open source

CEO-VISION

Technology made simple

GoFAST Digital Workplace et GED Collaborative

Présentation – Projets – Objectifs – Démonstration

GoFAST
de CEO-VISION S.A.S.

Alternative Européenne "Made in France" à…

PRIX de l'INNOVATION 2017

Alfresco / documentum by EMC / SharePoint Teams Office 365 / Google Workspace

Présentation CEO-Vision et Démonstration GoFAST : Ordre du jour

- Vos interlocuteurs
- Qui est CEO-Vision ?
- Concept GoFAST : Digital Workplace + GED Collaborative
- Sécurité des données et comparatif Microsoft
- Références et échantillon projets
- Démonstration de GoFAST
- Proposition de valeurs en 4 lignes
- Annexes

CEO-VISION Technologies

Vos interlocuteurs…

Christopher Potter
Président- Fondateur
@CEO-Vision

Olga Dernovaya
Direction Projets Grands Comptes
@CEO-Vision

Mohamed Kasso Fadiga
Projets et Gestion du Changement
@CEO-Vision

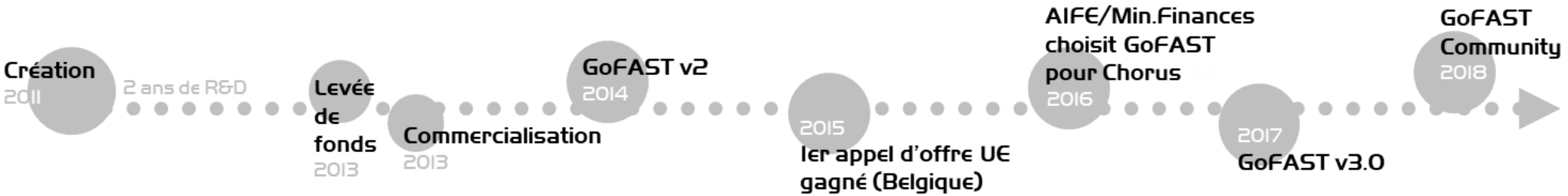
CEO-Vision est l'éditeur de GoFAST Digital Workplace Collaboratif :

Symbiose des technologies Open Source les plus reconnues et alternative souveraine à Office365-SharePoint-Teams, GoFAST est capable de remplacer le serveur de fichiers, optimiser les processus et fédérer le travail collaboratif.

CEO-VISION
Technologies

CEO-Vision, Chiffres clefs...

CEO-Vision a consacré plus de 2 ans de R&D *à sélectionner, améliorer et intégrer les meilleures technologies Open-source pour créer un produit unique: la Digital Workplace Collaborative GoFAST.*



- Lancement commercial en 2013 avec comme 1er client-utilisateur Botanic
- AIFE Ministère des Finances et l'Agence Enabel sur GoFAST en 2016
- 80% des clients-utilisateurs GoFAST sont du secteur Public
- La version GoFAST 3.0 : plus de 3 000 jours/hommes de R&D en 2016-2018
- Lancement de GoFAST Community en libre-téléchargement 2018
- GoFAST v4.0 nouvelle charte graphique et Alfresco v6 T4 2021
- GoFAST, un total de plus de 7500 jours de développement

CEO-Vision : l'éditeur avec une vision innovante de l'IT…

Notre devise ''Technology made Simple'' :
Pas de technologie pour la technologie, mais une technologie au service des utilisateurs pour des gains de temps significatifs.

Concept innovant : "Symbiose du meilleur de l'Open-Source en 1 solution"
Pérennité, audit, sécurité, standards, rapidité dans les développements d'évolution…

GED + Collaboration : Environnement de Travail Unifié
Digital Workplace alternatif plus efficace que la "collection d'applications" de Microsoft.

Vos données sur votre plateforme dédiée : SaaS souverain ou Onpremise
(Celeste, 3DS Outscale SecNumCloud : non soumis au Cloud Act)

Plateforme standardisée pour une **mise en œuvre rapide** (24h) dans son SI et une approche où "Utilisateur = Client" pour être **simple à prendre en main**

Offre packagée, avec tous les services nécessaires :
Veille technologique, sécurité, supervision, maintenance, toutes les mises-à-jour et support

Sous licence "Libre" et 2 à 8 fois moins cher qu'Office365-Sharepoint-Teams
ou Google Workspace

Alternative française à…

Alfresco / documentum by EMC / SharePoint Teams Office 365 / Google Workspace

CEO-VISION Technologies

GoFAST,
concept novateur et pérenne…

Meilleur de l'Open-Source en 1 solution : pérennité, audit et sécurité, réactivité…

Drupal, leader en CMS

Alfresco, leader en GED

Solr Apache, leader en Recherche

BonitaSoft, leader en BPM

OnlyOffice, leader en Edition Collaborative

Jitsi Meet leader en Webconference

Element Matrix leader en Chat Collaboratif

+ 7 500 jour-hommes par CEO-Vision

=

▶▶ **GoFAST**, intégration leader

Gestion Électronique de Documents transversale

BPM – Workflows : Processus de Tâches

Collaboration et Coédition de fichiers Office

Recherche Puissante et efficace

Outils RSE : Chat et Webconférence

Administration Simple et Délégable

CEO-VISION Technologies

GoFAST, pour dématérialiser sa gestion et processus métiers...

Remplacement du serveur de fichiers
Modèles, Référentiel, Juridique, Thématiques, Méthodologies, Comptes-rendus, etc.

Télétravail efficace
Accès simple à tous ses outils, tâches, contenus et collègues, synthèses d'activité, etc.

Data Room - Contenus confidentiels et sensibles - Inspection
Contrats, fusion-acquisition, données salariés, plans industriels, audit, … etc.

GED Transversale - Métiers des Collectivités
Arborescence, typologies, métadonnées, classement, droits d'accès, couplage SEDIT, etc.

Dématérialisation Courrier - Facture - Formulaires
Données, pièces-justificatives et processus, multi-emplacement transversal, etc.

Processus - Workflows
Qualité, Courriers, Factures, Contrat, Comptes-Rendus, etc.

Signature électronique légale
Simple ou avancée, normée eIDAS.

Préarchivage - versement SAE
Durée d'Utilité administrative, couplage avec Vitam, As@lae Libriciel, etc.

CEO-VISION Technologies

Retrouver sa Souveraineté et Sécurité…

Club des Experts de la Sécurité de l'Information et du Numérique

- **CONSTAT : Serveurs de fichiers et messagerie sont les composants les plus attaqués***
  - Activité de ransomware qui explose en 2020 (Villes, Dassault Av. US, CMA-CGM, Wagons-Lits)
- **CONSTAT : Souveraineté et maîtrise de ses données menacés**
  - Tout datacenter américain dans le monde peut avoir ses données réquisitionnées (Cloud Act), "Android interdit pour Huawei", Décret Trump de Jan. 2021…

SOLUTION GOFAST :

- **Centraliser tous les contenus, éliminer les pièces-jointes** et le stockage des documents en messagerie, protection contre les ransomwares, pas de vol de PC/USB…
- **Sécuriser la gestion des accès** par rapport au serveurs de fichiers et autres GED :
  - Délégation de la gestion des documents aux responsables "métiers" (permet de simplifier sa conformité au RGPD et apprécié par les DSI)
  - Super-Administrateur n'a pas par défaut accès aux contenus (rappel : Affaire "Snowden")
- Hébergement **Onpremise ou SaaS Souverain dédié** (ex. Celeste, 3DS Outscale)
  - Respect de la note DINUM et Circulaire 1er Ministre « Cloud au Centre »)

Au-delà des gains de productivité, GoFAST répond aux problématiques de souveraineté, de confidentialité et de sécurité.

GoFAST Open-Source et Onpremise ou SecNumCloud est la solution du marché répondant le mieux au cadre législatif actuel (voir annexes « Cadre légal »)

** sans parler de Zoom et le scandale confidentialité/sécurité d'Avril 2020*

CEO-VISION Technologies

Les avantage de GoFAST vis-à-vis d'Office 365

Avec GoFAST Digital Workplace :

Vos données sont sur votre plateforme dédiée et souveraine, mais vous avez le choix entre votre Suite Office Microsoft ou la Suite collaborative intégrée OnlyOffice !

Microsoft Office 365	GoFAST
Soumis au « Cloud Act » même avec DataCenter en France	Non soumis au « Cloud Act » et aux guerres technologiques (Huawei, ..)
Plateforme partagée	Plateforme dédiée
Collection d'applications *et d'entrepôts (onedrive, sharepoint, teams)*	Application intégrée *(chat, workflow, signature,.,…)*
8 HT* (Office E1) ** Sans applications Office/Outlook, incl. +20% prévu en Mars 2022*	Prix ~2,70 HT* (ou 5,70 HT avec messagerie en option) ** Prix moyen par utilisateur/mois pour 2500 agents, Héberg. Souverain Dassault Outscale ou OVH*
Technologie propriétaire, peu de standard suivi, réversibilité très difficile	Ouverture, standard et réversibilité, opensource (audit, …)
Migration obligatoire en résiliation	Utilisation libre en cas de résiliation
R & D aux Etats-Unis	R & D et Support en France

Ils ont fait le choix de GoFAST comme solution souveraine (données), intégrée à la bureautique Office 365 :

Noisy-le-Grand · La Région Occitanie · Région Bourgogne Franche Comté

Avec GoFAST, économisez jusqu'à 296.000€ sur 3 ans* pour 1500 utilisateurs par rapport à Office 365 E1

** Hors messagerie*

CEO-VISION Technologies

Echantillon de clients-utilisateurs GoFAST, secteur privé et public…

De plus en plus d'administrations (Française et Européennes) et autres collectivités déploient GoFAST qui répond à la plupart de leurs problématiques. La sécurité des données (souveraineté), l'Open Source et la proximité de l'éditeur sont de fortes valeurs ajoutées aussi pour le secteur public.

CEO-VISION Technologies

Echantillon de projets dans le Secteur Public…

Le Conseil Départemental de Haute-Savoie déploie GoFAST pour remplacer ses serveurs de fichiers pour améliorer le collaboratif et faire une sortie de Sharepoint vers une GED Métier intégrée à GoFAST

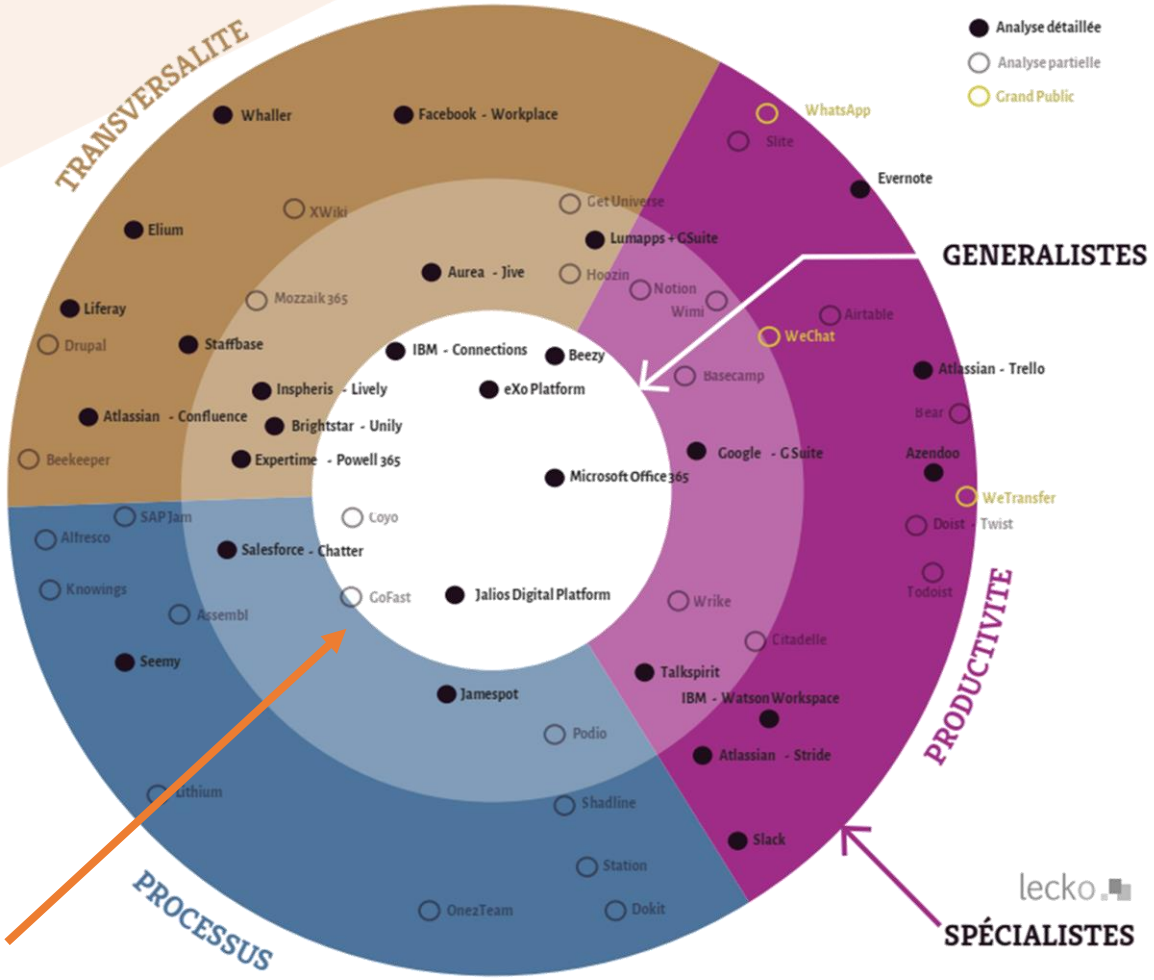
AIFE du Ministère des Finances gère l'évolution des spécifications de Chorus, le logiciel comptable de l'Etat Français, dans des workflows de la plateforme GoFAST

Enabel, l'Agence Fédérale Belge du développement exploite la plateforme GoFAST pour partager facilement les connaissances entre le siège et les agences localisées dans plus de 20 pays.

L'Etablissement Public d'Aménagement de Saint-Etienne dématérialise et gère les factures et les courriers dans des processus spécifiques simples et avancés et signe électroniquement (eIDAS)

La Région Occitanie remplace ses serveurs de fichiers et dématérialise ses formulaires de demandes d'aides sociales avec les pièces justificatives dans GoFAST et des workflows RH

Partenaires et récompenses...



Partenaires technologiques de CEO-Vision, un travail collaboratif pour un succès commun :

ONLYOFFICE · Atos · yousign · ABBYY · BlueMind · Libriciel SCOP · OUTSCALE

CEO-VISION Technologies

Démonstration de GoFAST

Démonstration de la solution GoFAST Digital Workplace

- Avoir tous ses outils à portée d'un clic sans rien installer, ni VPN, ni même le pack Office,
- Collaborer et coéditer facilement les fichiers Office avec ses collègues,
- Traiter ses documents et les processus associés de A-à-Z,
- Retrouver ses documents en quelques mots-clefs.
- Etc.

Les Clefs du Succès de la Transformation…

- Sponsor DSI et Métier, ainsi qu'une forte implication de la DG
- Auditer son organisation et de ses processus pour identifier les besoins réels
- Dédier les ressources et les compétences internes nécessaires
- Se faire accompagner dans la gestion du changement
- Procéder par cercle concentrique : projets transversaux ou département
- Déterminer un rythme du changement et s'y tenir !

Retour d'expérience du projet de déploiement de GoFAST à l'AIFE pour la gestion de la documentation de Chorus et les processus associés :

Annexes

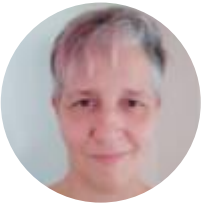
Témoignage utilisateurs-clients GoFAST…

M. Mickaël Deumier, Ingénieur informatique @ LNE - Laboratoire National de métrologie et d'Essais :

« a plateforme GoFAST nous permet de gérer notre documentation qualité dans le respect des processus internes. Au-delà de notre propre certification, l'outil nous permet également d'optimiser une partie de notre processus de certification clients. »

M. Benoît Dehais, Directeur des systèmes d'information et des usages numériques @ Région Occitanie :

« Sur le plan documentaire, la solution vient notamment remplacer les serveurs de fichiers. Dès que l'information a vocation à être capitalisée et partagée, ou qu'elle est confidentielle, l'usage de GoFAST s'impose.»



Mme. Patricia Mugnier, Chef de Projet, Innovation Systèmes d'Information et Usages Numériques @ CD Haute-Savoie :

« Grâce à la solution GoFAST, nous mettons beaucoup moins de temps à rédiger les documents et cela simplifie grandement les échanges et le travail collaboratif. Nous observons des gains de temps importants, moins d'espace de stockage, surtout sur la messagerie. »

CEO-VISION Technologies

Un cadre légal et réglementaire (1/2)

- Loi Lemaire « République Numérique » Art.16 2016-1321 du 7 octobre 2016

  [Les administrations concernées] ***encouragent l'utilisation des logiciels libres et des formats ouverts lors du développement, de l'achat ou de l'utilisation****, de tout ou partie, de [leurs] systèmes d'information." Cet "encouragement" est justifié dans le même article par la* ***nécessité de "préserver la maîtrise, la pérennité et l'indépendance des systèmes d'information*** *[des services de l'Etat]."*

- Circulaire du Premier Ministre « Cloud au Centre » 6282/SG du 5 Juillet 2021

  Si le système ou l'application informatique manipule des données d'une sensibilité particulière*, qu'elles relèvent notamment des données personnelles des citoyens français, des données économiques relatives aux entreprises françaises,* ***ou d'applications métiers relatives aux agents publics de l'État****: l'offre de cloud commercial retenue* ***devra impérativement respecter la qualification SecNumCloud*** *(ou une qualification européenne d'un niveau au moins équivalent)* ***et être immunisée contre toute réglementation extracommunautaire***

  [R13] Les administrations ***ne doivent pas chercher à créer et maintenir de nouveaux logiciels sur mesure*** *qui trouvent déjà leur équivalent dans les sphères publique ou privée ou parmi les communs numériques contributifs* ***(logiciels libres et plateformes de services collaboratifs libres et ouverts, par exemple)***

- Note de la DINUM « Cloud au Centre et offre Office 365 de Microsoft » DINUM-DIR-210901 du 15/09/2021

  Les solutions collaboratives, bureautiques et de messagerie proposées aux agents publics relèvent des systèmes manipulant des données sensibles. ***Ainsi, la migration de ces solutions vers l'offre Office 365 de Microsoft n'est pas conforme à la doctrine Cloud au Centre***

Un cadre légal et réglementaire (2/2)

- Rapport Ass.Nationale « Bâtir et promouvoir une souveraineté numérique nationale et européenne » No. 4299 du 29 juin 2021

  Proposition n° 52 : ***Imposer au sein de l'administration le recours systématique au logiciel libre****, en faisant de l'****utilisation de solutions propriétaires une exception***

- CNIL « La CNIL appelle à des évolutions dans l'utilisation des outils collaboratifs états-uniens pour l'enseignement supérieur et la recherche » du 27 mai 2021

  La position de la CNIL sur les outils états-uniens ***pour l'enseignement supérieur et la recherche*** *[....]*

  Dans ce contexte,[....], ***la CNIL considère qu'il est nécessaire que le risque d'un accès illégal par les autorités américaines à ces données soit écarté***

- Résolution Parlement européen « Stratégie européenne en vue d'une plus grande indépendance informatique » , Art 47 du 29 Oct 2015

  appelle au remplacement systématique des logiciels propriétaires par des logiciels ouverts *contrôlables et vérifiables dans toutes les institutions de l'Union,* ***à l'introduction d'un critère de sélection "open-source" obligatoire dans toutes les procédures de passation de marchés*** *dans le domaine des TIC à l'avenir, et à la mise à disposition rapide d'outils de cryptage*

- Commission Européenne "OPEN SOURCE SOFTWARE STRATEGY 2020 –2023 Think Open", C(2020) 7149 du 21.10.2020

- Commission Européenne "The impact of Open Source Software and Hardware on technological independence, competitiveness and innovation in the EU economy", LC-01346583

CEO-Vision, éditeur français avec une forte expertise IT...

>> En savoir plus sur le parcours de Christopher Potter :

www.ceo-vision.com
info@ceo-vision.com
N°Azur 0 811 693 111
De l'étranger : +33 972 236 057

Christopher Potter
Président & Fondateur
christopher.potter@ceo-vision.com

Siège (Rhône-Alpes):
Alliance porte A
178, rue des Frères Lumière
74160 Archamps Technopole

Antenne Paris:
36b rue de la Tour d'Auvergne
75009 Paris

Christopher Potter a créé le 1er site Internet boursier en France en 1996, puis la 1ère banque privée en ligne Suisse en 1998 et a été jusqu'en 2009 responsable des plateformes Internet de bourse du Groupe Crédit Agricole.

Ses 12 années passées dans le secteur bancaire et l'expérience acquise dans le domaine des systèmes informatiques lui ont permis d'identifier les faiblesses des outils utilisés dans la majorité des organisations.

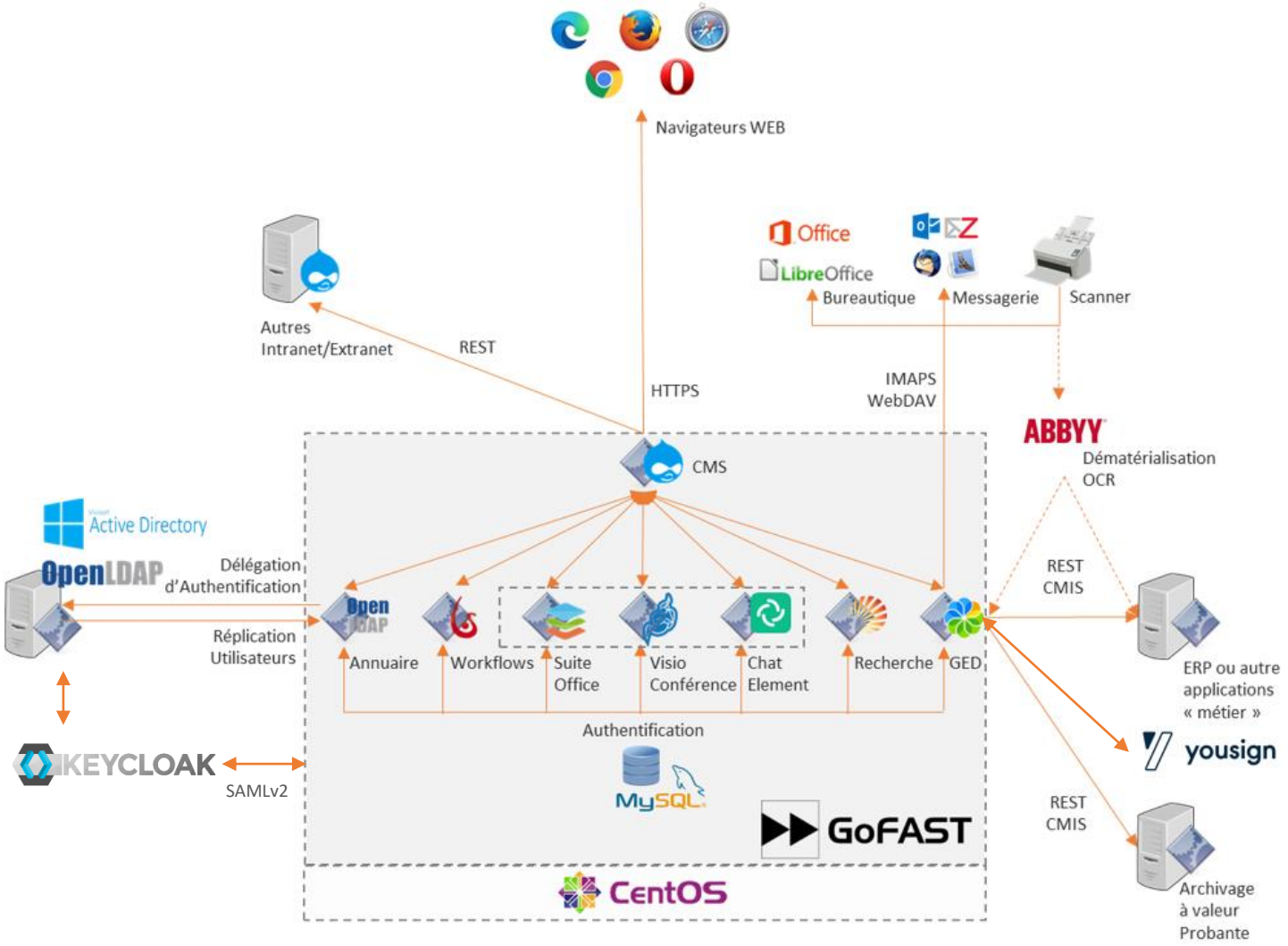
Le constat qu'aucun outil n'est parfait et la certitude que l'Open Source est le modèle à suivre l'ont ainsi poussé à conceptualiser une technologie collaborative et de GED innovante avec une expérience utilisateur unique.

Il a alors donné naissance à la plateforme collaborative GoFAST, basée sur le meilleur de l'Open Source. Son ambition : offrir une alternative européenne sérieuse à Office365/SharePoint et Google Docs/Drive afin d'améliorer la gestion de l'information et la collaboration au sein des organisations.

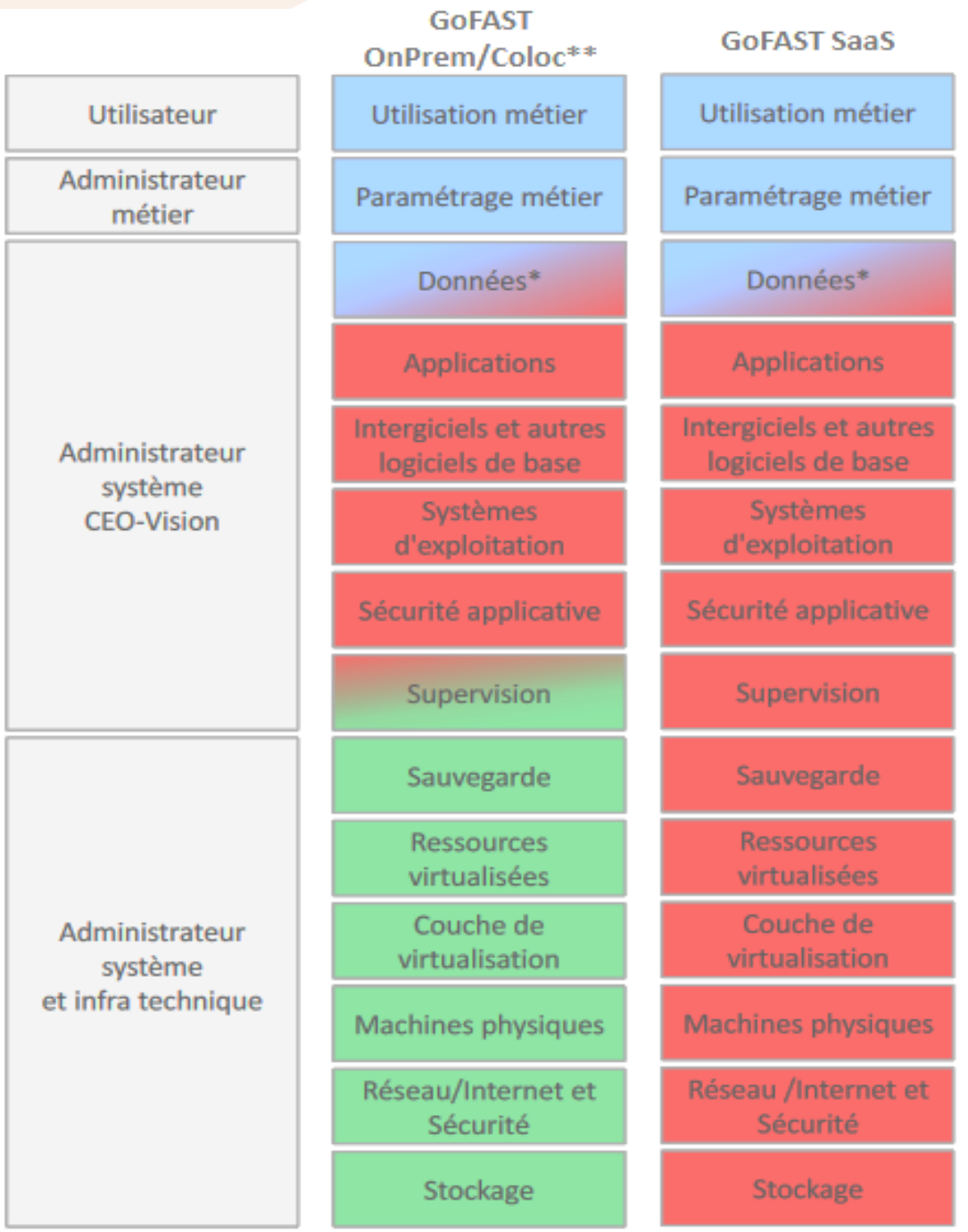
GoFAST permet, en effet, d'éradiquer le chaos lié à la sur-information et à la dispersion des contenus (messagerie, serveurs de fichiers) et d'augmenter la productivité de l'organisation.

CEO-VISION Technologies

Annexe : Architecture de GoFAST



Annexe : Répartition des responsabilités…



Responsabilité Client ou Infogérant

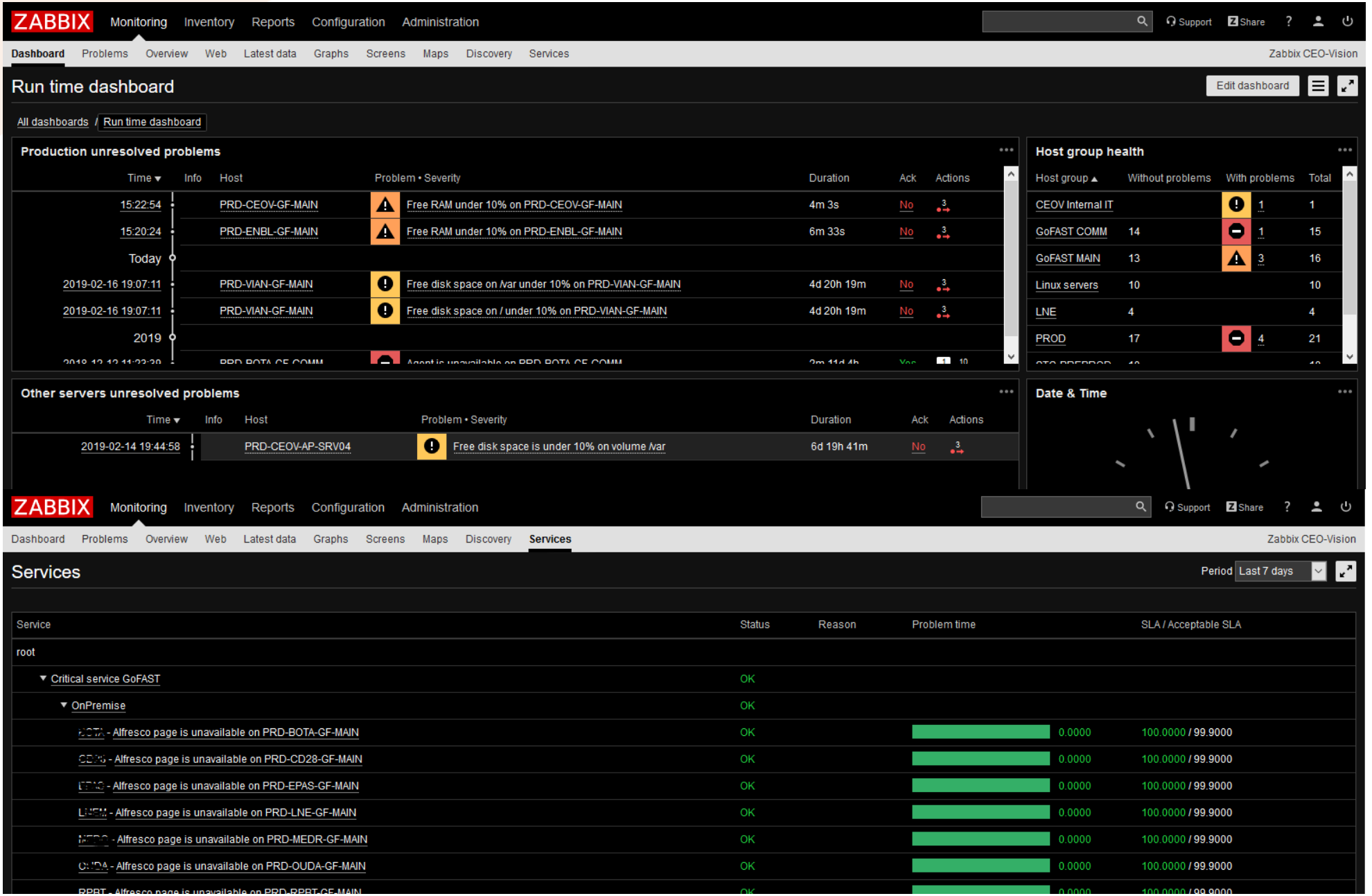
Responsabilité CEO-Vision

Responsabilité Client

** L'utilisateur peut modifier les données à partir de l'application*
*** Co-responsabilité du SLA*

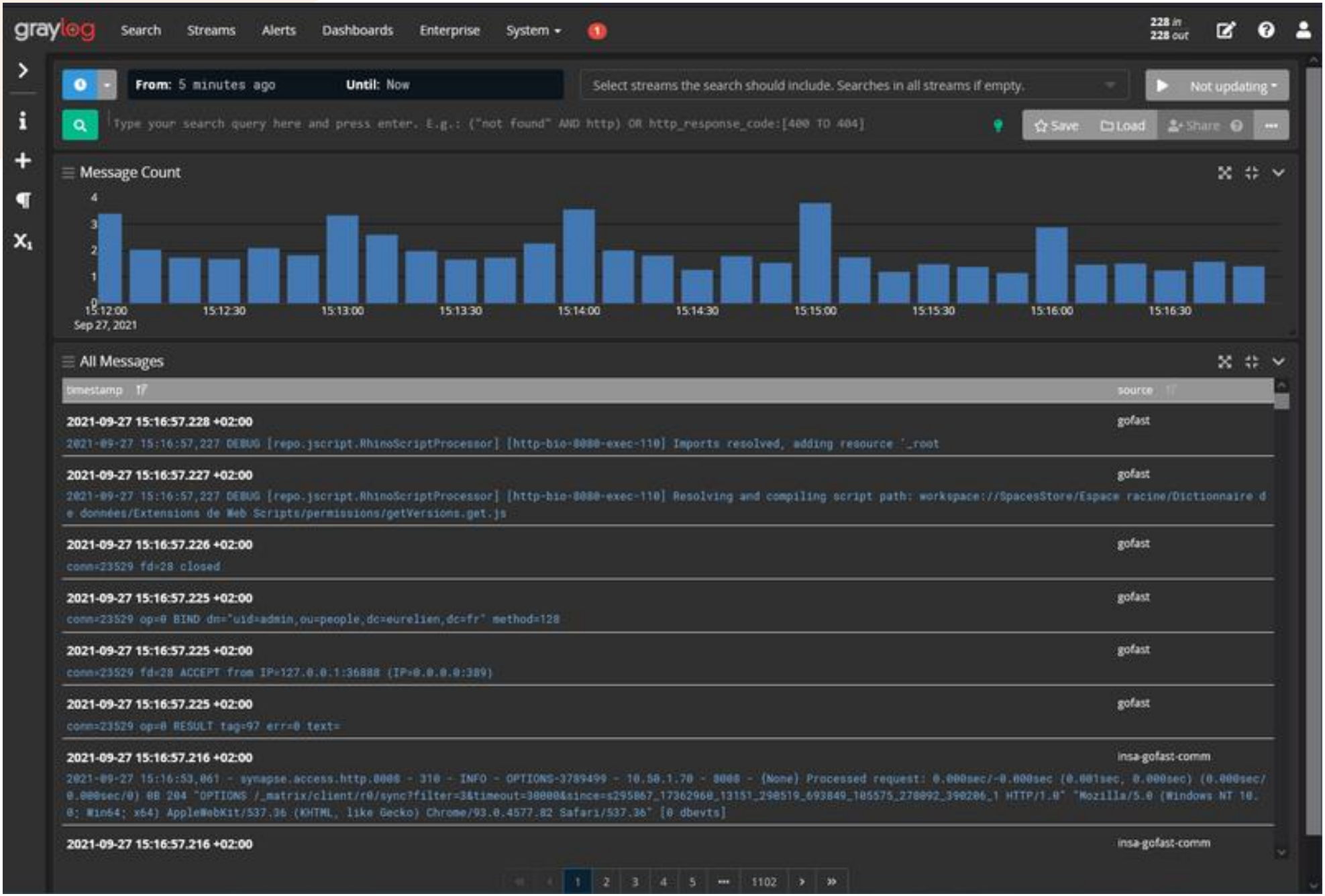
CEO-VISION Technologies

Annexe : Supervision/SLA, Onpremise ou SaaS...

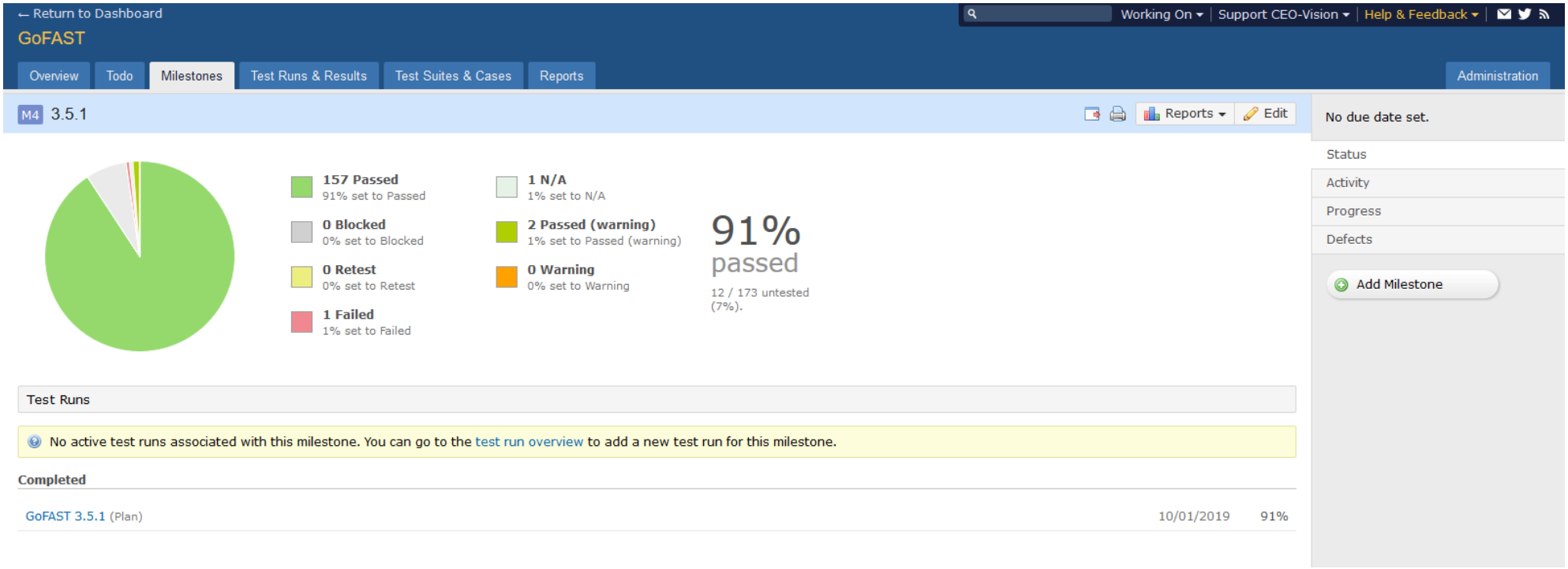


CEO-VISION Technologies

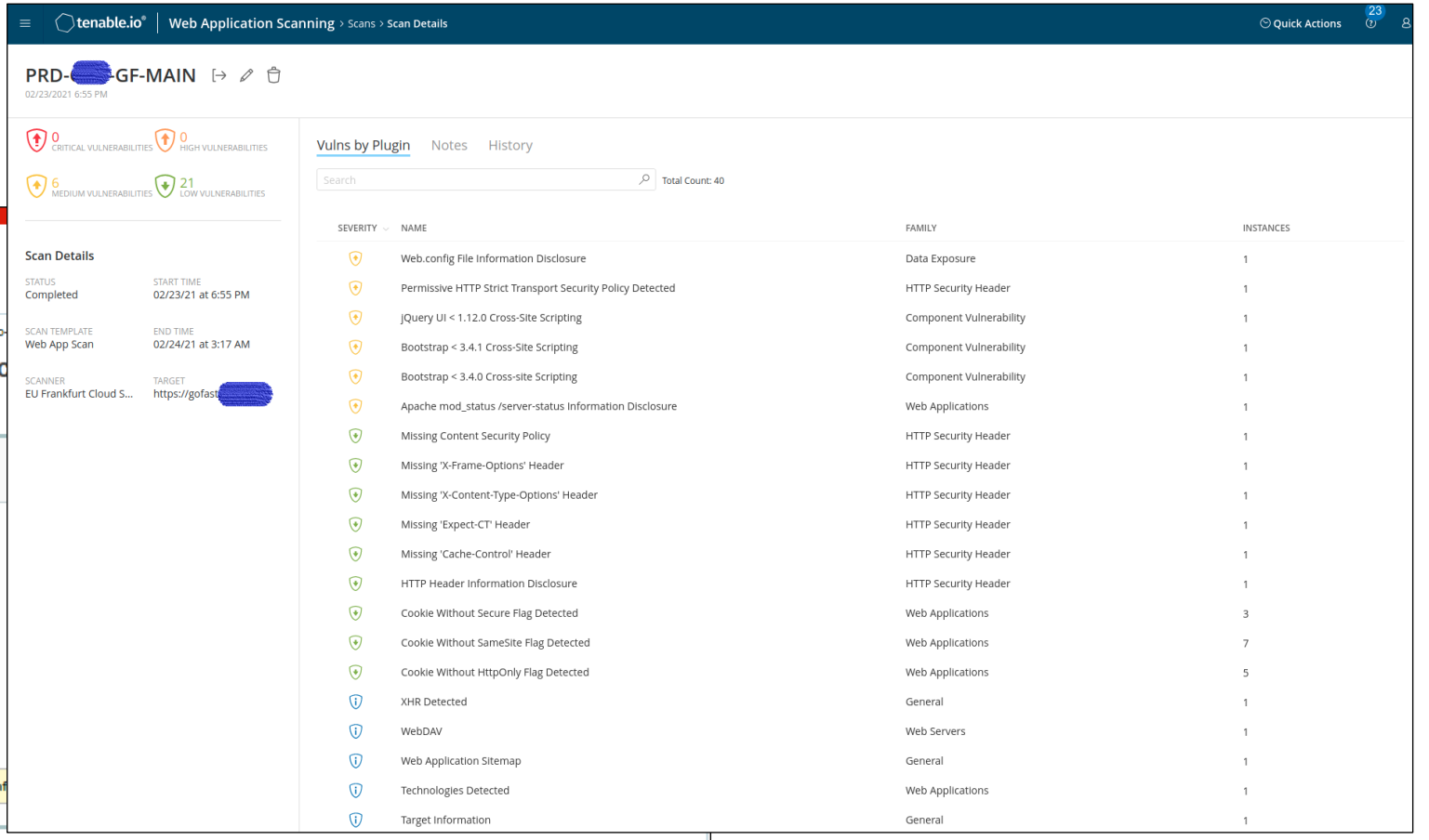
Annexe : centralisation des logs

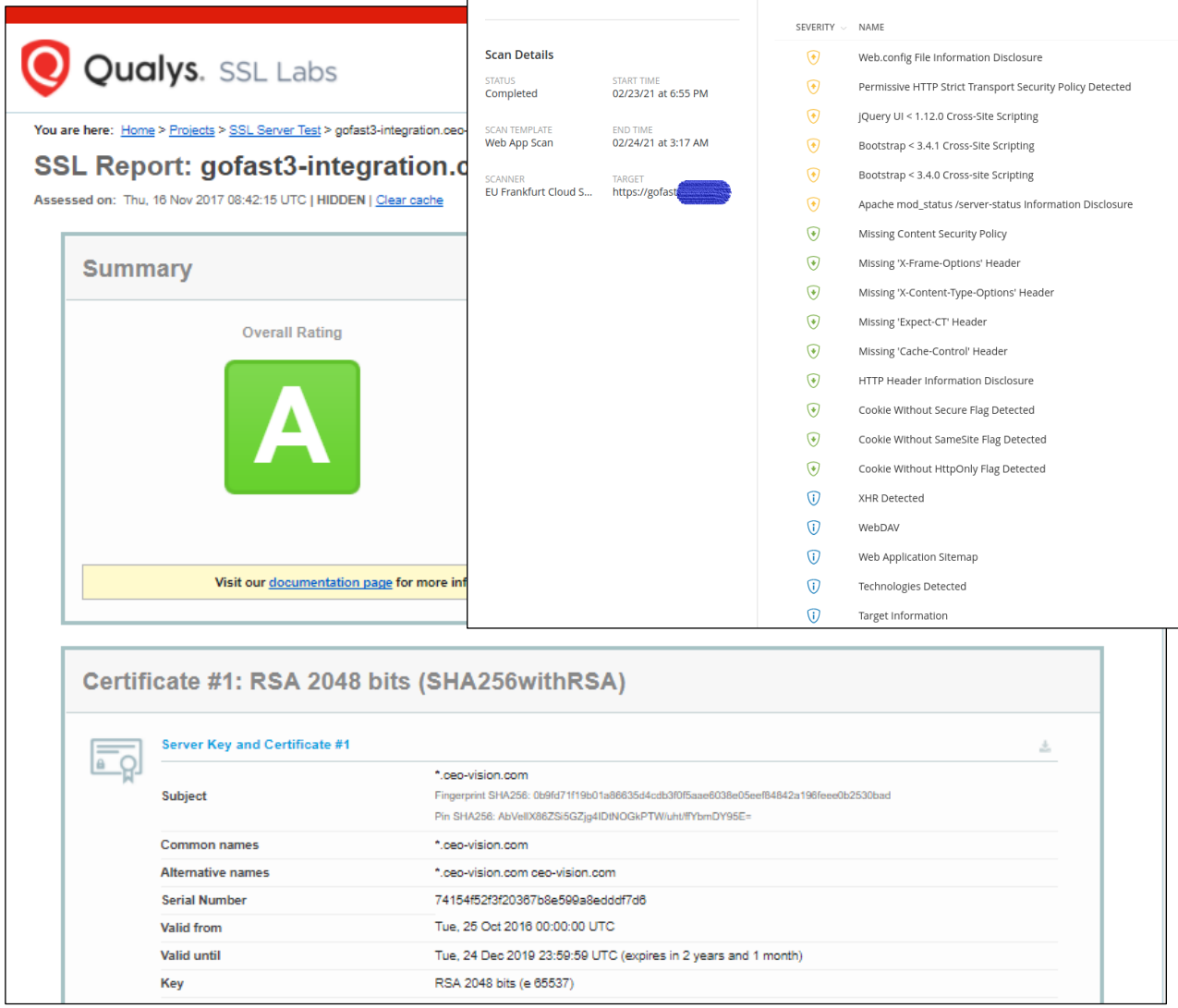


Annexe : Industrialisation des tests...



INDUSTRIALISATION DE LA SÉCURITÉ





- Politique de sécurité définie
- Correctifs en fonction des CVE
- Tests WAS récurrents
- Module complémentaire 2FA+Keycloak+WAF
- Audits
- Conforme à la PSSI de niv. Ministère

CEO-VISION Technologies

Annexe : Comparatif partiel avec MS-Teams

CEO-Vision a fait le constat depuis 2010 qu'un outil de travail devait être essentiellement "Document Centric" et non "Conversation Centric" comme un RSE ou un outil de Chat de Groupe (MS-Teams, Slack,...).

Ce constat est à la base du concept GoFAST !

	MS-Teams	GoFAST
Vue Calendrier Outlook	OUI	NON
Gestionnaire de taches type Kanban	OUI	OUI
Conversation de Groupe / Salons de discussion (Chat room)	OUI	OUI
Salons de discussion (Chat room) automatiquement créés pour les Directions et Services (sur GoFAST, basés sur 2 niveaux de l'arborescence des "Organisations")	NON	OUI
Salons de discussion associés aux Espaces et aux sous-Espaces de travail documentaires/tâches (même membres, mêmes rôles)	NON	OUI
Webconférence instantanées et programmées, appel vocal/vidéo en "one-to-one"	OUI	OUI
Gestion des versions	NON ?	OUI
Multi-emplacement des documents/contenus avec un ou plusieurs autres Espaces	NON	OUI
Explorateur de fichiers Web type Windows	NON	OUI
Publication (version finale liée à son document de travail)	NON	OUI
Moteur de recherche évolué	NON	OUI
Notification de synthèse d'activité par email	NON	OUI
Envoi d'un email intégrable à une Equipe/Canal	OUI	Possible
Invité / Extranet doivent avoir un compte Office 365 Enterprise pour travailler sur les documents	OUI	NON
Envoi d'un lien temporaire de téléchargement avec piste d'audit	NON	OUI
Signature électronique	NON	OUI**
Gestion des documents multi-lingues	NON	OUI
Gestion des échéances, des liens entre documents	NON	OUI
Véritable Workflow interopérable (norme BPMN)	NON	OUI
Interopérabilité standard "Webdav"	NON	OUI
Interopérabilité standard CMIS pour couplage aux briques du SI	NON	OUI
OnPremise / Colocation ("Cloud Act free")	NON	OUI
SaaS Souverain* ("Cloud Act free")	NON	OUI
Société Européenne (Française)	NON	OUI
OpenSource	NON	OUI
Réversibilité	?	OUI

** datacenter en France ET raison sociale sans activité américaine (Cloud Act.)*
*** ouverture des fichiers PDF via client lourd type Acrobat Reader depuis GoFAST ou intégration avec un parapheur tiers.*

CEO-VISION Technologies

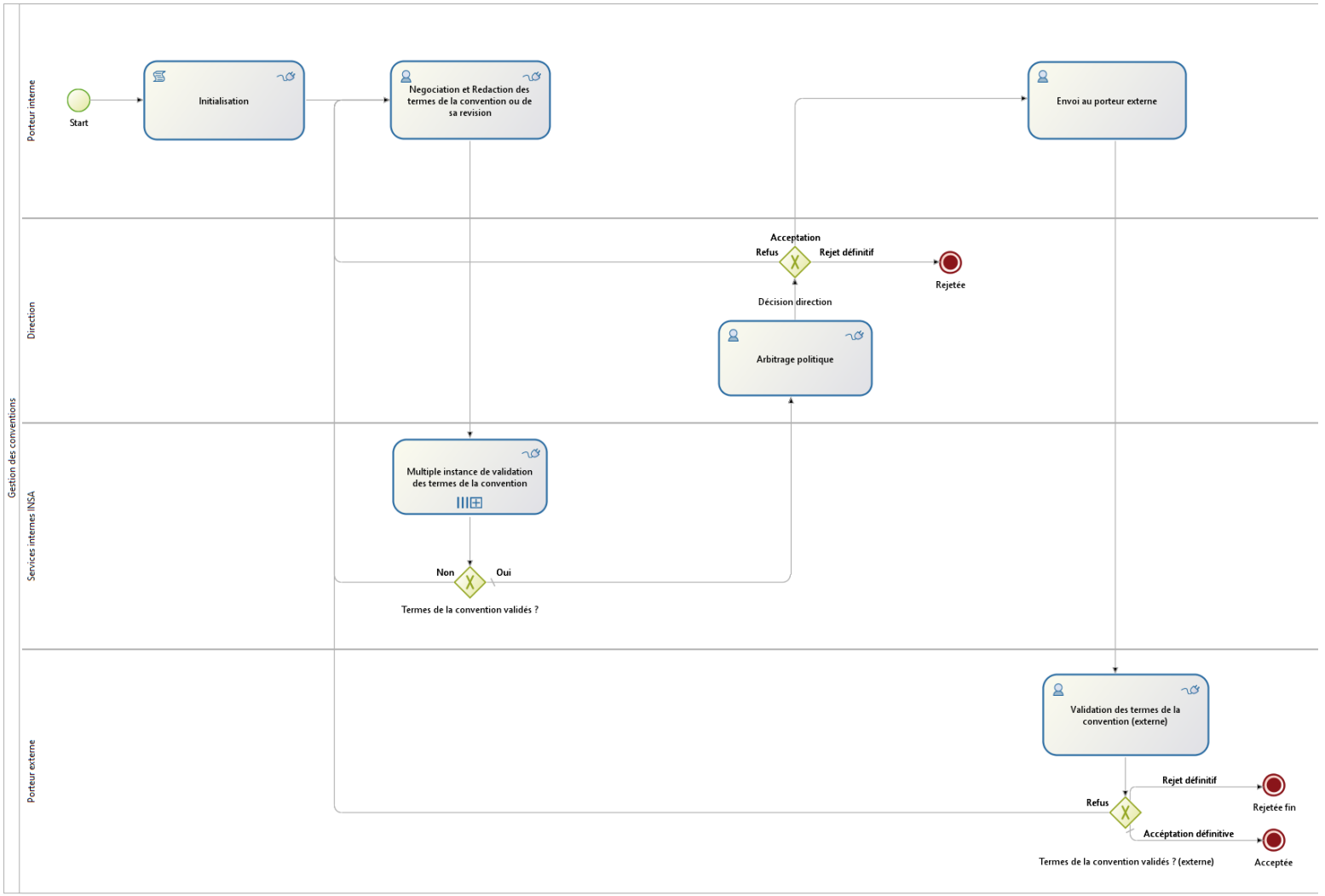
Annexe : Différences clefs sur le documentaire

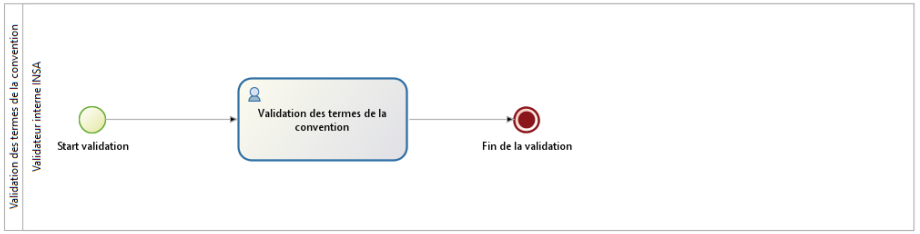
	MS-Sharepoint	GoFAST	G Suite
Droits d'accès aux contenus rattachés aux espaces collaboratifs et non à l'auteur	OUI	OUI	ADD-IN
Sous-espaces (‘sites’) illimités avec héritage auto des droits*	NON	OUI	NON
Classification “par zone” des espaces (Organisations/Groupes/Extranet...)*	NON	OUI	NON
Partage d’un document entre plusieurs espaces	NON	OUI	NON
Explorateur de fichiers Web avancé	NON	OUI	NON
Publication (crée une version PDF d’une version donnée du doc de travail)	NON	OUI	NON
Moteur de recherche avancé	NON	OUI	NON
Commentaires et annotations non-intrusives au document avec notification	NON	OUI	NON
Partage par lien avec piste d’audit et notification de lecture	NON	OUI	NON
Résumé d’activité par email avec périodicité configurable	NON	OUI	NON
Gestion avancée des modèles (contextuel aux espaces,…)	NON	OUI	NON
Gestion des documents multilingues	NON	OUI	NON
Gestion des échéances des documents	NON	OUI	NON
Gestion des categories (‘Facture’,…)	NON	OUI	NON
Application de mots-clefs au contenus	NON	OUI	NON
Lien entre documents	NON	OUI	NON
Edition en ligne des documents non-Office (ex.edition d’un PDF et sauvegarde directe sur GoFAST)	NON	OUI	NON
Edition en ligne autre client lourd alternative MS-Office (LibreOffice, WPS, ...)	NON	OUI	NON
Edition simultanée dans un navigateur à plusieurs en format docx/xlsx/pptx	OUI	OUI	NON
Edition simultanée dans un navigateur avec mode révision	NON	OUI	NON
e-signature PaDES/XaDES (avec client PDF) ou coté serveur (option)	NON	OUI	NON
Gestion de tache type Kanban	ADD-IN	OUI (Sept.19)	NON
Gestion des Durées d’Utilité Administrative (pré-archivage)	NON	OUI	NON
Workflow Interopérable (standards BPMN) et puissant	NON	OUI	NON
Standard Interoperable “Webdav” sans installation sur le PC	OUI	OUI	NON
Standard Interopérable CMIS 1.1 (permet l’accès normalisé à la GED par d’autres briques ex.ERP…)	NON	OUI	NON
Destruction des contenus suite résiliation des comptes	?	NON	OUI
Administration simple délégable aux "métiers" et facilitant la conformité RGPD	NON	OUI	NON
”Cloud Act free”** (OnPremise/Colocation ou SaaS Souverain)	NON	OUI	NON
Opensource	NON	OUI	NON
Réversibilité	?	OUI	NON
Disponibilité		> 99.9%	pannes connues

* Permet d’avoir des espaces collaboratifs hiérarchisés par exemple comme l’organigramme
** “Cloud Act” est une loi votée en 2018 par le U.S Congress qui autorise le U.S Dept.of Justice dans le cas de crime sérieux d’intercepter et/ou réquisitionner les données des datacenter à l’étranger des sociétés américaines

CEO-VISION Technologies

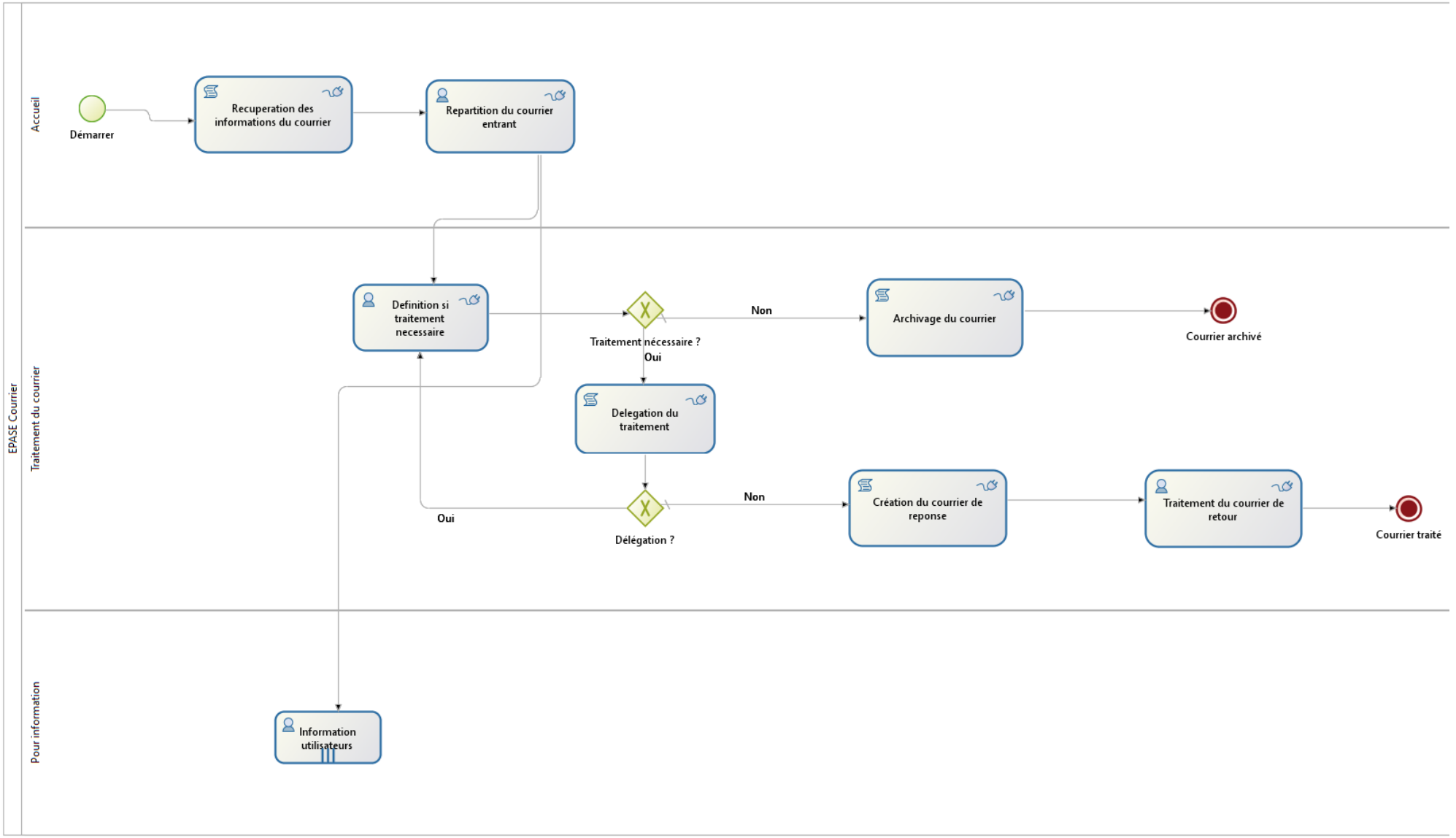
Annexe : Exemples GoFAST, processus gestion des conventions…



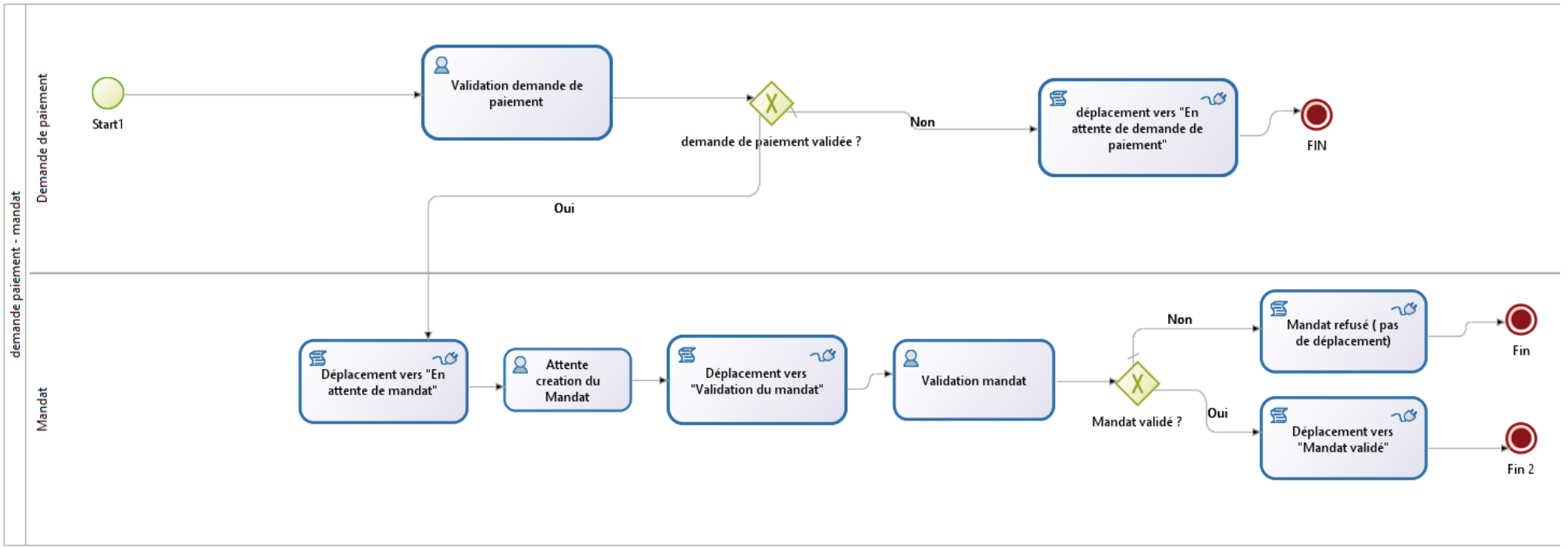


CEO-VISION Technologies

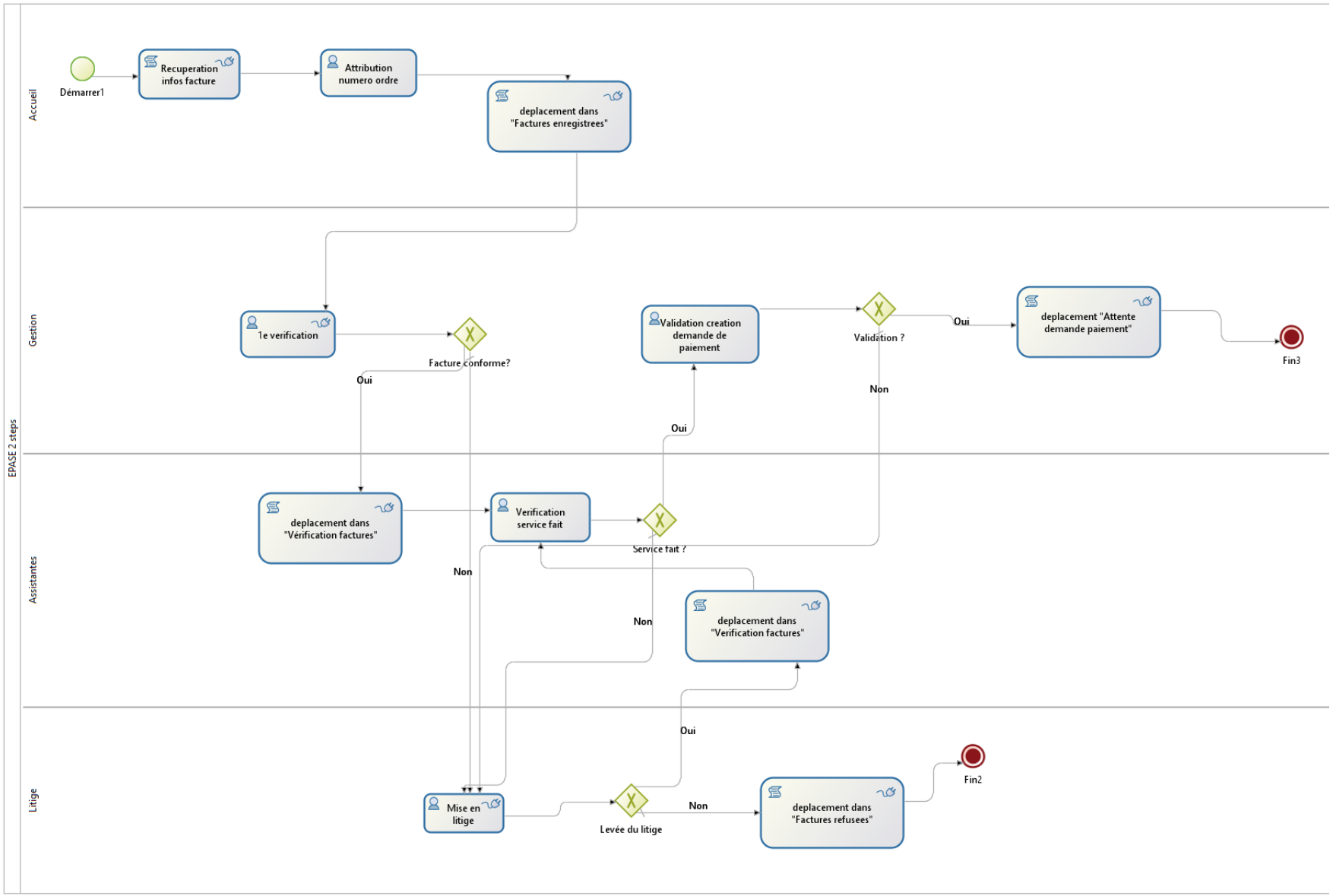
Annexe : Exemples GoFAST, processus gestion des courriers...



Annexe : Exemples GoFAST, processus gestion des mandat de payement...

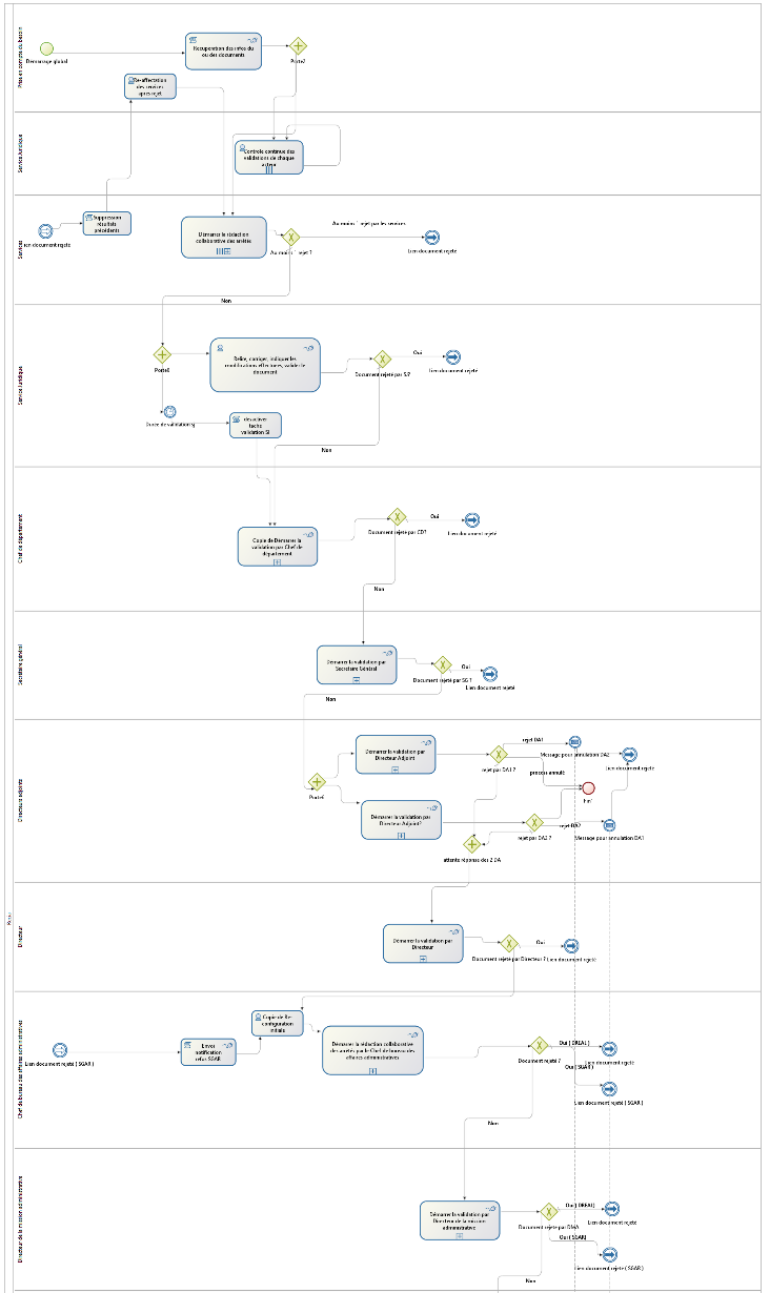


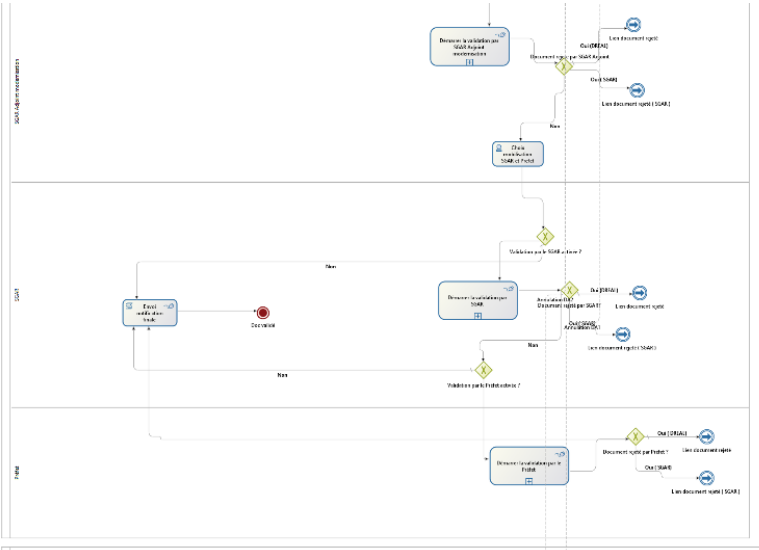
Annexe : Exemples GoFAST, processus gestion des factures…

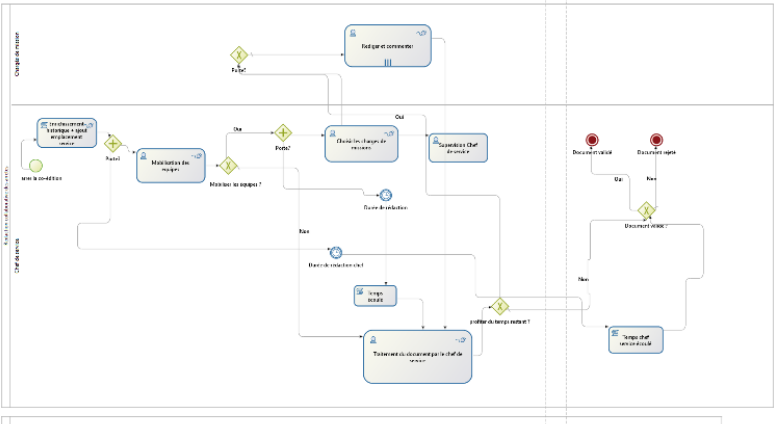


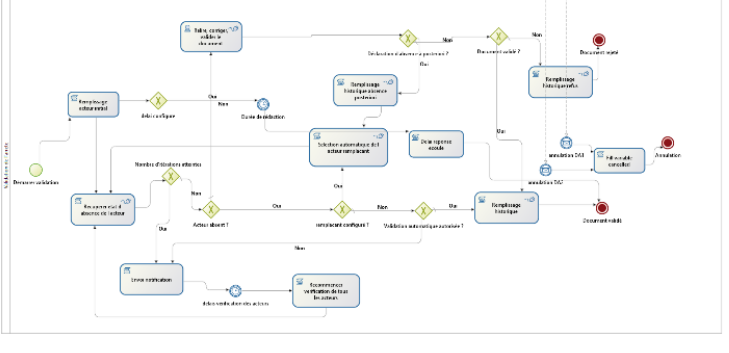
CEO-VISION Technologies

Annexe : Exemples GoFAST, processus gestion arrêtés préfectoraux…



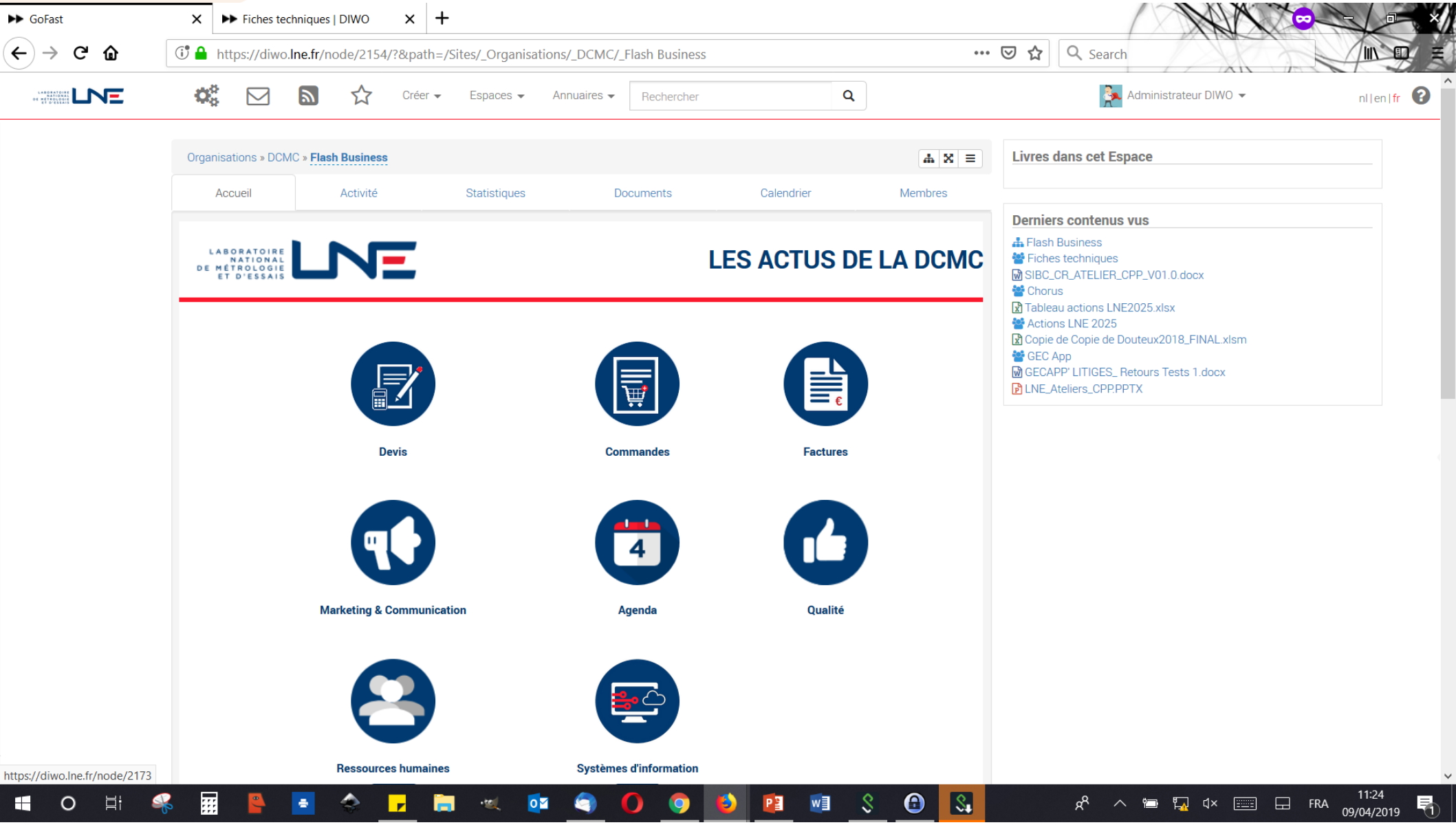






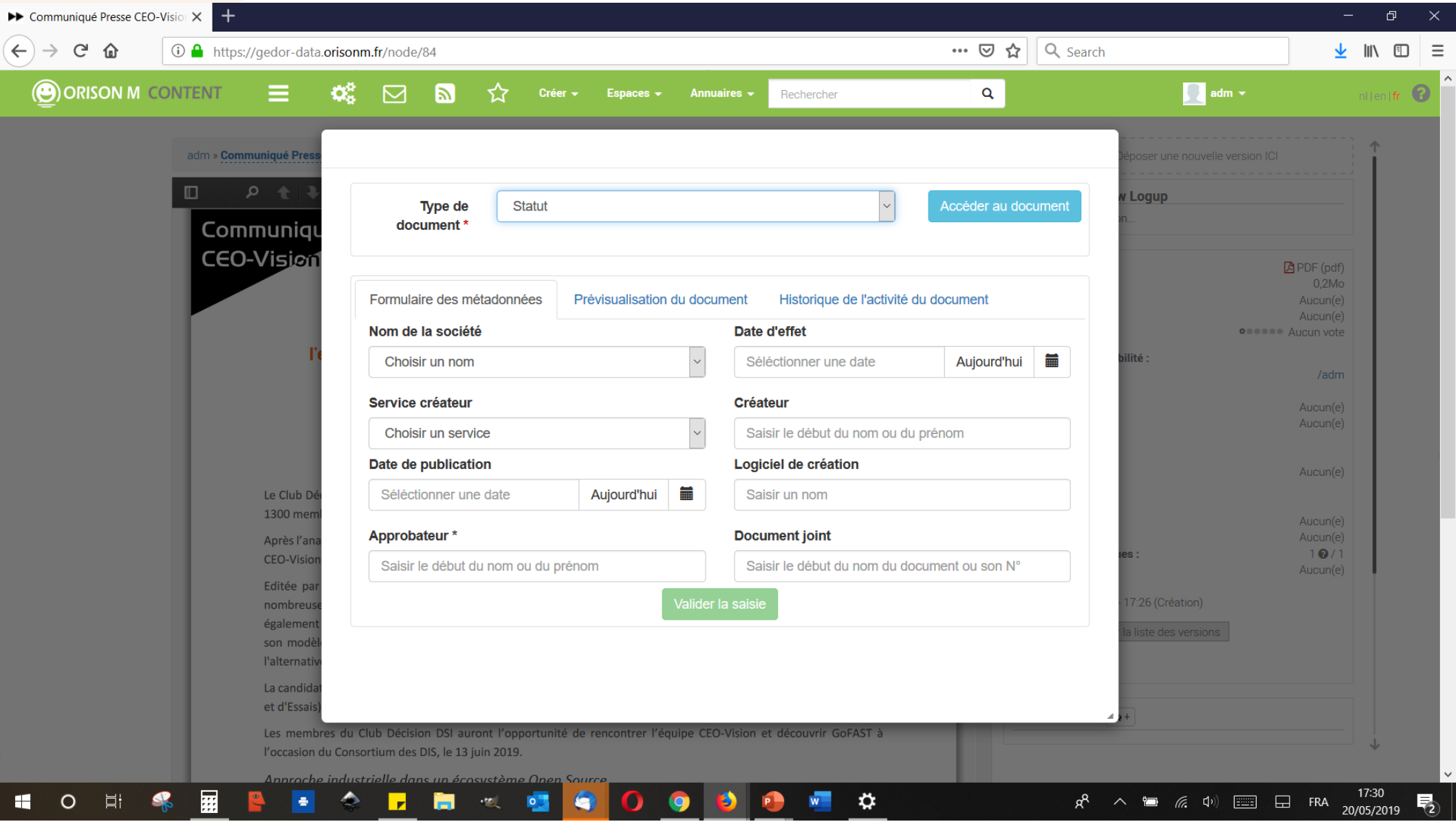
CEO-VISION Technologies

Annexe : Exemples GoFAST, onglet accueil d'un Espace…



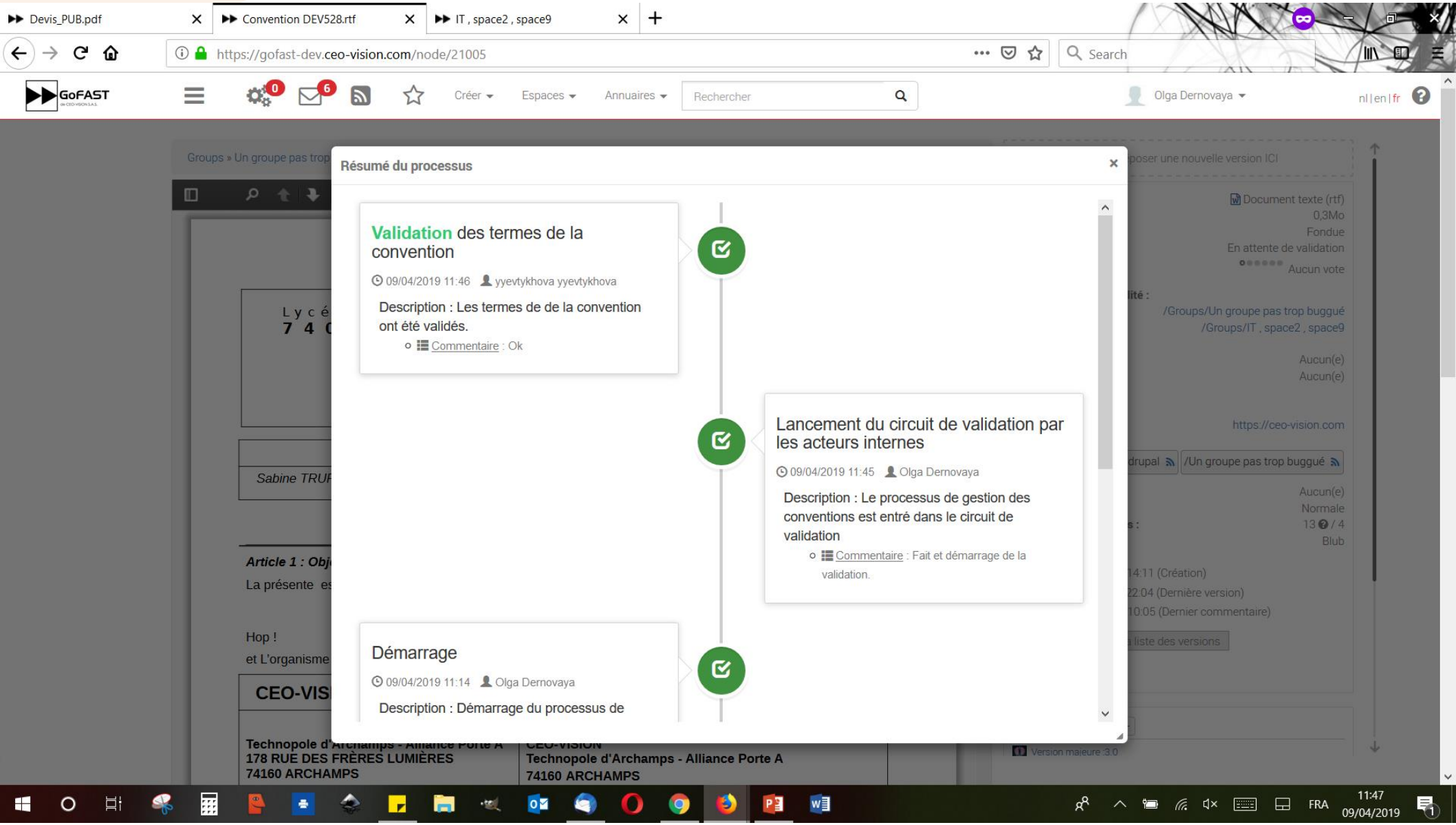
CEO-VISION Technologies

Annexe : Exemples GoFAST, formulaire d'un Workflow spécifique…



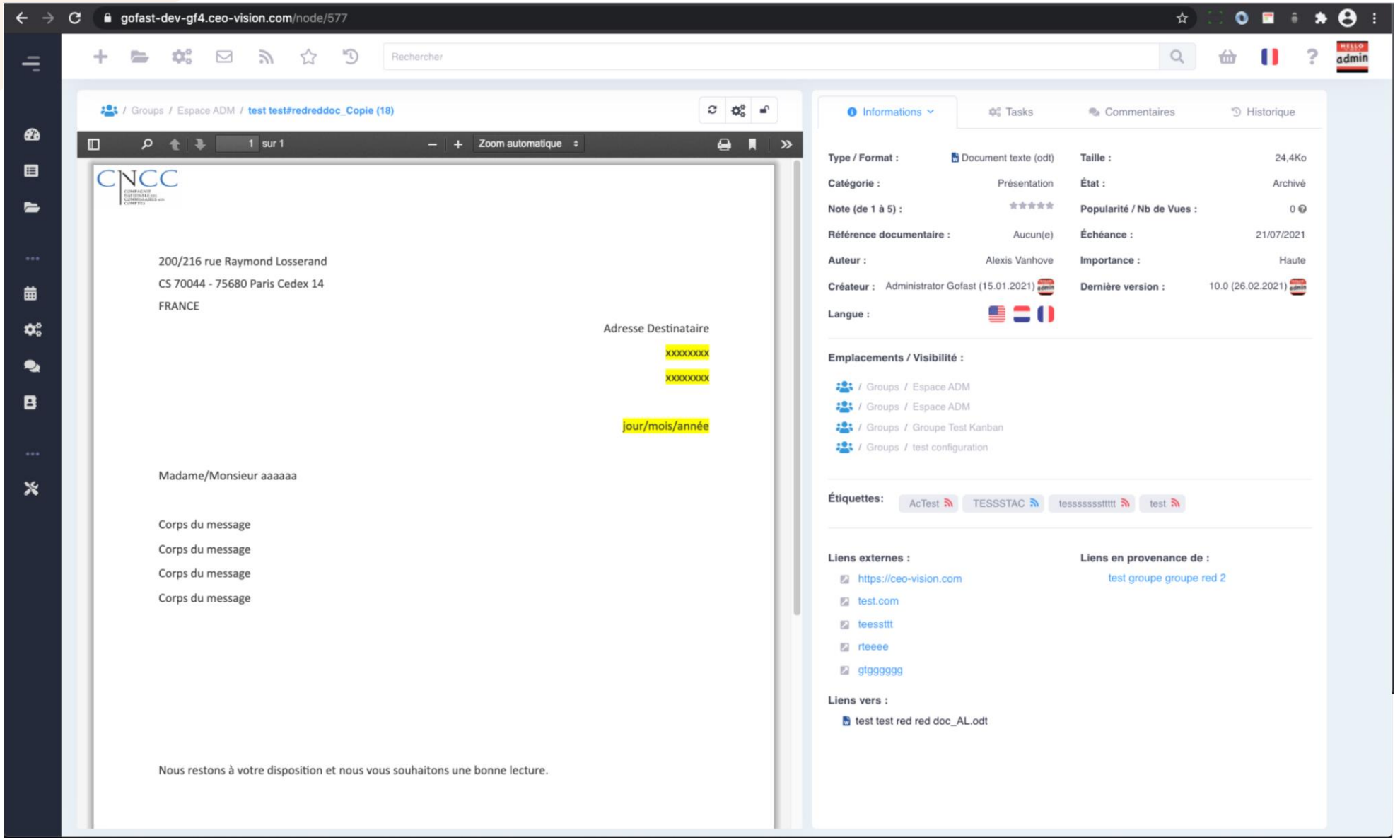
CEO-VISION Technologies

Annexe : Exemples GoFAST, historique d'un processus…

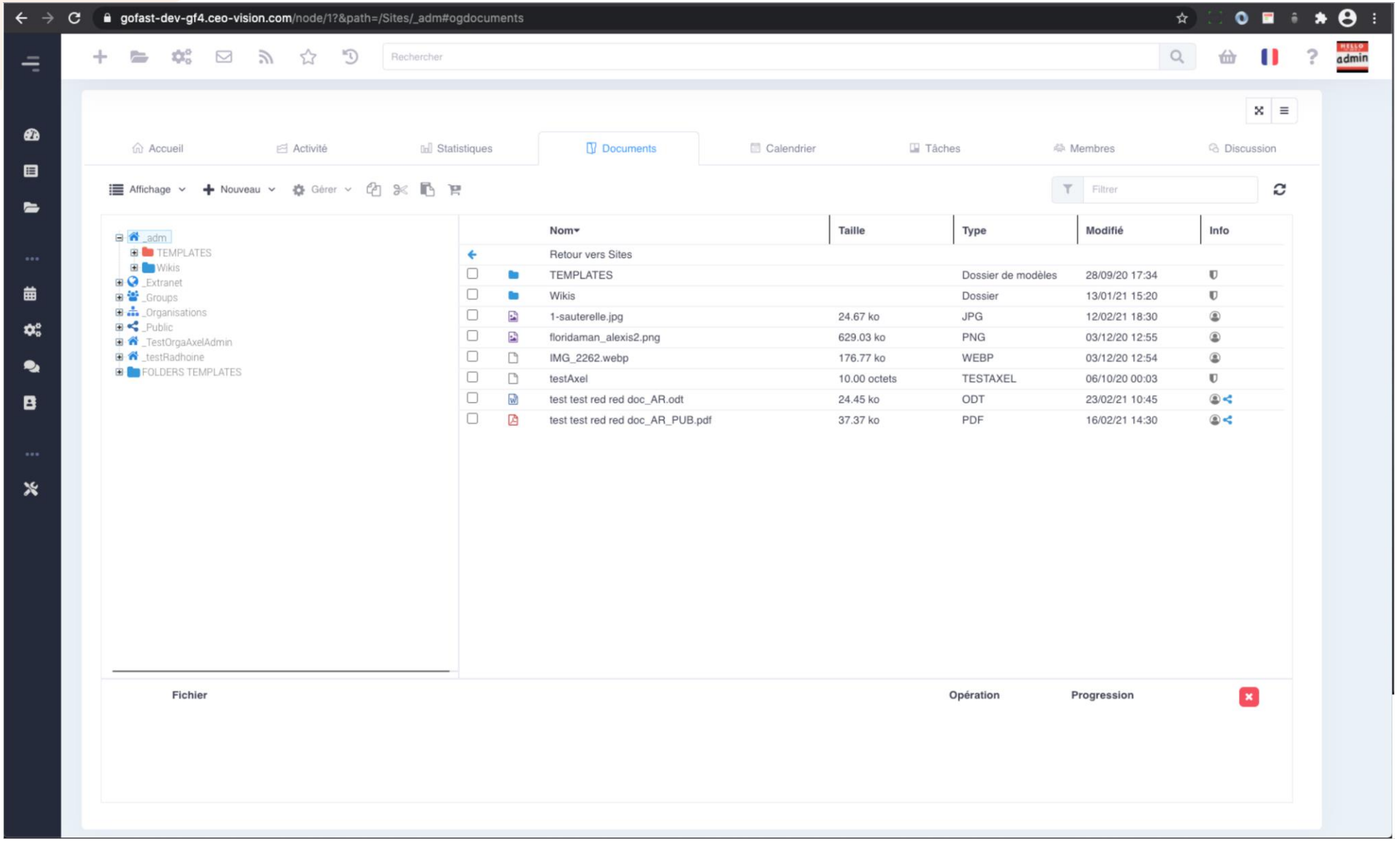


CEO-VISION Technologies

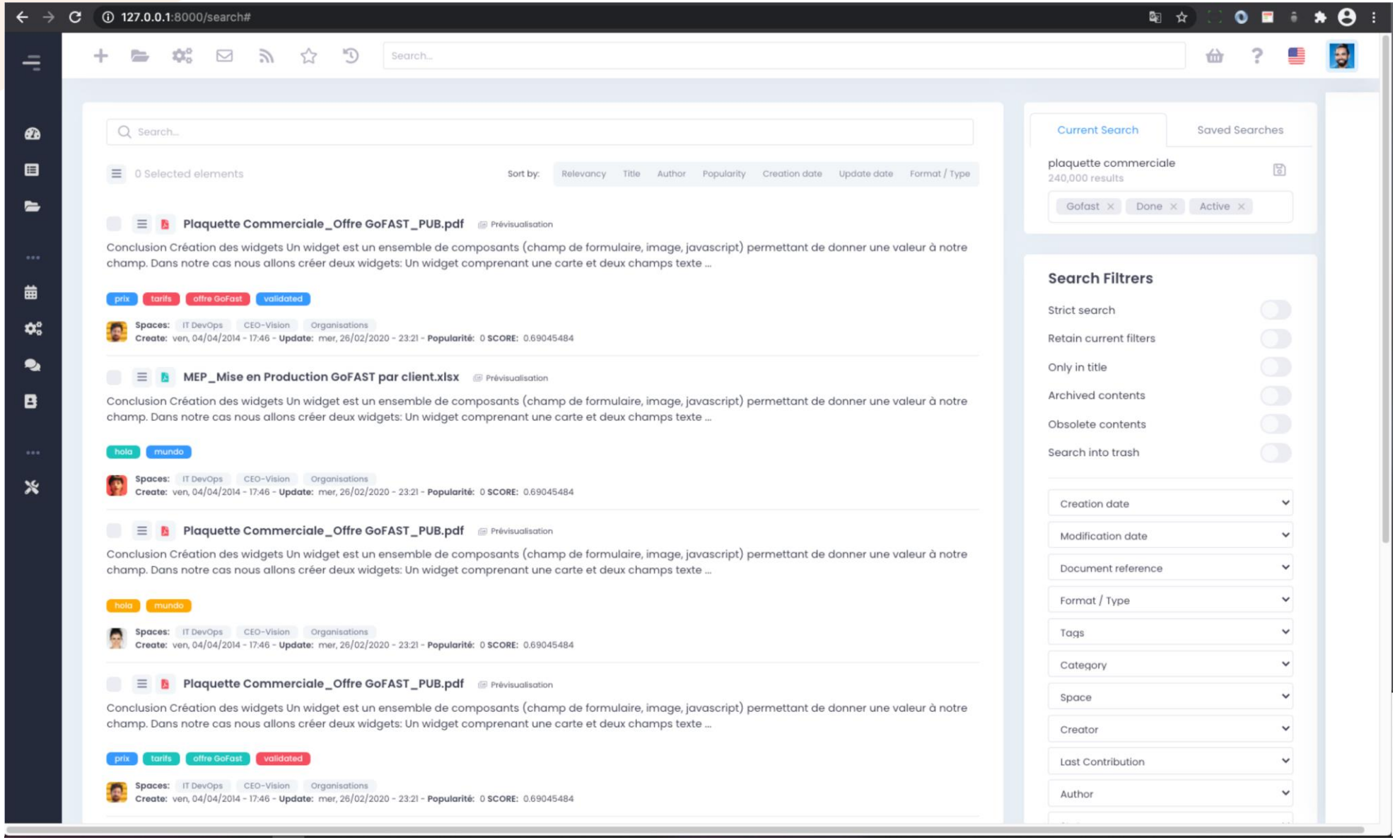
Prochaine version GoFAST 4.0 : maquette brouillon de la page d'un document



Prochaine version GoFAST 4.0 : maquette brouillon de la page d'un Espace Collaboratif, onglet "Documents"



Prochaine version GoFAST 4.0 : maquette brouillon de la page d'un résultat de recherche



CEO-VISION Technologies

Mieux comprendre les enjeux...
WEBINAR Replay : "Du modèle à la signature" avec le partenaire Yousign

https://bit.ly/3fI4WX1

CEO-VISION Technologies