

FICHE TECHNIQUE

Projet de dématérialisation de processus via ProGest

Rév du 27/10/2023

1. Objet

Cette fiche décrit la capacité de ProGest à être déployé pour dématérialiser des processus de gestion. Cette option rend économiquement possible l'implémentation d'applications collaboratives sur mesure, complexes et fiables.



2. Points communs et contexte TotalEnergies

Dans les grandes organisations, chaque Service structure son travail autour de l'enregistrement de demandes pour servir ses clients internes. On dénombre généralement moins de 20 personnes par Service. Depuis la normalisation ISO, ces modes opératoires de suivi sont consignés dans des procédures. Pour les mettre en œuvre, on dispose encore souvent du papier ou de fichiers bureautiques unitaires (Word, Excel, pdf) qui circulent pour validation. Le gestionnaire est contraint d'établir un suivi au format tableur et l'ensemble présente les inconvénients récurrents suivants :

- Les formulaires de demandes initiales doivent être distribués puis collectés : à ce niveau, l'interface (papier ou fichier bureautique unitaire) offre peu d'interactivité et nécessite donc plus d'explications,
- Une fois rempli, le formulaire doit être ressaisi dans un fichier central puis stocké et archivé,
- Le gestionnaire doit ensuite tenir à jour manuellement un tableau de suivi des différents stades de l'évolution de la demande initiale : le changement de statut du document est souvent lié à des validations internes au cours desquels il est enrichi par chaque approbateur,
- Pour ce suivi, le gestionnaire utilise souvent un tableau qu'il est contraint de tenir à jour seul : en effet, un fichier de type tableur ne peut être ouvert que de façon exclusive, ce qui interdit le mode collaboratif. D'autre part, le faible niveau de sécurité interdit la mise à jour par d'autres utilisateurs qui introduiraient des données incohérentes et inexploitable à terme.
- L'absence d'interopérabilité oblige le gestionnaire à transmettre les demandes et relances manuellement. Quand un valideur bloque le processus pour diverses raisons (désaccord, absence congés/maladie, etc.) il est difficile de détecter et débloquer la situation,
- Enfin, le gestionnaire doit de la visibilité à ses clients internes et répondre à ce besoin de communication nécessite beaucoup de temps et de rigueur.

Sur le plan de la mise en œuvre, l'usage d'une licence ProGest répond exactement à ces besoins et offre en outre les avantages suivants :

- 80% de l'application finale est prête avant même de commencer le projet. Dès le départ, on dispose :
 - D'un lanceur : installation, authentification, choix application,
 - D'un module complet d'administration : paramétrage des données, création des utilisateurs,
 - D'une gestion documentaire et du workflow de signature associé,
 - D'extensions mobiles locales ou connectées avec synchronisation bidirectionnelle,
 - D'outils puissants de communication : publication web, mailing automatique,
 - D'outils d'analyse : requêtes, rapports, visualisation/modifications données brutes, etc.

ProGest sert alors de boîte à outil pour délivrer rapidement une application complète et fiable.

- L'implémentation d'une surcouche simple et efficace offre les avantages suivants :
 - Interface dédiée sur mesure contenant le juste nécessaire pour répondre au besoin,
 - Réutilisation d'un projet à l'autre, ce qui optimise encore plus l'implémentation,
 - Solution très économique ne requérant aucun besoin en infrastructure ni licence tiers,
- Le support de programmation sur lequel repose ProGest :
 - **Est en moyenne 20 fois plus rapide à produire qu'une application Web équivalente,**
 - Préserve l'ergonomie Windows et le recours exclusif aux standards Microsoft,
 - Offre l'apparence d'Excel mais en reposant sur une vraie base de données relationnelle.

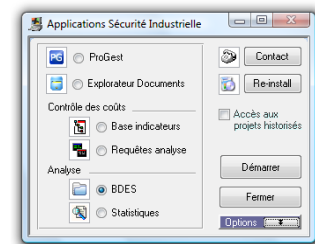
A ce jour, une dizaine de projets de dématérialisation ProGest ont été livrés avec succès :

- TotalEnergies Feyzin : BDES, DMS, MAG, HIP, FC, PMII,
- TotalEnergies Donges : DMM, FSE, HIP,
- TotalEnergies Normandie : PLT, DMT,
- TotalEnergies La Mède : HIP.

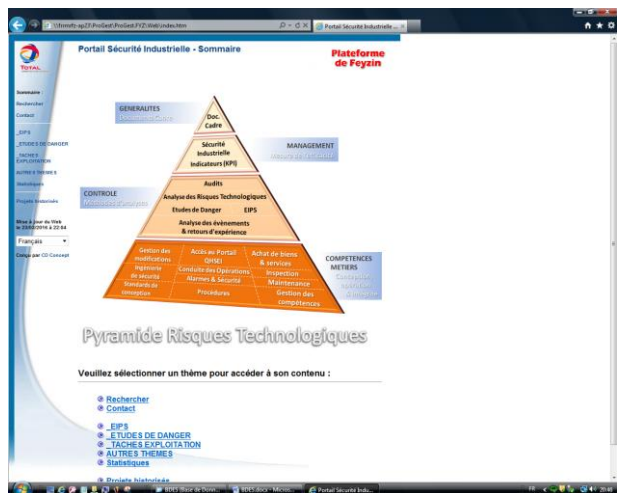


3. BDES (TotalEnergies Feyzin)

La Base de Données des Essais Systématiques (BDES) représente une évolution majeure au sein des équipes d'exploitation TotalEnergies Feyzin. Jusqu'en 2009, l'Usine effectuait ses tests de sécurité réglementaire sur du papier et des tableaux. Le suivi et la synthèse des résultats de ces essais était fastidieuse et mettait souvent la Direction dans une position inconfortable vis-à-vis de la DREAL :



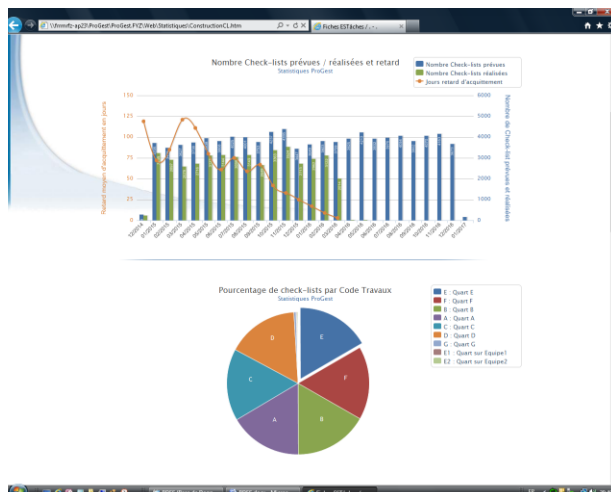
Ecran principal avec présentation façon MS Excel



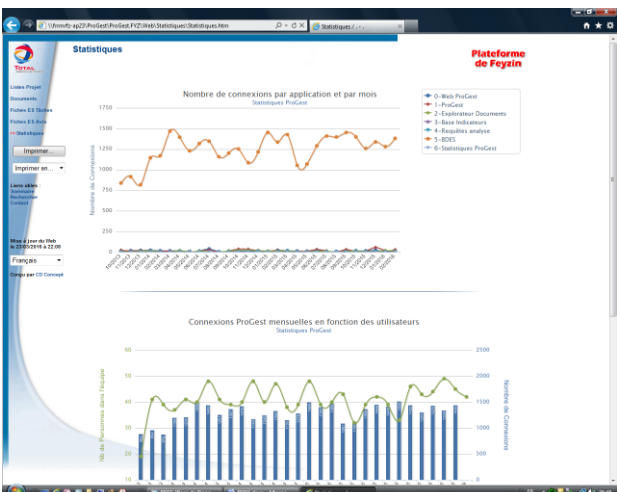
Portail web de la BDD pour la communication

Présentation des documents joints dans le Web

Présentation des fiches d'Essais dans le Web



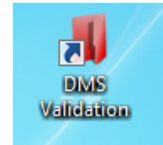
Statistiques et KPI automatiques des données dans le Web



Statistiques Web du taux de fréquentation de l'appli (en moyenne, 80 connexions/jour)

4. DMS (TotalEnergies Feyzin)

L'application Demande de Modification Système (DMS) a permis d'éliminer les cahiers en Salle de Contrôle pour notifier des demandes diverses au Service Système : réglages de seuils, correction de synoptiques, alarmes, etc. Cette méthode était chronophage pour collecter, gérer, distribuer, réaliser et réceptionner les DMS. Depuis, plus de papier et tout est centralisé :



DMS Validation (c) CD Concept 2016 - [Utilisateur : DELBARRE Franck (administrateur)]

Fichier Edition Format Enregistrements Outils Web Fenêtre ?

Sél. Demandes Nouvelle Modifier ... Visas Mes visas en cours Actualiser Colonnes Aperçu Fiche ... Envoyer mail... Web Aide Admin Quitter

N° Fiche	Objet	Rédacteur	Création	Visas	100%	Statut	Type	Dpt	Sce	Secteur	Unité	Tag(s)	Priorité	Prov.	Fiche RTN	PJ
F00017	créer un switch de maintenance	SACHETAT Frederic	03/02/2016 15:17:18	2/6	0	20 - VALID EXP	Système	STE	SETH	SETH	U36-Z1	AX666001	3			Créer Pjs
F00016	règlage des régulations de la C904	LACROIX Jean-Francois	03/02/2016 14:47:16	4/7	0	30 - VALID PROP	Système	STE	SANX	SANX	U26	26FYC0929, 26FC0929,	3			Ouvrir Pjs
F00015	alarme niveau B802	LACROIX Jean-Francois	03/02/2016 09:55:23	8/8	0	70 - RECEP	Alarme	STE	SANX	SANX	U64V	84LB006	2			Créer Pjs
F00014	exhibition dynamique provisoire	GRANGER Gilles	03/02/2016 09:42:36	8/8	0	70 - RECEP	Alarme	STE	SETH	SETH	U36-Z1	36PAH4353	3			Créer Pjs
F00013	alarmes température Skid PTBC	LACROIX Jean-Francois	03/02/2016 08:31:10	9/9	0	70 - RECEP	Alarme	STE	SANX	SANX	U24	24T0178	2			Créer Pjs
F00012	filtrage mesure	LACROIX Jean-Francois	28/01/2016 11:05:05	6/6	0	70 - RECEP	Système	STE	SETH	SETH	U39	39AC0704	3			Créer Pjs
F00011	Seuil Haut de ovl pas correct	GBERT Christian	27/01/2016 15:02:14	4/6	0	70 - RECEP	Système	RAF	RPC1	PC1N	U34	34LIS0021	3			Ouvrir Pjs
F00010	Les TAG sont utilisés 2 fois	GBERT Christian	27/01/2016 14:27:34	6/6	0	70 - RECEP	Système	STE	SETH	SETH	U36-Z1	36XA2001 ; 36XA2003 ; 36XA2005	3			Créer Pjs
F00009	Supprimer blocs IAS	GBERT Christian	26/01/2016 18:32:33	4/4	0	70 - RECEP	Système	STE	SANX	SANX	U64V		3			Créer Pjs
F00008	Supprimer blocs IAS	GBERT Christian	26/01/2016 18:29:55	6/6	0	70 - RECEP	Système	STE	SANX	SANX	U26		3			Créer Pjs
F00007	Configurer défaut transfert switch nouveaux WP	GBERT Christian	26/01/2016 18:27:45	3/6	0	20 - VALID EXP	Système	STE	SANX	SANX		02XA0126 ; 02XA0127 ; 02XA0128	3			Créer Pjs
F00006	Rajout nom de la SOV sur synoptique de logique	GBERT Christian	26/01/2016 18:06:02	4/6	0	70 - RECEP	Système	RAF	RPC2	PC2S	U14	14SOV0027	3			Ouvrir Pjs
F00005	règlage actions régulateur AC390704	LACROIX Jean-Francois	26/01/2016 15:36:11	5/7	0	60 - REAL	Système	STE	SETH	SETH	U39	39AC0704	3			Créer Pjs
F00004	Modification sequence de démarrage F42801 et F42201	TOURRETTE Christophe	26/01/2016 15:33:13	3/9	0	50 - VALID SYS	Sécurité	RAF	RPC1	PC1N	U42	42F201 et 42F801	2			Ouvrir Pjs
F00003	CO méthanateur-modification d'alarmes	LACROIX Jean-Francois	26/01/2016 15:00:13	8/8	0	70 - RECEP	Alarme	STE	SETH	SETH	U39	39AC0704	1			Créer Pjs
F00002	alarme dynamique refolement K1001	LACROIX Jean-Francois	19/01/2016 16:18:06	6/8	0	60 - REAL	Alarme	STE	SVIR	VIR	U85	85PIS1023	3			Créer Pjs
F00001	Ajout MOV1007 Rideau d'eau puis SS1	PON Michael	19/01/2016 15:44:39	8/8	0	70 - RECEP	Sécurité	STE	SVIR	VIR	U85	85MOV1007	3			Ouvrir Pjs

Enr : 1 sur 28

Mode Feuille de données

Verr. num.

↑ Ecran principal avec présentation façon MS Excel

→ Ecran de création d'une nouvelle demande par l'Usine

→ Ecran de signature avec ajout d'informations par étape

↓ Exemple de relance mail automatique

Création d'une nouvelle Demande de Modification Système

1. DEMANDEUR : DELBARRE Franck

Secteur : Unité : Repère(s) :

Objet : Type :

Service : Système ☐ Fiche provisoire avant retour normale

Description :

2. SYS. CORRESP. EXP. : NA

3. EXP. CONTREMAÎTRE : NA

Réinitialiser Afficher les détails Créer demande Sauvegarder

De : Nolkeph@progest.com Date : mar. 09/02/2016 23:47

À : Franck DELBARRE

Cc :

Objet : Validation de Demande de Modification Système / Flux sortants (actions) - Envoi hebdomadaire réf. 4240998972.807

TOTAL DMS
Demande de Modification Système

Mai transmis automatiquement. Merci de ne pas y répondre.

Personne à contacter pour toute demande (informations, suspension des envois, erreurs, etc.) :
- Franck DELBARRE (047209 5305 / franck.delbarre@total.com)

SOMMAIRE :

1. SIGNATURE(S)

1.1. Signature(s) document

1.1. DEMANDE SIGNATURE(S) DOCUMENT

- F 00005 REV 00 - "réglage actions régulateur AC390704"
Établi le 26/01/2016 - Statut=REAL
SETH : SETH + U36-Z1
Intranet : [Fichier Détail Signer](#) / [Retour sommaire](#)
- F 00017 REV 00 - "créer un switch de maintenance"
Établi le 03/02/2016 - Statut=VALID PROP
SETH : SETH + U36-Z1
Intranet : [Fichier Détail Signer](#) / [Retour sommaire](#)
- F 00002 REV 00 - "alarme dynamique refolement K1001"
Établi le 19/01/2016 - Statut=REAL
VIR : Stockage Viriat et Pipe
Intranet : [Fichier Détail Signer](#) / [Retour sommaire](#)

Liens utiles :

Si vous n'utilisez pas encore l'application DMS, veuillez utiliser le lien ci-dessous pour installer le raccourci.
[Validation DMS](#)

Vous pouvez également utiliser ce lien pour lancer l'interface DMS

Saisie signature

Signature et commentaire Autres approbateurs Identification

Signature de DELBARRE Franck sur la fiche N° F00017 - créer un switch de maintenance (cliquer sur Signature graphique (Signature cryptée et sécurisée) Commentaire Effacer Autres visas

Signez ici en mentionnant vos initiales, svp

Joindre fichier

Validation ☒ Validé ☐ Refus ☐ Demande d'info

Signature prise le 12/02/2016 17:24:52 par DELBARRE Franck

Capacité Effacer

OK Annuler

Vous devez compléter les informations suivantes avant de valider votre signature :

Essai réalisé ☐ Motif si essai non réalisé :

Version programme APS AVANT modification : APRES :

Documents à mettre à jour : Matrices des entrées/sorties Folios N° :
Schémas SS Folio N° :
Synoptiques de conduite :
Synthèse :
Fiches d'essais sécurisés :
EOD-SIL :
PCF :

Description : créer un switch de maintenance pour signaler quand l'analyseur est en réparation ou en étalonnage (densimètre fluide fond C101 vers stock)

5. FC (TotalEnergies Feyzin)

L'application Fiche de Circulation (FC) a permis d'éliminer la fiche papier permettant d'émettre une nouvelle demande de projet dans l'Usine. Elle est automatiquement adressée à de multiples approbateurs (jusqu'à une trentaine par projet) pour interroger tous les Services susceptibles d'intervenir sur le projet. L'ensemble est synthétisé en support des Comités de Pilotage :



Validation MPEC (c) CD Concept 2014 - CONSULTATION - [Utilisateur : ALEXANDRE Frédéric (administrateur)]

Fichier Edition Format Enregistrements Outils Web Fenêtre ?

Aperçu Fiche ... Web Quitter

Projet	N° Document	Libellé document	Demandeur	Réf	PJ	Web	ADR	Commentaire	CDP	CA	
FE 14 71 032	FC 00027442	Fiabilisation de la disposition des lignes bitumes	ORIOU Isabelle		Dble cliquer	Dble cliquer	Dble cliquer	ADR	Veuillez trouver ci-joint la fiche de circulation...	LOMBARDY Bertrand	LOMBARD Thierry

Un aperçu de la FC est possible en sélectionnant la FC souhaitée et en cliquant sur "Aperçu Fiche".

La Fiche Etude est consultable par double clic sur cette case.

Les pièces jointes par l'émetteur de la FC sont consultables par double-clic sur cette case.

Ecran principal façon MS Excel

PLATE FORME DE TOTAL FEYZIN

FE 13 88 075 - Remplacement du ballon enterré de Oytier

Demande N° FC 00028638

Titre document : [Remplacement du ballon enterré de Oytier](#)

Demandeur : [GUILLET Raphaël](#) Analyse de risque : [APR](#) Date de demande : [24/08/2015 14:11:25](#)

Zone : [EXT](#) Doc. de référence joint ☒ Date CAP prévue : [09/09/2015](#)

Unité : [88](#) Document(s) joint(s) ☒

Repère / Fonction : [Remplacement du ballon enterré de Oytier](#)

Doc. de référence : [FE FE 13 88 075 REV A3 - "Fiche d'étude FE 13-88-075-A3" du 30/01/2014 15:08:15](#)

Lien fichier doc réf : [Vfmrfrz-ap23/ProGest/ProGest.EMT/File/FE 13 88 075_RapportArchivageFC.pdf](#)

Lien fichier annexes : [Vfmrfrz-ap23/ProGest/ProGest.EMT/File/28637_DocJoins.zip](#)

SECTEUR D'EXPLOITATION IMPACTE ET ENTITES METIERS

- Evaluer le projet en tant qu'exploitant
- Evaluer la conformité du projet à la réglementation, à nos spécifications, règles et procédures

CHEF DE PROJET ET DEMANDEUR

- Le chef de projet prend en compte les commentaires des entités exploitation et métiers, apporte les réponses en menant les actions nécessaires,
- le chef de projet explicite, évalue, quantifie l'enjeu avec l'appui du demandeur,
- si besoin, le chef de projet réalise une analyse de la valeur afin d'ajuster les coûts et le scope du projet aux enjeux associés à la problématique,
- le CD du département demandeur valide l'enjeu et le scope du projet en relation avec le chef de projet,
- la validation du chef de projet et du CD demandeur sont obligatoires pour le passage en CAP.

SERVICE	VALIDAT*	DATE	NOM	VISA	OBSERVATION	PJ
Chef de Service Projet	OUI	Acquiescé le / par 26/08/2015 13:32:22 BRUN Frédéric-Julien	BRUN Frederic-		Bien prendre en compte pour les accès que ce chantier est à l'extérieur du site dans une enceinte fermée. Respecter les exigences du service inspection concernant les différentes validations dans le processus achat du ballon. Bien vérifier le plan de liquidation du projet car le budget est en caratène et non pas en invest.	
Chef département demandeur	OUI	Acquiescé le / par 25/09/2015 17:34:21 J0217547	ALLEMAND Fabien		OK. Prévu au budget CARA-RENO 2015 ligne L21M04270-C-65-20152819 (170K€)	
Exploitant			TESTINI Bruno		Bien tracer la mise à disposition et le nettoyage de l'ancien ballon avant "inertage" par du sable, à intégrer dans le dossier inspection de l'ancien ballon pour traçabilité.	
CS sécurité industrielle	OUI	Acquiescé le / par 31/08/2015 16:49:15 LASSERRE Vincent	LASSERRE Vincent		Pas de commentaire.	
Sécurité industrielle			BOUSQUET Celine			
coordination technique environnement et	OUI	Acquiescé le / par 07/09/2015 12:36:56 J0237260	CAIRE Sophie		Ballon identifié non conforme à la réglementation ballon enterré (ballon simple enveloppe). Situation de non-conformité établie dans le cadre de l'analyse de l'ensemble des points sources de pollution sol dans le cadre du projet nappe. Les sources de pollution sol ont été étudiées aussi sur les autres sites (pas uniquement FZN) en ce qui concerne les ballons enterrés, eu égard à la réglementation en vigueur. Ce ballon est par ailleurs hors site, situé dans une zone de non surveillance et contrôle de la nappe (contrairement à FZN), ce ballon est donc critique d'un point de vue risque d'impact environnement et médiatique, car hors site.	
Inspection	OUI	Acquiescé le / par 24/09/2015 14:54:45 PAYEN Sarah	PAYEN Sarah		Bien faire valider (signer) le cahier des charges en vue de l'achat de ce ballon afin de valider les spécifications à employer car ces signatures sont auditées par l'administration sur les équipements sous pression. La réparation provisoire effectuée doit rester provisoire.	
MZO			NA.			
Méthode	OUI	Acquiescé le / par 24/08/2015 15:32:51 METRAL David	METRAL David		Ballon visité en 2013 et présentant des perçages. A été réparé à l'Arc métal par FIBA. Pas en double enveloppe ce jour.	

Imprimé le 16/10/2015 19:47:22 Page 1 sur 2

Exemple de Fiche de Circulation prête pour impression

6. MAG (TotalEnergies Feyzin et Donges)

L'Application ProGest MAG assure de multiples fonctions pour le magasin central :

- Workflow de demande de création de Code Article en 6 étapes avec mailing et collecte de visas,
- Création automatique du Code Article dans SAP incluant Nomenclatures, PJ, FIA, RSA, Contrats, etc.
- Automatisation de la réception des colis interfacé à SAP et KeepTracking © <https://www.MobileIT.fr> :
 - Import des commandes SAP puis envoi vers KeepTracking pour réception sur smartphone,
 - Import des réceptions KeepTracking pour création MIGO dans SAP,
 - Fréquence d'actualisation de 5 minutes via AutomatX,
- Depuis 2023, gestion des entrées/sorties de cadres Azote (ou tout autre matériel magasin codifié) avec géolocalisation à l'aide de bracelets GPS accroché à l'équipement :
 - Import des données GPS du réseau LoRa avec fréquence d'actualisation de 15 minutes,
 - Positionnement géographique sur fond de plan satellite et/ou plan usine : POI, layout, etc.
 - Interfacé à Google Maps pour itinéraire à la volée sans donnée exportée dans le Cloud,

Icônes de lancement des Applications de gestion des Codes Article SAP (ProGest MAG) :



Ecran principal :

SéL	N° Demande	Nb Visas	100% sig	Créé par	Statut	Texte de la demande	Type	Création	Dernière ét	Code article	Code SA	Fournisseur1	Métier	Mag OK	Doc OK	PJ	Devis
*	D000551	2 / 6	o	DEVRED Frederic	VALID HA	Canne plongeuse lance monitor m	Création	22/11/2016	22/11/2016	00000000	117051	Dumont sécurité	Sécurité	o	o		
*	D000550	4 / 5	o	CAILLET Julien	ART OK	Masque d'évacuation Mini Scape	Création	14/11/2016	14/11/2016	30069852	107079	INTERSAFE	Sécurité	o	o		
*	D000548	1 / 6	o	VANELLE Eric	VALID GT	BARRES CU STATOR SAT 65.5	Création	09/11/2016	09/11/2016	00000000	203708	JEUMONT ELEC	Electricité	o	o		
*	D000547	3 / 6	o	BANZET Frederic	ART OK	VANNE CAMFLEX 35612 MASON	Création	07/11/2016	15/11/2016	10544069	104123	DRESSER	Instrumentation	o	o		
*	D000546	2 / 6	o	VANNE CAMFLEX 35612 SV12 FI	Création	07/11/2016	09/11/2016	00000000	104123	DRESSER	Instrumentation	o	o		o		
*	D000544	5 / 6	o	LEFEUVRE Laure	ART OK	joint torique sonde de pH Pfau	Création	02/11/2016	17/11/2016	10543935	114215	Pfau	Analyste	o	o		
*	D000540	5 / 6	o	PIFFAUT Jacques	ART OK	détecteur de fluide	Création	28/10/2016	17/11/2016	10543965	104300	STA	Analyste	o	o		
*	D000539	5 / 6	o	PIFFAUT Jacques	ART OK	JEU COURROIES	Suppression	27/10/2016	17/11/2016	10286117			Analyste	o	o		
*	D000538	5 / 6	o	PIFFAUT Jacques	ART OK	ADAPATEUR POUR FIBRE OF	Suppression	27/10/2016	17/11/2016	10286136			Analyste	o	o		
*	D000537	5 / 6	o	PIFFAUT Jacques	ART OK	FIBRE OPTIQUE	Suppression	27/10/2016	17/11/2016	10286135			Analyste	o	o		
*	D000536	5 / 6	o	PIFFAUT Jacques	ART OK	BT.TUBE EXENT + SUP BAR LUI	Suppression	27/10/2016	17/11/2016	10286134			Analyste	o	o		
*	D000535	5 / 6	o	PIFFAUT Jacques	ART OK	compresseur basse pression	Suppression	27/10/2016	17/11/2016	10462422			Analyste	o	o		

Ecrans visas :

Validation MAG (c) CD Concept 2017 - [Utilisateur : BENELHADJSAID Sami (Admin) (administrateur)]

SéL. Demandes Nouvelle Modifier ... Visas Mes visas en cours Actualiser Aperçu Fiche ... Articles à créer dans SAP ... Envoyer mail... Web Aide Admin Quitter

N° Demande	Métier	Libellé document	N°	Fonction	Nom/Prénom	Signé ?	Validé ?	Observation	Par qui ?	Quand ?	Mes docs	PJ visa	PJ	Devis	Pdf	Web
D000551	Sécurité	Canne plongeuse lance monitor mercator	01 DEMANDEUR	DEVRED Frederic	CAILLET Julien	o	VALIDÉ		DEVRED Frederic	22/11/2016 14:28:41	o				Dble cliquer	Dble cliquer
D000551	Sécurité	Canne plongeuse lance monitor mercator	02 RESP. MAGASIN	DEVRED Frederic	CAILLET Julien	o					o				Dble cliquer	Dble cliquer
D000551	Sécurité	Canne plongeuse lance monitor mercator	03 GARANT TECH.	DEVRED Frederic	CAILLET Julien	o	VALIDÉ		DEVRED Frederic	22/11/2016 14:28:48	o				Dble cliquer	Dble cliquer
D000551	Sécurité	Canne plongeuse lance monitor mercator	04 ACHETEUR	AMROUCHE Karima	AMROUCHE Karima	o									Dble cliquer	Dble cliquer
D000551	Sécurité	Canne plongeuse lance monitor mercator	05 VALID. BUDGET	NA	CAILLET Julien	o									Dble cliquer	Dble cliquer
D000551	Sécurité	Canne plongeuse lance monitor mercator	06 RESP. MAGASIN	CAILLET Julien	CAILLET Julien	o									Dble cliquer	Dble cliquer
D000551	Sécurité	Canne plongeuse lance monitor mercator	07 MAGASINIER	PATUREL Nicolas	PATUREL Nicolas	o									Dble cliquer	Dble cliquer
D000551	Sécurité	Canne plongeuse lance monitor mercator	08 DOCUMENTATION	NA	PATUREL Nicolas	o									Dble cliquer	Dble cliquer

Saisie signature

Signature et commentaire | Autres approbateurs | Identification

Signature de PATUREL Nicolas sur la Demande N°D000536

Signature graphique (Signature cryptée et sécurisée)

Commentaire

Après votre signature, un mail sera envoyé à tous les valideurs pour clôture

Validation ☒ Validé ☐ Refus ☐ Demande d'info

Signature prise le 20/11/2017 00:20:24 par BENELHADJ Sami

Capacité Effacer

Détail... OK Annuler

Ecran de création de nouvelle demande :

Création d'une nouvelle Demande

1. DEMANDEUR

BENELHADJSAID Sami

Demande de

Création

Modification

Suppression

Code Article si suppression ou modification d'Article

00000000

Article à référencer

Motif référencement

Groupe Marchandise

...

Métier

Pièce à intégrer en stock (Achat Direct non utilisé)

Dans ce cas, indiquer le N° de cde

4550

2. RESP. MAGASIN

CAILLET Julien

Choix du Garant Technique

Tél

Sce

Mail

3. GARANT TECH.

NA

Désignation d'article retenue

Faut-il faire une première cde

☒ Non

☐ Oui

Qté

Unité de stockage

Prix Unitaire

Devis ou offre fournisseur obligatoire

Fournisseur connu (cde SAP)

Nom SAP

Délai prévisionnel de livraison en jours

Texte de la commande

Inspection à la réception

☐ Oui par

☐ Besoin certificat qualité (CCPU...)

Doc à vérifier

☒ Non stocké

☐ Stocké

Lieu de stockage :

☐ Extérieur

☐ Sous Abri

☐ Intérieur

Poids (1 unité) :

☐ < 1Kg

☐ < 100Kg

☐ < 1T

☐ > 1T

Quantité sur la Raffinerie

Stock Minimum

Stock Maximum

Autres informations de stock

Sce resp. mât nomenclature

☐ Méthodes

☒ Documentat°

4. ACHETEUR

NA

Modification du fournisseur

(Code SAP)

Nom

Contrat

Prix Unitaire

Délai prévisionnel de livraison

☐

Jours

☐

Jours

☐

Jours

5. VALID. BUDGET

NA

6. RESP. MAGASIN

CAILLET Julien

Classe de valorisation

Gpe de Planif.

Z002

Gestionnaire MRP

Type d'article

☐ XSTM PdR

Stock de sécu

Type planif.

☐ 0D

Taille de lot

☐ EX

☐ XSTX Mat.1ère/Conso.

Point de commande

☐ 0B

☐ ZH

☐ XSTQ Stk Qté (PDRS)

Stock Maximum

☐ ND

Autre :

Statut Article

Clé Valeur Achat

ZSM1

Code Article

00000000

Magasin

Emplacement

A CRÉER

INFO : la Demande compte 0 Poste(s) Technique(s) et la mise à jour de la nomenclature sera réalisée par le Sce "Documentation".

7. MAGASINIER

PATUREL Nicolas

8. DOCUMENTATION

CHARLET Christelle

Réinitialiser

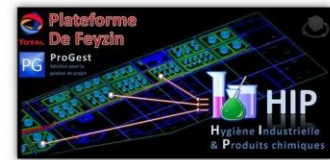
Créer demande

Sauvegarder

Fiche de validation imprimable :

		MAI DEMANDE DE RÉFÉRENCIEMENT SAP N° D000536 du 27/10/2016 17:39:58				D05R001AN01 Révision 1 19/02/2015 Impr. 20/11/2017 00:26:22	
Demande de ☐ Création ☐ Modification ☒ Suppression		PJs Code Article si suppression ou modification d'Article 10286134					
Article à référencer		BT,TUBE EXENT + SUP BAR LUMINEUSE					
Motif référencement		APPAREIL AU REBUT					
Groupe Marchandise		164 Analyseur, échantillonnage				Métier M03 : Analyseur	
☐ Pièce à intégrer en stock (Achat Direct non utilisé)		Dans ce cas, indiquer le N° de cde 4550					
1. DEMANDEUR	VALIDÉ	Acquitté le / par : 27/10/2016 17:40:11 PIFFAUT Jacques		PIFFAUT Jacques			Pas de PJ
2. RESP. MAGASIN	VALIDÉ	Acquitté le / par : 09/11/2016 08:58:37 CAILLET Julien		CAILLET Julien			Pas de PJ
Désignation d'article retenue		Faut-il faire une première cde ☒ Non ☐ Oui ☐ Qté					
Unité de stockage		Prix Unitaire		Devis ou offre fournisseur OBLIGATOIRE			
Fournisseur connu (cde SAP)		Nom SAP		Délai prévisionnel de livraison en jours			
Texte de la commande							
Inspection à réception Oui ☐ par		☐ Besoin certificat qualité (CCPU...) Doc à vérifier					
☒ Non stocké ☐ Stocké ☐ Sans Réappro (à épuiser) ☐ Article réparable <i>Si oui, ajouter "\$" à la désignation</i> Quantité sur la Raffinerie Stock Minimum Stock Maximum Autres informations de stock		Lieu de stockage : ☐ Extérieur ☐ Sous Abri ☐ Intérieur Poids (1 unité) : ☐ < 1Kg ☐ < 100Kg ☐ < 1T ☐ > 1T		Poste(s) Technique(s) Eqp(s) / Nomenclature(s) Qté(s) Gravité(s)			
Sce resp. māj nomenclature		☐ Méthodes ☒ Documentat°					
3. GARANT TECH.	VALIDÉ	Acquitté le / par : 14/11/2016 14:30:21 PIFFAUT Jacques		PIFFAUT Jacques			Pas de PJ
Modification du fournisseur (Code SAP)		Nom		Contrat	Prix Unitaire	Délai prévisionnel de livraison	
				☐		Jours	
				☐		Jours	
				☐		Jours	
4. ACHETEUR		NA .					Pas de PJ
5. VALID. BUDGET		NA .					Pas de PJ
Classe de valorisation		Gpe de Planif.		2002		Gestionnaire MRP	
Type d'article		☒ XSTM PdR ☐ XSTX Mat.1ère/Consom. ☐ XSTQ Stk Qté (PDRS)		Stock de sécu Point de commande Stock Maximum Clé Valeur Achat Magasin		Type planif. ☐ OD ☐ OB ☐ ND Taille de lot ☐ EX ☐ ZH Autre :	
Statut Article				ZSM1		Emplacement A CRÉER	
Code Article		10286134					
6. RESP. MAGASIN	VALIDÉ	Acquitté le / par : 14/11/2016 15:42:34 CAILLET Julien		CAILLET Julien			Pas de PJ
7. MAGASINIER				PATUREL Nicolas			Pas de PJ
8. DOCUMENTATIO	VALIDÉ	Acquitté le / par : 17/11/2016 08:39:05 CHARLET Christelle		CHARLET Christelle			Pas de PJ

7. HIP (TotalEnergies Feyzin, Donges, La Mède)



7.1 Description

L'application Hygiène Industrielle et Produits chimiques (HIP) a été développée sur le Site de Total Feyzin sur une base [ProGest](#) pour répondre au besoin grandissant du niveau de maîtrise des produits chimiques exigé par l'Administration. Ce sujet complexe est efficacement pris en charge par ProGest HIP qui cumule des fonctionnalités Hygiène autour d'une liste unique de produits chimiques en mode collaboratif : gestion des FDS et archives, PJ, caractéristiques physico-chimique, données REACH, taux d'exposition et code du travail, localisation, quantité et conditionnement, EPI, etc.

Au-delà, on citera les fonctionnalités exclusives suivantes :



- ☒ Le positionnement géographique des produits chimiques dans l'Usine requis par la DREAL,
- ☒ L'inventaire photo et l'audit directement sur Site à l'aide de tablettes,
- ☒ Le workflow automatique de validation d'un nouveau produit chimique auprès des différents services dans l'Usine,
- ☒ L'import automatique des phrases de danger (codes CLP) et composants (codes CAS) depuis le fichier pdf d'une FDS,
- ☒ L'édition automatique des Fiches NIP (Notice d'Information Produit) beaucoup plus concrètes que les FDS pour l'Usine : données plus synthétiques, EPI requis et codes magasins correspondants, recommandations médecine du travail locale, uniformisation,
- ☒ Interface simplifiée Usine ultrarapide & intuitive qui remplace avantageusement QuickFDS.

7.2 Interface utilisateur

L'application a été conçue pour ressembler à un fichier MS Excel afin d'être prise en main facilement par le plus grand nombre. Derrière, une multitude de fonctionnalités s'articule autour d'une base de données relationnelle qui structure en profondeur l'interaction entre les différents thèmes de l'hygiène industrielle (cf. Modèle Conceptuel de Données plus bas). Ecran principal de ProGest HIP :

Par défaut, l'application affiche la liste des produits chimiques actifs sur Site et masque ceux en cours de validation, obsolètes, masqués, etc.

Le filtre permet de restreindre cette liste au travers de multiples critères. Les listes déroulantes autorisent les caractères joker. Par exemple, en tapant **3M*** dans la liste déroulante Fournisseur, la liste des produits sera restreinte à tous les produits actifs dont le nom de fournisseur commence par 3M.

En double-cliquant sur le bouton **Détail** du Produit, on accède à ses différentes informations :

Onglet Généralités

Liste des champs standards des produits chimiques et boutons de gestion des fichiers FDS, archives et PJ

Onglet Visas

Liste des signataires du produit chimique. Un double clic sur la colonne Document permet d'ouvrir la PJ d'un visa

Onglet Danger

Pictogrammes, phrases de Danger et composition d'un produit pouvant être obtenus automatiquement

Onglet Intervention

Données physico-chimiques utiles en cas d'intervention sur le produit détaillant les équipements de protection

Onglet Prod1

Informations de stockage sur site du produit (quantité, conditionnement) et photos de localisation sur Site

Onglet Prod2

Equipements en lien avec le produit, code articles magasin dans SAP et bilan matière annuel

Onglet Audit

Cet onglet décrit l'organigramme des acteurs du produit ainsi que l'historique des Entreprises Utilisatrices

Onglet Structure

Check-list de vérification de la FDS dont le contenu est défini par l'Administrateur dans le menu Admin > Audit

Onglet Usage

Check-list de vérification d'usage du produit établi sur Site à l'aide de la tablette et visible dans l'onglet **Prod1**

Onglet Prévention

Paramètre de dangerosité du produit établis par le code du travail et détaillant les valeurs limites d'exposition

Onglet Fichiers

Cet onglet détaille les fichiers joints au produit, leur date de mise à jour ainsi que la référence Quick FDS

Pour chaque produit, on est capable d'éditer en temps réel la NIP (Notice d'Information Produit) :

 PLATE FORME DE FEYZIN	NOTICE D'INFORMATION PRODUIT (NIP) CHIMEC 1839 CHIMEC S.P.A				N°1107 Date révision 15/06/2015										
	DANGER														
GHS05  Corrosif		GHS08  Sensibilisant, mutagène, cancérogène,		GHS09  Danger pour l'environnement											
GHS05 : Corrosif GHS08 : Sensibilisant, mutagène, cancérogène, reprotoxique GHS09 : Danger pour l'environnement H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme															
COMPOSITION															
Principaux constituants dangereux		N° CAS	Composition Mini	Composition Maxi	VME	VLE									
1H-Imidazole-1-ethanol, 4,5-dihydro-, 2-nortall-oil al solvant aromatique à haut point d'ébullition		61791-39-7 922-153-0	15 % 70 %	20 %											
LOCALISATION															
Fonction sur Site : Traitement chimique DA2 Amine filtrante / Inhibiteur de corrosion			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dpt</th> <th>Sce</th> <th>Sect.</th> <th>Unité</th> <th>Fonction</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RAF</td> <td>RPC2</td> <td>PC2S</td> <td>U14</td> <td>DA2</td> </tr> </tbody> </table>			Dpt	Sce	Sect.	Unité	Fonction	RAF	RPC2	PC2S	U14	DA2
Dpt	Sce	Sect.	Unité	Fonction											
RAF	RPC2	PC2S	U14	DA2											
Lieu de stockage : Pompe 14P016A/B Lieu d'utilisation : DA2 Conditionnement : Conteneur plastique/métallique de 900 kg															
															
Container mere/fille 1000 Litres x2 U14/PC2S/RPC2/RAF															
PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES															
Etat du produit à 20°C Liquide couleur brune	Point d'ébu° init/final 180 ca, 180°C	Point éclair 61 >61°C	Densité 1,00 +/- 0,02	Densité de vapeur 1 na	pH (relation / valeur) nd	Viscosité Viscosité à 20°C (cP)									
PROTECTIONS COLLECTIVES															
Test EPC 3 Test EPC 4															
PROTECTIONS INDIVIDUELLES															
EPI DE BASE - Casque - Lunettes - Bleu de travail - Gants - Chaussures - Masque évacuat° - Détecteur H2S		LUNETTES-MASQUES ULTRASONIC ORA 30068629 	PORTE ECRAN STANDARD V-GARD AVE 30068812 	ECRAN V-GARD FEUILLE POLYCARBON 30068815 											
OBLIGATOIRES TOTAL FEYZIN	D01F001AN13	UVEX	D01F001AN23	MSA	D01F001AN23 MSA										
GANTS ANSELL NITRILE ALPHATEC 58-5 30068073 (T8) 30068074 (T9) 30068075 (T10)		BOTTE CHIMIQUE ACIFORT HEAVY DU 30068711 (T40) 30068712 (T41) 30068713 (T42) 30068714 (T43) 30068715 (T44) 30068716 (T45) 30068717 (T46)		COMBINAISON MICROGARD MICROC 30068146 (M) 30068145 (L) 30068147 (XL) 30068148 (XXL)											
D01F001AN33 ANSELL	D01F001AN39	DUNLOP	D01F001AN48	MICROGARD											
Imprimé le 23/11/2016 20:08:17															

7.3 Application Web HIP

7.3.1 Positionnement graphique des Produits Chimiques

A l'ouverture du Web HIP l'écran suivant est disponible :

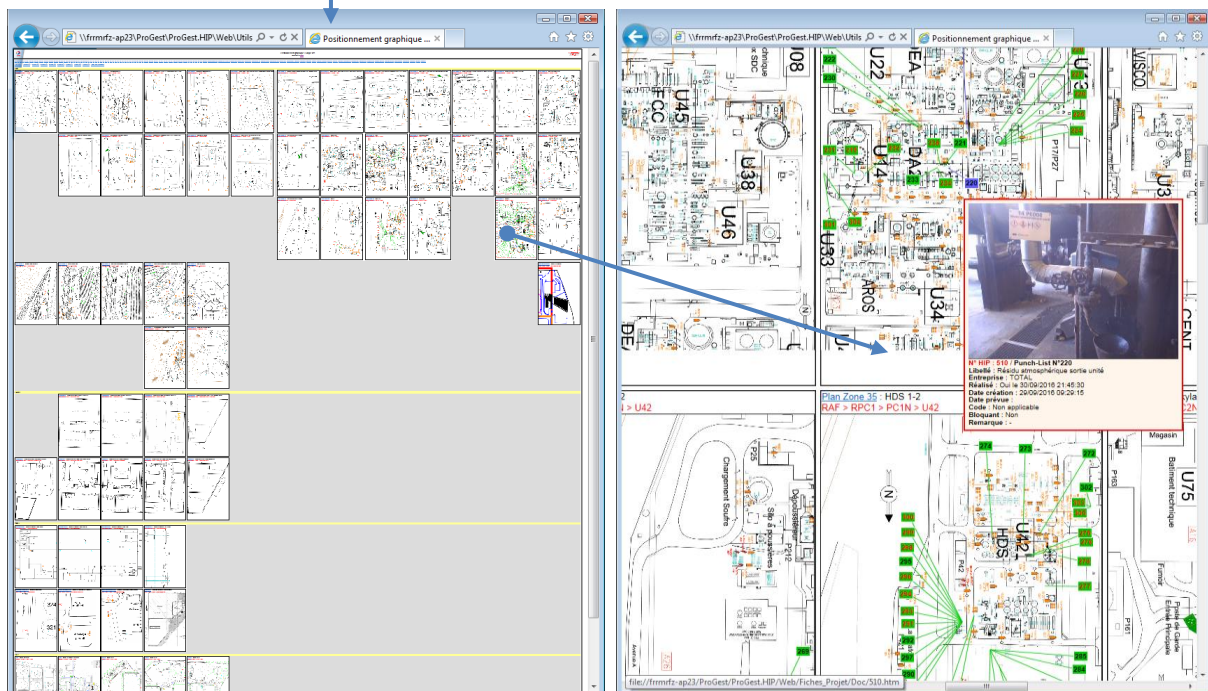


Il donne accès au menu principal dans la marge et un clic sur l'illustration permet d'accéder au positionnement géographique des produits chimiques dans l'usine.

Le menu principal est composé de :

- **Listes projets** : ensemble des projets gérés par le service HSE dans ProGest,
- **Documents** : FDS, archives FDS, PJ FDS ainsi que les visas de validation de l'Usine lors de l'introduction du produit sur la plateforme,
- **Localisation** : extraits de plan de l'usine où sont positionnés les produits chimiques,
- **Statistiques** : taux de fréquentation de l'application, courbes de création des produits chimiques, etc.

La page de localisation des produits chimiques dans l'usine affiche l'ensemble de la plateforme :



7.3.2 Détail plan

Un clic sur l'un des plans affiche le détail des produits chimiques et l'audit d'usage correspondant :

Projet PR01 - Localisation
Gestion des produits chimiques plateforme Feyzin

Synthèse

- Projet non finalisé (aucune signature Système renseignée)
- Le Projet compte 2 Systèmes
- 100% des points de Check-List réceptionnés et 0% des signatures Réf Objet collectées
- 1347 points de Check-List, dont 1347 réalisés
- 54% des points de Punch-List réceptionnés
- 301 items de Punch-List, dont 136 Non bloquants non réalisés, 165 réalisés
- Aucune signature de réception Système requise
- 0 signature Système
- Système N°1 - Implantation produits chimiques
- Système N°2 - Implantation Prises Echantillons

Liste des Références Objet

N°	Libellé	Responsable	Entreprise	Prévu	R	R	V	Document
1	CHIMEC 448	SAINT MAURICE	CHIMEC S.P.A	11/02/16				
2	GAZ ETALON éthanol 99,99% et épan d'acétone	SAINT MAURICE	AKR PRODUCTS SA	05/05/16				

Résumé Punch-list en cours

N°	Libellé	Responsable	Entreprise	Prévu	R	R	V	Document
1	CHIMEC 448	SAINT MAURICE	CHIMEC S.P.A	11/02/16				
2	GAZ ETALON éthanol 99,99% et épan d'acétone	SAINT MAURICE	AKR PRODUCTS SA	05/05/16				

Fiche Référence Objet
Retourner au Projet / Système

Plan28_U14_DA2 : DA2

Projet	Process	Zone	Unité	Type fiche	Remarque
PR01	1	PC2S	U14	N°1	- / - / Vérification d'implantation de produit chimique

Document(s) "Plan28_U14_DA2" :

Aucun Document n'est spécifié pour cette Référence Objet.

Check-List "Plan28_U14_DA2" :

Aucune Check-List n'est spécifié pour cette Référence Objet.

Signataires "Plan28_U14_DA2" :

N°	Libellé	Responsable	Entreprise	Prévu	R	R	V	Document
1	RELEVÉ PAR (nom en remplace)	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
2	Résidu atmosphérique sortie unité	SAINT MAURICE	TOTAL	05/05/16				

7.3.3 Structure documentaire, agrément et liste des documents

La partie documentaire du Web ProGest contient les documents sous forme d'arborescence :

Projet PR01 - Documents
Gestion des produits chimiques plateforme Feyzin

Arborescence

Vous pouvez étendre ou réduire l'arborescence : Tout développer / Tout diminuer

Total : 1349 Document(s) (1038 liés à un fichier)

- 1.1. FDS Producteur
- 1.2. Flux intra sans FDS
- 1.3. FDS Utilisateur
- 1.5. FDS Plan De Prévention Travail
- 1.6. Import FDS Fournisseur
- 2. Audit
- 2.2. Usage
- AUD BOCCARD (TEST) Rev 03 - "CHIMEC Deko Shield (exemple Test)"

FDS TOTAL ACS Rev 00

ARCHIVE : Le document ne contient pas de fichiers d'archive joints

Titre : EMDFA 5504

Préfixe : FDS - Fiche De Sécurité
Numéro : TOTAL ACS
Révision : 00
Date révision : 13/01/2016
Date création : 16/11/2016 16:17:11

N°	Libellé	Responsable	Entreprise	Prévu	R	R	V	Document
1	DUVAL Gregory	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
2	MONTANTIERE Jerome	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
3	TROUAY Sophie	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
4	RODRIGUE Laurent	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
5	TASSER Vivien	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
6	LE FRIEC Thomas	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
7	CAILLET Julien	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
8	PAYER Sarah	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
9	LELEUX Vincent	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				
10	TRISTAN Didier	SAINT MAURICE	AKR INDUSTRIES SERVICES	05/05/16				

Il est également possible d'afficher l'ensemble des documents sous forme de liste en ayant un aperçu du statut d'agrément pour chaque FDS :

Web Projet - Liste des Documents
Télécharger la liste complète

Document	Libellé	Client	Projet	Date révision	Statut
FDS - REV 2		TOTAL	PR01	2001-01-01	1
FDS (INCONN) REV 2	GLYCEROL	TOTAL	PR01	1900-01-01	1
FDS (INCONN) REV 2	Résines anioniques, caténiques et lix mélangés	TOTAL	PR01	1900-01-01	2
FDS 3M FRANCE SA REV 2	ARAFFE FC-600 3/6	TOTAL	PR01	1900-01-01	2
FDS 3M FRANCE SA REV 2	EMULSEUR AFF LIGT WATER FC-200	TOTAL	PR01	1900-01-01	2

7.3.4 Moteur de recherche

Un moteur de recherche pourvu de nombreuses options permet de rechercher par mots clés et obtenir des résultats à la façon de Google :

Web Projet - Recherche

Liens utiles : Sommaire, Contact

Mise à jour du Web le 22/11/2016 à 21:59

Langue : Français

Conçu par CD Concept

Votre recherche : Toutes les catégories ? Chercher

Options de recherche :

Type de recherche :

- ☐ Rechercher au moins l'un des mots
- ☐ Rechercher tous les mots (**plus rapide**)
- ☐ Rechercher la phrase entière
- ☐ Rechercher les pages ne contenant aucun des mots-clé

Nombre de résultats : afficher 10 résultats par page

Afficher les résultats sur :

- ☐ 1 Colonne
- ☐ 2 Colonnes
- ☐ 3 Colonnes
- ☐ 4 Colonnes
- ☐ 5 Colonnes

Classer les résultats par ordre décroissant de pertinence :

- ☐ Oui
- ☐ Non (**plus rapide**)

Afficher l'adresse du fichier à la suite de la description dans les résultats :

- ☐ Oui
- ☐ Non

Notes et conseils d'utilisation :

- pour optimiser le temps de calcul des résultats par le moteur de recherche :
 - tapez le moins de mots-clé possible et évitez les mots-clé vides de sens (le, la, un, une, sur, et, ou, etc.),
 - veillez à sélectionner une catégorie dans la liste déroulante si vous pressentez que ce que vous cherchez s'y trouve,
 - une fois la page de résultats affichée, pensez à cliquer sur les liens en appuyant simultanément sur la touche MAJ de façon à les ouvrir dans une nouvelle fenêtre. Cela vous permettra de revenir sur votre page de recherche sans que le moteur ne recalcule vos résultats,
 - enfin, sachez que les temps de recherche sont directement liés aux performances de votre PC : plus celui-ci sera rapide, plus le moteur de recherche sera performant,
- la recherche ne tient pas compte des majuscules/minuscules. Par exemple, le mot-clé "Projet" permettra de retrouver des résultats comme "PROJET", "projet", "projet", etc.

Références Objet : Ouvrir FDS / Projet PR01

Catégorie "Localisation" - Pertinence : 69 - Résumé : ... de silicium 3 util cellulose microcristalline pour la chromatographie en couches minces avec 3 util **chimec** 1044 3 util chimec 1261 3 util chimec 1454 3 util chimec 1737 3 util chimec 1839 3 util chimec 203...

Références Objet : Plan28_U14_DA2 / Projet PR01

Catégorie "Localisation" - Pertinence : 16 - Résumé : ... le unite saint maurice olivier total 221 hydrogene comprime saint maurice olivier linde gas s.a 222 **chimec** 2030 saint maurice olivier chimec s.p.a 223 chimec 1261 saint maurice olivier chimec s.p.a 224 cr...

FDS CHIMEC S.P.A Rev 2 sur projet PR01

Catégorie "Documents" - Pertinence : 9 - **CHIMEC 1044** - Résumé : ... fds **chimec** s.p.a rev 2 fiche de securite fds_fds_chimec_1044.pdf chimec 1044 actf chimec s.p.a chimec 1044 ...

Références Objet : Plan37_U39_HydroC4-Hydro1bis / Projet PR01

Catégorie "Localisation" - Pertinence : 8 - Résumé : ... c4 / hydro 1bis relève par (nom en remarque) 3 azote comprime saint maurice olivier linde gas s.a 4 **chimec** 4459 saint maurice olivier chimec s.p.a (12) ces moyens ne sont pas facilement identifiables et a...

Dossier système N°1 / PR01

Catégorie "Localisation" - Pertinence : 8 - Résumé : ... 3 azote comprime saint maurice olivier linde gas s.a 4 **chimec** 4459 saint maurice olivier chimec s.p.a (12) ces moyens ne sont pas facilement identifiables et a...

FDS INDUSTRIAL QUIMICA LASEM S.A Rev 2 sur projet PR01

Catégorie "Documents" - Pertinence : 5 - **CHIMEC SULFA FREE 451** - Résumé : ... fds industrial quimica lassem s.a rev 2 fiche de securite fds_fds_chimec_sulfatree_451.pdf **chimec** sulfatree 451 actf chimec s.p.a sulfatree 451 ...

FDS CHIMEC S.P.A Rev 2 sur projet PR01

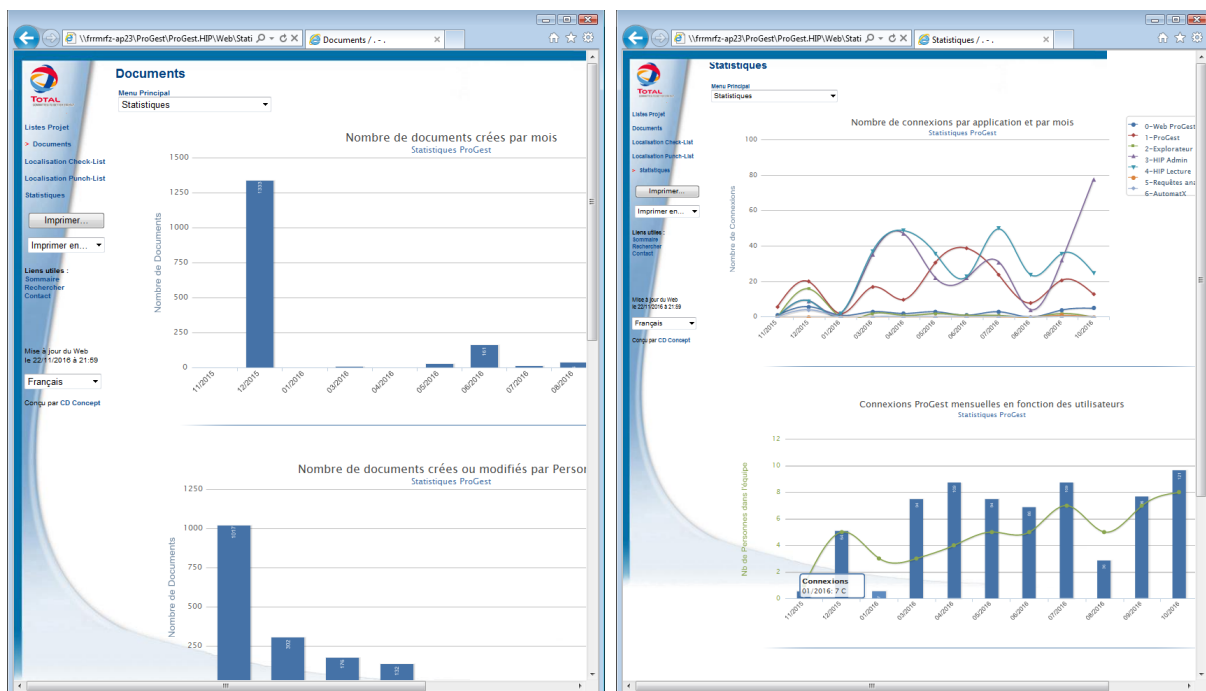
Catégorie "Documents" - Pertinence : 5 - **CHIMEC 3534** - Résumé : ... fds **chimec** s.p.a rev 2 fiche de securite fds_chimec_3534.pdf chimec 3534 inactf ...

FDS CHIMEC S.P.A Rev 00 sur projet PR01

Catégorie "Documents" - Pertinence : 5 - **CHIMEC Sulfa Free 873 ND** - Résumé : ... fds **chimec** s.p.a rev 00 fiche

7.3.5 Statistiques FDS et taux d'utilisation de application

Les statistiques détaillent le rythme de création et mise à jour des FDS ainsi que le taux de fréquentation de l'application :



8. DMM (TotalEnergies Donges)

Dématérialisation des Demandes de Modifications Mineures (processus petits projets)

9. FSE (TotalEnergies Donges)

Dématérialisation des Fiche de Suivi d'Etudes du processus CAP des gros projets : Commissions d'Approbation Projet se réunissant en CAP1, CAP2 et CAP3.

10. PLT (TotalEnergies Normandie)

Plan à Long Terme du portefeuille projets et gestion de la prévision de clôture (90M€/an) interfacé à SAP.

11. DMT (TotalEnergies Normandie)

Dématérialisation des Demandes de Modifications Technique qui permet d'unifier le suivi de l'ensemble du portefeuille de projets de la plateforme de Normandie anciennement splitté en une dizaine de Départements.

12. GOT (Alteo Gardanne)

Initialisation, validation et gestion des Ordres Travaux maintenance par Eiffel / Clemessy.

13. Valentine (LyondellBasell Fos)

Outil de création, valorisation synchronisée à SAP, envoi et signature des bordereaux maintenance pour import automatisé dans SAP pour facturation.

14. MOC (LyondellBasell Berre)

Application de Management Of Change pour le suivi des modifications et la maîtrise des risques projet.

15. ProGest PL (Petroineos Lavéra)

Dématérialisation des Demandes de Modifications Technique qui permet d'unifier le suivi de l'ensemble du portefeuille de projets de la plateforme Petroineos de Lavéra en remplacement de l'outil web interne MPL.