mode de visualisation		
Détails	- Personnalisation des colonnes visualisées par et pour chaque utilisateur - Nommage et mémorisation de ces vues : ordre des colonnes, largeur, tri	
Mosaïque	Personnalisation par l'administrateur pour chaque modèle de mémos	
Vignette	Générée automatiquement pour la première page du document	
Affichage progressif	- En vue détails ou mosaïque - Performances constantes	

2.5.4 SECURITE

Accès		
SSO	Protocole Kerberos de vérification de l'authentification	Optionnel
Synchronisation LDAP de l'annuaire	Activation / désactivation des utilisateurs par synchronisation de l'annuaire	Optionnel
Chiffrement		
Chiffrement du protocole AES 256	Chiffrement symétrique sur clef privée 128 bits	
Chiffrement de la base données	Chiffrement symétrique sur clef privée 256 bits	Optionnel
Chiffrement des fichiers versés	Chiffrement symétrique sur clef privée 256 bits	NYI
Administration		
Console d'administration	Permet toutes les fonctions d'administration sans recourir à du service ou du code	
Définition de la structure de données	Par une interface graphique simple	
Définition des workflow	Par une interface graphique simple	Optionnel

2.6 EXPLOITATION

Les box acquises pourront être utilisées sans limite de temps. Le support n'est actif que si la maintenance annuelle corrective et évolutive est acquittée par le CEA.

La maintenance doit être acquittée annuellement, terme à échoir, au-delà de la période de garantie de 6 mois.

La période de garantie débute à la date de réception de la commande.

Une installation de qualification peut être installée sans surcout.

Que l'installation soit effectuée par ANT'inn ou par le client, une installation est facturée.

Si l'installation est réalisée par le client, ANT'inn fournira un document très détaillé et fournira l'éventuelle assistance téléphonique nécessaire à l'installation.

Seul le module OCR ne pourra pas être activé en plateforme de qualification. S'il était impératif que ce module soit activé sur celle-ci, le CEA devrait dans ce cas faire l'acquisition de deux modules OCR : un pour la qualification et l'autre pour la production.

2.7 SUPPORT

2.7.1 AIDE EN LIGNE

L'aide en ligne est fournie sous la forme de vidéos qui sont accessibles depuis la box.

2.7.2 DOCUMENTS

- ANT2020NAN48326cr / B : Prérequis à l'installation de ANT'box
- ANT2020NAN48179s / B : Architecture logicielle - Plateforme ANT'box
- ANT2021NAN49972r / C : Manuel d'administration
- ANT2021NAN49457s / A : API Webservice REST
- Manuel d'installation adapté à la configuration du client

3 PRESTATIONS

3.1 UNE MISE EN PLACE ACCOMPAGNEE

La particularité de la démarche est de confronter les idées d'organisation du contenu de la base d'informations et ses principes d'exploitation à une mise en pratique concomitante au sein de la plateforme.

Celle-ci est donc mise à disposition d'un noyau « pilote » d'utilisateur dès sa mise en place.

Après une formation à son usage, d'autant plus simple et rapide que l'outil s'y prête, et avec l'aide d'ANT'innno, les participants du groupe pilote définissent l'organisation du contenu de la base et son mode d'exploitation.

Cet ensemble est mis en œuvre dans la plateforme et exploité immédiatement.

Le retour d'expérience qui en résulte permet d'ajuster ces principes au fil de l'eau afin d'être au plus près des besoins et des modes de fonctionnement de l'organisation concernée.

Cette façon de faire, particulièrement « agile », assure une mise en place rapide et adaptée, fournissant au CLIENT les éléments utiles à sa décision d'acquisition, dans le cas d'une expérimentation, ou à son exploitation dans le cas d'une acquisition définitive.

3.2 DEVELOPPEMENTS

Pour la reprise de corpus existant ou pour adapter un portail de consultation, ANT'innno réalise pour vous des prestations sur mesure.

Ces prestations sont réalisées sur devis et sur demande du client.

Pour toute question veuillez contacter contact@antinnno.fr