

## OPEN-CAPTURE FOR MAARCH\*



Visitez le site <https://open-capture.com/>

### Sommaire

OPEN-CAPTURE FOR MAARCH.....	1
DESCRIPTION DE L'OFFRE.....	1
Module Open-Capture Splitter.....	4
Module Open-Capture MailCollect.....	5
Module de réconciliation.....	5
Les principaux avantages du connecteur Open-Capture :.....	6

### DESCRIPTION DE L'OFFRE

Open-Capture est un logiciel édité et maintenu par la société Edissyum. Distribué sous licence Open Source GNU General Public License v3., c'est un logiciel de capture de contenu, d'enrichissement et d'exportation des données capturés vers des logiciels de gestion tiers (logiciels de GED, logiciels de comptabilité, progiciels de gestion etc.)



#### Dématérialisation des courriers entrants

Son connecteur « Open-Capture *for Maarch* » est un outil de productivité. Il permet l'extraction automatique des méta-données de gestion des courriers et de les présenter à l'opérateur en charge de la qualification. Grâce à un traitement d'image OCR, Open-Capture localise le type, la valeur et la position des informations clés pour l'enregistrement des courriers entrant ou sortant sans connaissance à priori de leur structure, ni de leur composition. Le courrier étant par nature un document non structuré, Open-Capture fait économiser un temps précieux de saisie et fiabilise les données.



Les principales fonctionnalités du connecteur OC pour Maarch courrier\* sont :

\* Maarch courrier est un logiciel open source édité par Maarch

- Traitement de fichiers PDF ou fichier image en entrée
- Traitement des fichiers par lot (dans un dossier donné) ou unique avec pré-traitement et post-traitement.
- Sortie PDF interrogeable (indexation plein texte) , sur une ou toutes les pages du flux.
- Regroupement ou fractionnement de fichiers PDF en utilisant un QRCode. Utilisation de la valeur du QRCode pour la pré-indexation.
- Fonctions OCR et reconnaissance de texte :
  - Extraction de la date du courrier
  - Recherche et extraction d'une adresse électronique, d'une URL ou d'un numéro de téléphone à réconcilier avec une fiche contact existante dans Maarch courrier\* (fiabilisation du rapprochement)
  - Extraction d'un objet ou d'une référence de courrier
- Insertion des documents dans Maarch courrier\* avec des métadonnées pré-qualifiées :
  - Destination avec QRCode
  - Date, contact, objet avec reconnaissance de texte
- Sortie PDF ou fichier PDF/A avec compression.
- Fonctionne avec les environnements locaux en Français ou Anglais.
- Vérification d'intégrité de fichier (traitement de fichiers incomplets rejeté)
- Rapprochement automatique : reconnaissance QRCode sur le courrier départ pour réconcilier un courrier réponse ou courrier spontané avec le document original.

## Séparation des documents via intercalaire et pré-indexation

La séparation des documents peut être réalisée :

- Par l'usage d'intercalaires imprimés directement depuis les menus utilisateurs de Maarch courrier\*.
- Directement depuis l'interface de contrôle qualité du module Splitter qui permet entre autres de supprimer et créer des lots, supprimer ou ré-organiser les pages dans le lot.



### Séparateur de courrier

Entité
DGS:Direction Générale des Services (45)

Figure 1: Intercalaire avec QRCode pour la séparation des courriers

Pour l'injection de l'ensemble des pièces d'un dossier attachées à un document principal, on utilisera un intercalaire QRCode spécifique. La chaîne de capture intégrera les documents qui suivent cet intercalaire en tant que « Pièce jointe » du document principale pour augmenter la lisibilité des documents archivés dans Maarch courrier\*.

### Séparateur de Pièces Jointes

PJSTART
Pièces jointes



Figure 2: Intercalaire avec QRCode pour l'insertion du document en pièce jointe

\* Maarch courrier est un logiciel open source édité par Maarch

## Une solution totalement autonome et indépendante des périphériques d'acquisition.

Open-Capture est couplé avec les canaux d'acquisition amont en utilisant les protocoles standards du marché. Open-capture se déploie simplement quelque soit la nature des périphériques de numérisation ou de la messagerie utilisée.

Le module splitter d'Open-Capture permet d'utiliser un seul outil pour la capture des flux de numérisation quelque soit le périphérique. Open-Capture se substitue très simplement aux outils de numérisation propriétaires.

De plus, Open-capture s'appuie en aval sur des APIs standard de type Web service pour injecter les documents dans Maarch courrier\*. Ce fonctionnement en mode serveur est totalement autonome. Les applications Maarch courrier\* et Open-capture peuvent évoluer indépendamment de l'une par rapport à l'autre.

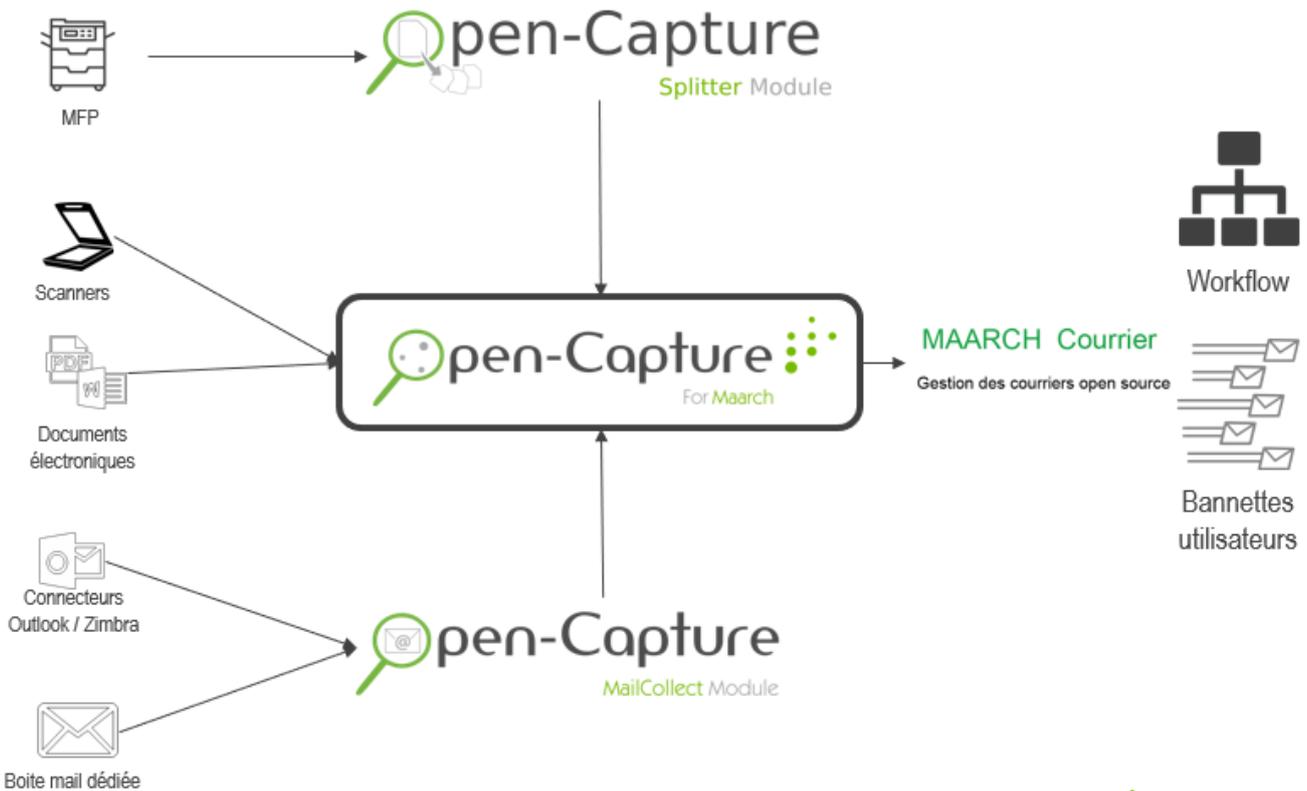


Figure 3: Chaîne de traitement Open-Capture intégrée à Maarch courrier\*

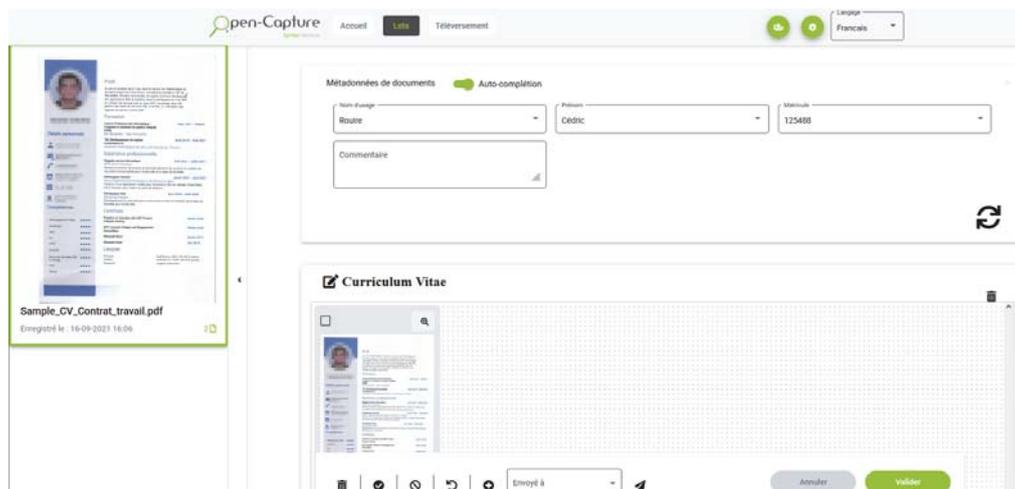
\* Maarch courrier est un logiciel open source édité par Maarch



## Module Open-Capture Splitter

Open-capture Splitter est un module pour la numérisation en masse particulièrement adapté pour le flux courrier. Il permet de préparer des lots de courrier pour un traitement d'extraction optimisé. Ce module fournit un vaste éventail de fonctionnalités visant à capturer et à mettre à disposition les informations : numérisez les documents et vérifiez toutes les images numérisées en détail à l'aide de vignettes et de fonctions zoom pour un contrôle rapide de la qualité :

- Suppression et création de lot,
- suppression de page,
- Redressement d'image,
- Réorganisation des documents,
- Typage des documents et enrichissement des métadonnées,
- etc.



Open-Capture Splitter se substitue totalement aux logiciels de capture propriétaires commercialisés avec les scanners. Il permet de fédérer les flux en provenance de tous les copieurs ou des scanners de production.



## Module Open-Capture MailCollect

MailCollect est un module de capture intelligent de message électronique. L'analyse du contenu du message et l'identification de l'expéditeur permettent l'extraction des métadonnées et d'orienter les traitements.



## Module de réconciliation

Grâce à des QRCode générés à la volée lors de l'édition des documents dans Maarch courrier\*, Open-Capture est capable de faire une liaison automatique d'un courrier sortant avec un courrier entrant et inversement.

Quel que soit le nombre de pages du courrier départ, le module de réconciliation détecte la première page du courrier et intègre toutes les pages qui suivent dans le même document. L'action de l'utilisateur est unique, simple et fluide : numérisation d'un document sur le MFP habituel sur lequel une fonction/bouton « Maarch » a été préalablement configuré.

Le Module Open-Capture couplée au moteur de réconciliation automatique développé par Edissyum est totalement natif à présent dans Maarch courrier\*. Par son expérience d'intégrateur, Edissyum a développé et mis au point ce module de réconciliation et en maîtrise parfaitement son intégration et son déploiement.



## Les principaux avantages du connecteur Open-Capture :

Un couplage lâche avec Maarch courrier\* :

- Maarch courrier et Open-Capture évoluent indépendamment

Des fonctions de numérisation en masse :

\* Maarch courrier est un logiciel open source édité par Maarch

- S'adapte à tous les périphériques de numérisation

Des fonctions de capture intelligente :

- Permet de traiter des flux multi-canal (@mail, scanner, Formulaire Web etc.)