



FICHE SIGNALÉTIQUE APPLICATIVE

8 Avril
2025

Nom : SAP GRC AC

Code Application : A1267

Statut : En production

Type développement : Progiciel

Gestion SI : Institutionnelle Centrale

Hébergement : DSN Central (Clichy, La Chapelle)

Date de 1ère MEP : 01/01/2015

Date de début de fin vie (réelle ou prévisionnelle) : 01/01/2038

Accès externe : Non

Données personnelles : Oui

Données santé : Non

Description

SAP GRC AC est le module SAP permettant de gérer les accès SAP selon un processus sécurisé.

GRC = "Gouvernance, risques et conformité"

AC = "Access Control"

SAP GRC AC permet de contrôler l'accès, de gérer la gouvernance des accès et d'effectuer le suivi en matière de conformité associé.

SAP GRC AC sécurise les habilitations SAP en identifiant les risques liés aux utilisateurs avant que l'accès ne soit octroyé.

Fonctionnalités :

- Demandes d'accès
- Analyse de risque d'accès
- Gestion des rôles utilisateur
- Gestion des accès d'urgence
- Révisions périodiques d'accès utilisateur

Technologie : SAP GRC AC appartient à la gamme SAP (SAP-ECC)

Mars 2025 : AO en cours pour migrer SAP-ECC vers SAP HANA

Rangement Plan d'occupation des Sols

APHP::Pilotage et contrôle::Gestion des habilitations

Responsabilités

Responsable applicatif : Youssef RYOUHI

Responsable métier : Responsable métier N/A

Référent(s) urbaniste(s) :

Responsable(s) techniques(s) : Adel BERREGHIS

Structure responsable : Pôle Sécurité SI

Portefeuille : Portefeuille DSN Pôle Sécurité (SSI)

Service métier : ACCES ET HABILITATIONS

Continuité d'activité (données BIA 2024) :

Période de pointe	
Mode dégradé	
Durée maximale d'interruption admissible (DMIA)	
Perte de données maximale admissible (PDMA)	
BIA de l'application (Priorité/Criticité)	

Sites utilisant l'application

DSN Centrale

Composants

Url de l'application

Flux échangés



FICHE SIGNALÉTIQUE APPLICATIVE

8 Avril
2025

Nom : SAP FINANCE

Code Application : A0210

Statut : En production

Type développement : Progiciel

Gestion SI : Institutionnelle Centrale

Hébergement : DSN Central (Clichy, La Chapelle)

Date de 1ère MEP : 01/01/2009

Date de début de fin vie (réelle ou prévisionnelle) : 01/01/2040

Accès externe : Non

Données personnelles : Oui

Données santé : Non

Description

SAP FINANCE regroupe les modules SAP relatifs à la gestion financière de l'AP-HP c'est-à-dire la comptabilité générale, la tenue de la comptabilité analytique, la comptabilité budgétaire, la gestion des immobilisations et des crédits bail et la gestion de recette du point de vue financier.

SAP ECC désigne la solution globale SAP et est découpée fonctionnellement en différentes solutions : SAP FINANCE, **SAP LOGISTIQUE**, **SAP BI EIFEL**, **SAP BI RH**, **SAP GRC AC** etc. Les solutions SAP FINANCE et SAP LOGISTIQUE sont les plus importantes et regroupent eux-mêmes les modules SAP historiques, dont les processus sont pour la plupart tous en forte adhésion.

Volumétrie SAP ECC en mars 2025 > 9 500 utilisateurs actifs

Les modules concernés de SAP FINANCE sont :

SAP-FI (comptabilité générale) : le processus de "comptabilité générale" intègre les sous-processus de fin de gestion tels que les opérations d'arrêté comptable et de clôture propre à la comptabilité générale et aux comptabilités auxiliaires associées, y compris l'établissement des déclarations fiscales et des provisions, sous-processus partagés entre l'AP-HP et la DSFP. Les comptabilités auxiliaires regroupent la comptabilité auxiliaire client, la comptabilité auxiliaire fournisseur, la comptabilité

auxiliaire des immobilisations et la gestion de la trésorerie.

SAP-FI traite aussi :

- le processus "Gestion des hébergés" (aide sociale et titre de pension et de rentes des patients admis en Unité de Soins de Longue Durée) notamment avec les sous modules (FI-AP, FI-AR, FI-GL, FI-BL).
- le processus "Gestion des régies" (exception permettant aux régies de réaliser des avances / recettes)

SAP-FI AA (Immobilisations) : le processus "gestion des immobilisations et des crédits bail" vise à donner une image fidèle du patrimoine de l'AP-HP, de l'entrée de l'immobilisation dans son patrimoine à sa sortie, en passant par toutes les opérations de cycle de vie (amortissement, dépréciations, ...). Il se décline selon les sous processus suivants : enregistrement des immobilisations, l'entrée d'une immobilisation dans le patrimoine, la prise en compte des dépréciations, l'enregistrement des amortissements, la réévaluation des immobilisations, la comptabilisation des crédits bail, la réalisation des inventaires et les sorties du patrimoine.

SAP-CO (Contrôle de gestion) : le processus de "tenue de la comptabilité analytique" est peu utilisé pour produire les éléments de comptabilité analytique hospitalière. En revanche, les données CO sont utilisées pour la gestion permanente des stocks ainsi que pour valoriser les prestations inter structures au sein de l'AP-HP. Les transactions CO sont également utilisées pour modifier les imputations sur les axes budgétaires « centre financier », « origine de financement » et « programme de financement » lorsque les modifications n'ont pas de conséquence en comptabilité générale.

- comptabilité de structures : suivi des dépenses et recettes par unité de gestion
- comptabilité à l'activité par cycle de déversement, éditions des états.

SAP-FM (Gestion de budget) : le processus de "comptabilité budgétaire" permet de créer des budgets d'exploitation et d'investissement et de suivre les charges et produits selon les 5 axes budgétaires FM. Le processus d'élaboration budgétaire n'est pas modélisé dans SAP ECC. Le module FM qui est interfacé avec les autres modules de SAP ECC de sorte que les transactions inter modules soient transparentes et fluides pour les utilisateurs, tels que MM, FI, FI-AA, PS, SD, PM et CO.

- notification du budget par la direction des finances centrale (exploitation et investissement)
- ventilation par compte, par pôle et par fond et programmes de financement par les directions de finances locales
- suivi par compte, fond et programme de financement

SAP FINANCE gère le processus de "gestion des recettes" du point de vue financier, qui couvre l'ensemble des activités liées à la production des titres de recette (factures) à l'encontre de tiers (personnes physiques ou morales) jusqu'à l'apurement de la créance. Il porte sur l'ensemble des recettes de l'AP-HP. Ce processus de gestion des recettes concerne les comptes de résultat principal et annexes de l'AP-HP : dotation non affectée (CRPA-A), centre de long séjour (CRPA-B), écoles et instituts de formation (CRPA-C), établissements médico-sociaux (CRPA-P). Ce processus repose sur les modules SAP-ECC suivants : SD, FI, FM et CO.

SAP FINANCE intègre la gestion de la Carte Achat, mise en œuvre à l'AP-HP en 2022, par une DMP directe (dans SAP FINANCE) .

SAP FIORI : la DSN met à disposition des utilisateurs avancés le module SAP FIORI (transverse à tous

les modules). Il permet aux utilisateurs de concevoir des écrans adaptés à leur besoins (interface web).

Il existe une base commune SAP partagée entre la DSI centrale et la DSFP (Direction Spécialisée des Finances Publiques de l'AP-HP) permettant d'outiller l'activité de gestion de trésorerie de l'AP-HP.

SAP FINANCE intègre par import manuel une à deux fois an le référentiel MEDIAPOSTE de La Poste (données codes postaux et voies des localités françaises HEXAPOSTE, HEXAVIA - cf. solution **REFERENTIEL RNVP** de l'éditique)

Technologie : SAP FINANCE appartient à la gamme SAP (SAP-ECC).

SAP-ECC est un des principaux utilisateurs de l'outil **CAST** (contrôle de qualité de code / développement).

Mars 2025 : les migrations de SAP ECC / SAP BW / SAP GRC AC vers SAP S/4HANA sont prévues avant fin 2027, date à laquelle SAP ECC ne sera plus maintenu par l'éditeur. L'appel d'offre sera publiée mi 2025. Une montée de version de SAP BW en NETWEAVER 7.5 est prévue au préalable. Ces changements permettront de moderniser le système d'information EIFEL et d'apporter des gains fonctionnels et techniques majeurs (notamment le passage d'une base ORACLE à une base SAP).

Rangement Plan d'occupation des Sols

APHP::Pilotage et contrôle::Pilotage budgétaire
APHP::Support::Comptabilité et finances::Clôture des comptes
APHP::Support::Comptabilité et finances::Comptabilité
Dépense
APHP::Support::Comptabilité et finances::Comptabilité Générale et Analytique
APHP::Support::Comptabilité et finances::Comptabilité
Recette
APHP::Support::Comptabilité et finances::Trésorerie

Responsabilités

Responsable applicatif : Issa SY

Responsable métier : Bernard BOCQUILLON Fabrice LANGUMIER

Référent(s) urbaniste(s) :

Responsable(s) techniques(s) : Adel BERREGHIS Xavier GUYON

Structure responsable : Patrimoine, Facturations et Intégration comptable (PFIC)

Portefeuille : Portefeuille DSN CSA Patrimoine, Facturations et Intégration comptable (PFIC)

Service métier : SI COMPTABILITE FINANCES

Continuité d'activité (données BIA 2024) :

Période de pointe	lundi - vendredi 08h - 17h
Mode dégradé	Oui
Durée maximale d'interruption admissible (DMIA)	< 24h
Perte de données maximale admissible (PDMA)	<12h
BIA de l'application (Priorité/Criticité)	(P4,C3)

Fonctionnalités de l'application

Domaine de la fonction	Libellé de la fonction
Clôture des comptes	Assurer la bascule budgétaire des objets d'imputation budgétaire
Comptabilité générale - Comptabilité Budgétaire	Communiquer les résultats financiers
Comptabilité générale - Contrôle de gestion	Construire des indicateurs pour le contrôle de gestion
Comptabilité générale - Contrôle de gestion	Construire des tableaux de bord opérationnels
Comptabilité générale - Comptabilité Budgétaire	Construire l'EPRD (Prévision de dépenses et de recettes)
Comptabilité Analytique	Déterminer les résultats analytiques
Comptabilité générale - Comptabilité Budgétaire	Déterminer les résultats globaux
Comptabilité Recettes	Emettre des titres de recette
Comptabilité Générale	Fiabiliser et certifier les comptes

Trésorerie	Financer les projets
Comptabilité Recettes	Gérer l'encaissement
Comptabilité générale - Comptabilité Budgétaire	Gérer la campagne budgétaire
Comptabilité Recettes	Gérer la facturation des rétrocessions de médicaments
Comptabilité Recettes	Gérer la facturation des soins
Comptabilité Générale	Gérer la trésorerie (court terme, moyen et long terme)
Comptabilité Générale	Gérer la valorisation des stocks
Comptabilité Dépenses	Gérer le mandatement
Comptabilité Recettes	Gérer le recouvrement
Comptabilité Recettes	Gérer le référentiel des débiteurs
Investissements immobiliers	Gérer les acquisitions
Investissements immobiliers	Gérer les cessions
Comptabilité Dépenses	Gérer les dons et legs
Comptabilité Générale	Gérer les emprunts (gestion de la dette)
Comptabilité Recettes	Gérer les factures
Comptabilité Recettes	Gérer les hébergés
Comptabilité Générale	Gérer les immobilisations (valorisations, amortissements)
Comptabilité Dépenses	Gérer les liquidations
Comptabilité Dépenses	Gérer les paiements
Comptabilité Recettes	Gérer les recettes diverses
Comptabilité générale - Comptabilité Budgétaire	Gérer les subventions
Clôture des comptes	Intégrer les centres financiers
Comptabilité Analytique	Procéder au découpage analytique
Investissements immobiliers	Programmer les opérations d'investissements
Comptabilité Analytique	Recenser les éléments constitutifs du résultat de l'exercice
Comptabilité Dépenses	Suivre les dépenses
Comptabilité Recettes	Suivre les recettes

Sites utilisant l'application

Tous les établissements AP-HP

Composants

SAP-CO

Contrôle de gestion

SAP-FI

Financial Accounting

SAP-FI AA

Gestion des immobilisations

SAP-FM

Gestion budgétaire

Url de l'application

Flux échangés

Flux émis	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Récepteur
AR contestations	SD408 Brique EAI	FTP/SFTP	SD408.	SI EXTERNE CEM
Avis de Somme A Payer (ASAP) via courrier éditique	SD563 Brique EAI	FTP/SFTP	ASAP pour Patients envoyés aux organismes, Il inclut les titres de Recette et facture via courrier éditique, hébergés en facturation différentielle, Cessions AGEPS et Recette	KSL

			diverses (crèches, loyers, et autres RD).	
Comptabilité analytique d'exploitation (CAE) SAP FINANCES (CO) / SAP-BI EIFEL				SAP BI EIFEL
Consolidation comptable	SD456 Brique EAI	FTP/SFTP	Mars 2025 : l'interface aurait normalement dû être arrêtée en 2010 suite à la fermeture de l'ancien système informatique, cependant elle est toujours utilisée et demeure indispensable pour la DSFP. Le S.R.I. récupère les fichiers générés par ce traitement afin de constituer après retraitement les balances comptables mensuelles et annuelles que la DSFP doit adresser au Ministère des Finances.	SYSTEME SERVEUR DSFP
Contentieux recouvrement (commandement)	SD566 Brique EAI	FTP/SFTP	SD566	SI EXTERNE CEM
Contentieux recouvrement (lettres de rappel)	SD564 Brique EAI	FTP/SFTP	SD564. Lettres de rappel.	SI EXTERNE CEM

Courrier mandat SEPA SAP	SD653 Brique EAI	FTP/SFTP	SEPA : Edition du courrier envoyé au client lors de la création d'un nouveau mandat.	KSL
Dépense Projet de recherche	SD192 Brique EAI			EASYDORE
Document SAP FINANCE à stocker en GED				GED RH DEFIP
Edition avis excédent avis virements	SD895 Brique EAI	FTP/SFTP		SI EXTERNE CEM
Edition des attestations crèches	SD450 Brique EAI	FTP/SFTP	1 fois par an pour déclaration impot : concerne les crèches et les centres de loisir.	KSL
Edition des quittances	SD825 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien Depuis le déploiement de la GAM, il n'y a plus de préfactures. Par contre il reste encore quelques quittances de paiement envoyées par courrier.	KSL
Factures Participation 1 €	SD469 Brique EAI	FTP/SFTP	Hebdomadaire SD469. Envoi des factures aux CPAMS pour la participation 1€ via le logiciel Antares. Le montant de la participation forfaitaire prévue	SI EXTERNE CPAM/CNAMTS

			au II de l'article L. 322-2 du code de la sécurité sociale est fixé à un euro par acte ou consultation médicale et pour chaque analyse de biologie. Le plafond de la participation forfaitaire est de 50 euros par an et par bénéficiaire.	
Flux B2 simplifié (mutuelles)	SD540 Brique EAI	FTP/SFTP	Hebdomadaire SD540. SAP ? Mutuelles (via Chaînes Centrales). L'objet de cette interface est de produire sous le format B2 2003 dégradé, dit « B2 simplifié », l'ensemble des éléments nécessaires à la facturation de certaines mutuelles.	SI EXTERNE MUTUELLES
Flux Budgétaires SAP FINANCES (FM) / SAP-BI EIFEL				SAP BI EIFEL
Flux Finance (GL-Compte financier) SAP-FINANCES (FI) / SAP-BI EIFEL				SAP BI EIFEL
GA-PAIE Avantages en nature (soins gratuits) SAP vers HRA	SD430 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien Les flux relatifs aux avantages en nature peuvent provenir des applications EIFEL	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)

			ou GILDA.	
GA-PAIE Liste des projets	SD594 Brique EAI	FTP/SFTP	SD594. Cette interface est utilisée afin de charger, à partir du référentiel des projets maintenu dans EIFEL, la liste des projets de financement de l'AP-HP (au sens projet de recherche du Département de la Recherche Clinique et du Développement (DRCD) dans le répertoire Projets (ZDWDR) de l'application SIRH (HR Access).	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)
GA-PAIE Origine financement HR	SD534 Brique EAI	FTP/SFTP	SD534	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)
GA-PAIE Origine financement SAP	SD435 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien SD435. Cette interface a pour objectif de transmettre les origines de financement de l'application EIFEL (SAP) à SIRH (HR Access). Ce dernier pourra effectuer une ventilation budgétaire des dépenses de paie en fonction de	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)

			ces différentes origines ou utiliser cette information comme attribut de l'agent en GA. Seules les origines de financement de type Recettes Affectées (RAF) sont transmises à SIRH. Ce sont celles qui sont saisies au niveau du dossier agent (Gestion Administrative).	
Lettre de relance organisme	SD390 Brique EAI	FTP/SFTP		SI EXTERNE CEM
Mandats	SD424 Brique EAI	FTP/SFTP	SD424. A destination de la BdF.	SI EXTERNE ESI ROUEN
Mise en demeure / poursuite	SD391			SI EXTERNE CEM
Moyen de paiement vers MONETIQUE	SD412 Brique EAI	FTP/SFTP	SD412	MONETIQUE
Pièce justificative marché public	SD674 Brique EAI	PDF CSV FTP/SFTP	Pièces justificatives (Acte d'engagement, CCAP, etc.) des marchés publics vers ATLAS (DGFIP) : ATLAS stocke archive et permet la consultation de ces pièces par l'AP-HP. L'objectif	ATLAS

			d'utiliser ATLAS pour ces éléments est de sauvegarder stocker et consulter les PJ du comptable et de libérer de l'espace sur ALFRESCO pour ces éléments.	
Quittances	SD434 Brique EAI	FTP/SFTP	SD434.	SI EXTERNE CEM
Recette Projet de recherche	SD193 Brique EAI		Quotidien Transmission des recettes relatives aux projets de recherche clinique.	EASYDORE
Recette Travaux Editique ASAP	SD563 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien SD 563. Certains documents font l'objet d'une édition en masse assurée par le CEM (Centre Editique de Mézieux). Parmi ces documents figurent les différents volets des titres (Avis des Sommes à Payer, Titre individuel de recette, Lettre récapitulative etc.). On distingue trois types de flux de recette : Flux Patient, Flux AGEPS, Flux	SI EXTERNE CEM

			Recettes diverses.	
Récupération saisie huissiers finance de SAP vers DSFP	SD793 Brique EAI	FTP/SFTP	SD793 a remplacé la SD610	SYSTEME SERVEUR DSFP
Référentiel tiers débiteurs	SD492 Brique EAI	FTP/SFTP	SD492	CIAPPA
Référentiels articles vers GAM	SD656	FTP/SFTP	Quotidien Mise à jour des référentiels articles SAP dans la GAM Quotidien pour - UCD - Tarifs séjours A la demande pour - DMI/LPP - NGAP - CCAM - NABM/RIHN - Prestation	GAM
Référentiels clients vers GAM	SD655	FTP/SFTP	Quotidien Transmission du référentiel des débiteurs institutionnels utilisables en facturation par la GAM.	GAM
Ressources des hébergés	SD659	FTP/SFTP	Quotidien Transmission des ressources	GAM

			perçues ou attendues des hébergés en vue d'une facturation différentielle des séjours.	
Retour de facturation	SD657	FTP/SFTP	Quotidien Transmission résultat intégration des dossiers de facturation + n° de commande et de titre SAP.	GAM
Retour intégration facturation d'AXELNET	SD692 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien Transmission du résultat de l'intégration dans SAP de la facturation AxelNet.	AXELNET
Retour quittance et information titres vers ALTAIX	SD649 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP	Quotidien Transmission du résultat de l'intégration dans SAP du quittance d'Altaix et de l'évolution de la situation comptable des factures issues d'Altaix.	ALTAIX
RSF vers CPAM	SD470 Brique EAI	FTP/SFTP	SD470. Via le logiciel Antares. Les Résumés Standards de Facturation (RSF) sont envoyés tous les mois à l'ATIH (Agence Technique de	SI EXTERNE CPAM/CNAMTS

			<p>l'Information sur l'Hospitalisation) via la DPM et à l'INFOCENTRE (outil de pilotage interne). Les RSF contiennent l'ensemble des actes pris en charge par la Sécurité Sociale au titre de Budget Global. Ils contiennent également pour information les actes établis à l'encontre des migrants et de l'AME (L'aide médicale d'Etat est une couverture de santé qui permet la prise en charge des dépenses de soins, de consultations médicales à l'hôpital ou en médecine de ville, de prescriptions médicales et de forfait hospitalier, par application des tarifs servant de base au calcul des prestations de l'assurance maladie).</p>	
RSF vers OPALE	NS066 Brique EAI	FTP/SFTP	Mensuel NS066. Résumés Standards de Facturation (issus de SAP).	OPALE

Saisie à Tiers détenteur (SATD)	SD785 Brique EAI	FTP/SFTP	"Saisie à Tiers détenteur SATD" remplace l'ancien terme ./ flux "Opposition à Tiers Détenteur OTD". L'ancien flux "papier" portait le code SD565 et a été remplacé par le flux dématérialisé SD785.	SI EXTERNE CEM
SATD et Notification SATD	SD785 Brique EAI	FTP/SFTP		LMER
Titres à recouvrer vers SI EXTERNE HUISSIER	SD461 Brique EAI	FTP/SFTP	SD461.	SI EXTERNE HUISSIER
Titres Flux B2 (CPAM)	SD528 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP	Hebdomadaire SD528. L'objet de cette interface est de produire sous le format B2 2005 l'ensemble des éléments nécessaires à la facturation des organismes en télétransmission (ENOVACOM).	SI EXTERNE CPAM/CNAMTS

Flux reçu	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Emetteur
Avis PND (Pli non distribuable)	SD876 Brigue EAI	FTP/SFTP	Intégration des avis PND (avis	SYSTEME SERVEUR DSFP

			retourné par la poste suite à adresse incorrecte) par dépose de fichiers EAI (VTOM etc.).	
BDF virements, rejets, autre	SD402 Brique EAI	FTP/SFTP	SD402 . Flux entrants / Banque de France PSAX : virements, rejets et autre. Via DIT Dijon	SI EXTERNE ESI MARSEILLE
Changements adresses frais d'huissiers depuis SI EXTERNE HUISSIER	SD464 Brique EAI	FTP/SFTP	SD464.	SI EXTERNE HUISSIER
Confirmation des paiements CB effectués en ligne	SD664		Quotidien Intégration des paiements CB confirmés par Payfip.	PAYFIP
Consultation facturation depuis PORTAIL PATIENT			TS WEB PAIEMENT FACTURATION	PORTAIL PATIENT
Consultation facturation depuis SYSTEME EXTERNE PAIEMENT EN LIGNE				SI EXTERNE PAIEMENT EN LIGNE
Droit d'inscription au concours - frais d'inscription d'entrée en écoles	SD782 Brique EAI	FTP/SFTP		CONCOURS
Elément de facturation client particulier WS			Permet le décompte client directement sans passer par l'EAI. GAM dispose d'un WS SAP pour	GAM

			décompter la part à la charge d'un patient en vue de l'encaisser avant la sortie du patient.	
Elément facturable MGAM	SD722		GAM transmet chaque nuit des fichiers de DFA comportant les données de facturations de dossiers patient.	GAM
Eléments de facturation des crèches d'AXELNET	SD691 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien Eléments de facturation des présences en crèche.	AXELNET
Encaissement cheque et numéraire (buraliste)	SD401 SD529 Brique EAI	FTP/SFTP	Mars 2025 : ce flux correspond au paiement chez les buralistes par TPE ou CB (cellule téléphonique TG) passant par centre d'encaissement DGFIP (système de monétique Intégré Wynid / zéro cash). Le flux est consolidé historiquement entre le SD401 "Flux Centre d'Encaissement de Créteil / Fichier des chèques de DIT Rouen" et le SD529 "Emargement	SI EXTERNE ESI CHALONS-EN-CHAMPAGNE

			paiement en ligne TPE/SAP".	
Factures dématérialisées fournisseurs CPP/SAP	SD670 Brique EAI+ENOVAC OM	PDF CSV FTP/SFTP	<p>SAP FINANCE interroge un Tiers De Télétransmission (TDT) pour récupérer les factures fournisseurs et les pièces jointes associées issues de CHORUS PORTAIL PRO. Brique EAI + ENOVACOM.</p> <p>ESV2 TDT Chorus (anciennement ANTARES TDT) permet de transférer, depuis la plateforme institutionnelle CHORUS PORTAIL PRO, les fichiers de facturation des fournisseurs de l'AP-HP.</p> <p>Il permet aussi de déposer les factures émises par l'AP-HP pour les clients de la sphère intra- publique les fichiers de facturations.</p> <p>L'AIFE a imposé un tiers de télétransmission pour tous ces échanges.</p>	CHORUS PORTAIL PRO

GA-PAIE DMP de paie	SD433 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien SD433. Cette interface a pour objectif de transmettre chaque mois à EIFEL (SAP) les propositions de mandatement ou Demandes de Mise en Paiement (DMP) de paie créées lors de la liquidation de la paie dans SIRH (HR Access). Les paies d'acomptes suivent ce même flux, de façon quotidienne entre le 1er et le 20ème jour du mois. (CENT)	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)
GA-PAIE Données agents HRA/SAP	SD437 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien SD437. Données agents (pour recette RH) .Cette interface transmet à l'application EIFEL "les données individuelles" des agents créés ou modifiés dans le SIRH.	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)
GA-PAIE Réaffectation personnels dans compta-ana	SD504 Brique EAI	FTP/SFTP	Mensuel SD504. Réaffectation des personnels dans	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)

			la comptabilité analytique (contient les données des agents)	
Montant encaissé de MONETIQUE	SD413 Brique EAI	FTP/SFTP	SD413	MONETIQUE
N° de lot B2/ROC	SD686	FTP/SFTP	Quotidien Chaque jour, GAM communique à SAP, la date et les n° de lot B2/ROC transmis vers les CPAM et mutuelles, avec la liste des titres transmis.	GAM
Paielement CESU	SD668 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien Réception des paiements e-CESU transmis par DOMISERV. Mars 2025 : la liste des agents bénéficiant de CESU APHP n'est plus communiquée par l'AGOSPAP depuis plusieurs années.	DOMISERVE
Paielement en ligne depuis PORTAIL PATIENT			TS WEB PAIEMENT FACTURATION	PORTAIL PATIENT
Paielement en ligne externalisé PEX/SAP	SD502 SD503 Brique EAI	FTP/SFTP	"Paielement en ligne externalisé" est un échange complexe de type	SI EXTERNE PAIEMENT EN LIGNE

			B2B avec plusieurs allers-retours techniques entre PAIEMENT EN LIGNE et SAP. Deux codes EAI sont associés aux transactions de cet échange.	
Prise en charge FS				SI EXTERNE CPAM/CNAMTS
Quittancement et régulation de charge de ALTAIX	SD648 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP		ALTAIX
Recherche création modification client particulier WS			Flux lié techniquement au SD722. GAM dispose d'un WS SAP pour créer/modifier un client particulier.	GAM
Relevé BDF	SD452 Brique EAI	FTP/SFTP	SD452. Emetteur = TGAP via BDF.	SI EXTERNE BANQUE DE FRANCE
Répertoire complet BDF & référentiel spécifique SEPA	SD421 SD422 Brique EAI	FTP/SFTP	SD421 : Répertoire complet BDF / SD422 : référentiel spécifique SEPA)	SI EXTERNE ESI CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Reste à charge client ou dossier WS			Flux lié techniquement	GAM

			<p>au SD722.</p> <p>GAM dispose d'un WS SAP pour obtenir les restes à charge d'un client ou d'un dossier.</p>	
Retour pièce justificative marché public (AR)	<p>SD675</p> <p>Brique EAI</p>	<p>PDF CSV</p> <p>FTP/SFTP</p>		ATLAS
Retour Transferts de CPAM vers SAP	<p>SD47401</p> <p>Brique EAI</p>	FTP/SFTP	<p>Quotidien</p> <p>SD474. L'objet de cette interface est d'intégrer les retours d'informations des factures télétransmises par l'AP-HP aux organismes. Cette interface complète le flux B2 (flux « aller »). Elle permet d'enrichir les factures et pièces comptables SAP des informations de rejets (référence 908) ou d'acceptations de paiement (références 578) envoyées par les organismes CPAM (B2 2005) via le SNN ou l' AP-HP pour les MUTUELLES. ou l' AP-HP pour CPAM autres.</p>	SI EXTERNE ESI ROUEN
Retour Transferts de SI EXTERNE MUTUELLES			SD474. L'objet de cette interface	SI EXTERNE MUTUELLES

			est d'intégrer les retours d'informations des factures télétransmises par l'AP-HP aux organismes. Cette interface complète le flux B2 (flux « aller »). Elle permet d'enrichir les factures et pièces comptables SAP des informations de rejets (référence 908) ou d'acceptations de paiement (références 578) envoyées par les organismes CPAM (B2 2005) via le SNN ou l' AP-HP pour les MUTUELLES. ou l' AP-HP pour CPAM autres.	
Retour Transferts de SI EXTERNE SNN			SD474. L'objet de cette interface est d'intégrer les retours d'informations des factures télétransmises par l'AP-HP aux organismes. Cette interface complète le flux B2 (flux « aller »). Elle permet d'enrichir les factures et pièces comptables SAP des informations de rejets	SI EXTERNE CPAM/CNAMTS

			(référence 908) ou d'acceptations de paiement (références 578) envoyées par les organismes CPAM (B2 2005) via le SNN ou l' AP-HP pour les MUTUELLES. ou l' AP-HP pour CPAM autres.	
Sommes recouvrées de SI EXTERNE HUISSIER	SD463 Brique EAI	FTP/SFTP	SD463 GPE = Groupement des Poursuites Extérieures GVM = Groupement Vittavi Mutualité ?	SI EXTERNE HUISSIER
Structure vers SAP	EE005 Brique EAI	IDOC FTP/SFTP	Protocole SAP RFC	SIRIUS
Téléchargement Duplicata Quittance depuis PORTAIL PATIENT	Web Service		PORTAIL PATIENT récupère par Web Service le duplicata de la quittance paiement depuis SAP FINANCE.	PORTAIL PATIENT
Téléchargement Duplicata Quittance depuis SYSTEME EXTERNE PAIEMENT EN LIGNE	Web Service		SI EXTERNE PAIEMENT EN LIGNE récupère par Web Service le duplicata de la quittance paiement depuis SAP FINANCE.	SI EXTERNE PAIEMENT EN LIGNE

Versements pensions	SD460 Brique EAI	FTP/SFTP	SD460.	SI EXTERNE CNAVTS
---------------------	---------------------	----------	--------	-------------------

Diagramme des flux





FICHE SIGNALÉTIQUE APPLICATIVE

8 Avril
2025

Nom : SAP LOGISTIQUE

Code Application : A0211

Statut : En production

Type développement : Progiciel

Gestion SI : Institutionnelle Centrale

Hébergement : DSN Central (Clichy, La Chapelle)

Date de 1ère MEP : 01/01/2009

Date de début de fin vie (réelle ou prévisionnelle) : 01/01/2040

Accès externe : Non

Données personnelles : Oui

Données santé : Non

Description

SAP LOGISTIQUE regroupe les modules SAP relatifs à la gestion des achats, des approvisionnements, de facturation fournisseur, de la logistique et de gestion d'entrepôt, de maintenance, d'encaissement/recouvrement des ventes/recettes de l'AP-HP et la gestion de la dépense vis-à-vis des fournisseurs (engagement, facturation etc.)

SAP ECC désigne la solution globale SAP et est découpée fonctionnellement en différentes solutions : SAP FINANCE, SAP LOGISTIQUE, SAP BI, SAP GRC etc. Les solutions SAP FINANCE et SAP LOGISTIQUE sont les plus importantes et regroupent eux-mêmes les modules SAP historiques, dont les processus sont pour la plupart tous en forte adhésion.

Volumétrie SAP ECC en mars 2025 > 9 500 utilisateurs actifs

Les modules concernés de SAP LOGISTIQUE sont :

SAP-MM (gestion des stocks et achats) concerne

1) le processus "gestion des achats" pour la saisie et le suivi d'exécution des marchés publics notifiés par l'AP-HP. Ce processus permet au pouvoir adjudicateur APHP et à ses pouvoirs adjudicateurs délégués de gérer la mise en place des marchés et accords-cadres, les événements liés à leur cycle de vie, ainsi que l'exécution des marchés. L'AP-HP en tant que Etablissement public d'Etat est soumis

aux règles de la commande publique. Ce processus met en œuvre le référentiel des marchés.

- logistique : gestion des magasins (y compris des pharmacies) et des expéditions, gestion des inventaires.

2) le processus "gestion des approvisionnements" pour la gestion de l'expression des besoins en achats (demande d'achat ou liste type), ainsi que leur stratégie de validation puis leur transformation en bons de commandes. Ce processus met en œuvre les référentiels des postes de contrat, des approvisionnements, des demandes d'achat, des bons de commande, de la constatation / certification du service fait et des factures. Il est interfacé avec le gestionnaire de catalogues externes fondé sur la solution Proactis et complété par la solution de dématérialisation MAEL (Mes Approvisionnements En Ligne).

3) le processus "gestion de la logistique" pour la réception des marchandises par l'AP-HP, le rangement des marchandises réceptionnées, la collecte et la distribution des produits stockés vers d'autres magasins et services consommateurs et la consommation des stocks. Ce processus met en œuvre le référentiel des articles de l'AP-HP, notamment en tant que référentiel des médicaments - bien qu'il n'intègre la dimension médicale requise (notamment les nomenclature SNOMED et CIM-10).

Les processus de gestion des achats, des approvisionnements et de logistique sont en forte adhérence avec le processus de gestion de la dépense (modules MM, CO, FI-AA, FM, PS)

SAP-WM (Gestion d'entrepôt) concerne la gestion des magasins (y compris des pharmacies) et des expéditions et la gestion des inventaires.

SAP-PM (gestion de maintenance / GMAO) : le processus de gestion de maintenance (GMAO) couvre la maintenance des équipements biomédicaux (IRM...), hôteliers (lits patients...) et les équipements immobiliers (électricité, plomberie, gros équipements comme les groupes électrogènes, les climatiseurs, les chaudières, ...), pour du matériel médical (en tant que moyen logistique médical) ou non médical (en tant que moyens généraux). Ce processus ne traite pas la maintenance opérationnelle qui est traitée dans la solution SAPHIR GMAO (gestion des gammes et plans de maintenance, réalisation et prise en charge des demandes d'intervention, gestion des inventaires des équipements). SAP-PM est esclave de SAPHIR GMAO.

Ce module est en adhérence avec les autres modules MM, FI et CO.

SAP-SD (Ventes et expéditions) permet de gérer :

- l'émission des pré-factures ou titres de recettes, encaissement, recouvrement auprès de la sécurité sociale ou des organismes de couverture complémentaire
- la gestion comptes client
- l'encaissement
- la gestion recouvrement
- l'engagement du recouvrement contentieux

SAP-SD est utilisé pour la gestion de la facturation hors patient (restauration interne, facturation inter établissement, gestion locative).

SAP-SD sert aussi de module d'administration des ventes et gère ainsi les référentiels Clients, Produits, Prix etc.

SAP-SD est fortement intégré avec les modules de SAP FINANCES (FM, FI, CO) pour réaliser le processus de gestion des recettes.

SAP LOGISTIQUE permet de gérer les factures fournisseurs avec la solution PROCESS DIRECTOR de l'éditeur TUNGSTENE / licence READSOFT. PROCESS DIRECTOR est un add-on intégré dans SAP-ECC composé des briques EDI COCKPIT, PROCESS DIRECTOR et WORK CYCLE. Le code associé est considéré désormais comme un développement spécifique AP-HP.

- intégration des factures dématérialisées dans l'environnement SAP (dont la GED Alfresco)
- traitement de façon automatique des factures sur la base de règles métier
- pilotage du traitement des factures via un tableau de bord
- gestion des workflows de validation des factures
- création automatique des DMP

SAP LOGISTIQUE implémente le processus de gestion de la dépense (exploitation et investissement):

- l'engagement de la dépense : Engagement Comptable et Engagement Juridique.
- la réalisation de la dépense : Service Fait, Demande de Mise en Paiement et Paiement
- les cas particuliers de la Dépense : Ré imputations, Dépenses sans mandatement préalable, Gestion des avances et retenues de garanties, gestion des sessions/oppositions...
- la gestion du Référentiel Fournisseurs
- l'impact en termes de comptabilité des stocks

Ce processus repose sur différents modules SAP-ECC (MM, FI-CO, FI-AA, FM, PS) et, depuis la mise en place de CHORUS PRO, la solution TUNGSTEN PROCESS DIRECTOR.

SAP-RE-FX (Gestion administrative et technique de l'immobilier) : ce module n'a pas été mis en œuvre car le processus est traité dans SAPHIR IMMOBILIER. En revanche, RE-FX a été activé afin de permettre l'utilisation de l'objet « contrat » pour la gestion des brevets.

SAP-PS (Gestion de projet) : gestion des projet (structuration etc.), suivi de coûts et budgets, planning et calendrier, intégration forte avec PM, SD, MM et CO,

SAP FIORI : la DSN met à disposition des utilisateurs avancés le module SAP FIORI (transverse à tous les modules). Il permet aux utilisateurs de concevoir des écrans adaptés à leur besoins (interface web).

Technologie : SAP LOGISTIQUE appartient à la gamme SAP (SAP-ECC).

SAP-ECC est un des principaux utilisateurs de l'outil CAST (contrôle de qualité de code / développement).

Mars 2025 : les migrations de SAP ECC / SAP BW / SAP GRC AC vers SAP S/4HANA sont prévues avant fin 2027, date à laquelle SAP ECC ne sera plus maintenu par l'éditeur. L'appel d'offre sera publiée mi 2025. Une montée de version de SAP BW en NETWEAVER 7.5 est prévue au préalable. Ces changements permettront de moderniser le système d'information EIFEL et d'apporter des gains fonctionnels et techniques majeurs (notamment le passage d'une base ORACLE à une base SAP).

Rangement Plan d'occupation des Sols

APHP::Données transverses::Données localesAPHP::Pilotage et contrôle::Pilotage budgétaireAPHP::Support opérationnel::Moyens logistiques santé::Logistique des produits de santé en hôpitalAPHP::Support::Comptabilité et finances::Comptabilité RecetteAPHP::Support::Moyens généraux::Achats et approvisionnementAPHP::Support::Moyens généraux::Gestion des équipementsAPHP::Support::Moyens généraux::Immobilier Exploitation

Responsabilités

Responsable applicatif : Martin NEUVILLE

Responsable métier : Bernard BOCQUILLON

Référent(s) urbaniste(s) :

Responsable(s) techniques(s) : Adel BERREGHISXavier GUYON

Structure responsable : Patrimoine, Facturations et Intégration comptable (PFIC)

Portefeuille : Portefeuille DSN CSA Patrimoine, Facturations et Intégration comptable (PFIC)

Service métier : LOGISTIQUE MEDICALE

Continuité d'activité (données BIA 2024) :

Période de pointe	9h-19h / 5j/7
Mode dégradé	Non
Durée maximale d'interruption admissible (DMIA)	< 24h
Perte de données maximale admissible (PDMA)	< 12h
BIA de l'application (Priorité/Criticité)	(P4,C3)

Fonctionnalités de l'application

Domaine de la fonction	Libellé de la fonction
Comptabilité Dépenses	Emettre des bons de commande

Achats et approvisionnement	Gérer la commande des produits, prestations de service, biens
Approvisionnement et distribution des produits de santé en local	Gérer la traçabilité des produits de santé
Comptabilité Générale	Gérer la valorisation des stocks
Achats et approvisionnement	Gérer le référentiel des articles
Achats et approvisionnement	Gérer le référentiel des articles achetés
Achats et approvisionnement	Gérer le référentiel des articles fabriqués
Comptabilité Recettes	Gérer le référentiel des articles facturables
Comptabilité Recettes	Gérer le référentiel des débiteurs
Investissements immobiliers	Gérer les acquisitions
Achats et approvisionnement	Gérer les approvisionnements
Achats et approvisionnement	Gérer les approvisionnements internes
Investissements immobiliers	Gérer les cessions
Achats et approvisionnement	Gérer les demandes d'achat
Gestion des équipements	Gérer les équipements
Achats et approvisionnement	Gérer les factures fournisseur
Comptabilité Recettes	Gérer les fournisseurs
Achats et approvisionnement	Gérer les indicateurs de l'activité logistique
Gestion des équipements	Gérer les interventions de maintenance
Gestion des équipements	Gérer les inventaires
Gérer les moyens logistiques de santé	Gérer les locaux
Gestion des équipements	Gérer les magasins
Achats et approvisionnement	Gérer les marchés publics
Gérer les moyens logistiques de santé	Gérer les matériels
Gestion des équipements	Gérer les médicaments des pharmacies
Gestion des équipements	Gérer les mouvements de stock et de commande
Gestion des équipements	Gérer les plans de maintenance
Achats et approvisionnement	Gérer les stocks

Gestion du stock produit de santé en central	Gérer les stocks et la préparation de commandes
--	---

Sites utilisant l'application

Tous les établissements AP-HP

Composants

SAP-WM

Gestion d'entrepôt.

SAP-MM

Gestion des achats / approvisionnement et de la logistique

SAP-PM

Gestion de maintenance (GMAO)

SAP-SD

Gestion de la logistique pour des fonctionnalités de recette pour l'AP-HP (notamment les recettes hors patients).

SAP-RE-FX

Gestion des biens immobiliers flexibles.

PROCESS DIRECTOR

PROCESS DIRECTOR est un module SAP intégré dans l'usage de SAP LOGISTIQUE (notamment le module MM, au même titre que MIR7). PROCESS DIRECTOR est un add-on intégré dans SAP-ECC composé des briques EDI COCKPIT, PROCESS DIRECTOR et WORK CYCLE. Le code associé est considéré désormais comme un développement spécifique AP-HP. La société TUNGSTENE est éditeur / intégrateur de l'add-on et propriétaire des produits / licences READSOFT.

SAP-PS

Gestion de projets (intégration forte avec PM, SD, MM et CO).

Url de l'application

W0953 SAP LOGISTIQUE (<https://nsigestion.aphp.fr/irj/portal>)

Flux échangés

Flux émis	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Récepteur
Approvisionnement AGEPS vers COPILOTE	SD409 Brique EAI	XML FTP/SFTP	Toutes les 5 minutes Bons de livraison de l'AGEPS (confirmation de livraison / commande de transfert)	COPILOTE
Approvisionnement AGEPS vers PHARMA (CE)	SD409 Brique EAI	FTP/SFTP	Toutes les 5 mn NG409.Bons de livraison de l'AGEPS. Bon de livraison (Confirmation de livraison)	PHARMA
AR DA	SD454 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau	KALILAB
Articles SAP-LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP BI EIFEL
Bon de commande modifié de SAP LOGISTIQUE vers SAPHIR GMAO	Brique EAI	FTP/SFTP	Le même fiche excel "bon de commande" est échangé entre SAPHIR GMAO et SAP dans les deux sens.	SAPHIR GMAO
Bon de commande vers CIAPPA	SD484 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau Bons de commandes aux fournisseurs.	CIAPPA
Bon de commande vers COPILOTE	SD484 Brique EAI	XML FTP/SFTP	Au fil de l'eau Bons de commandes aux	COPILOTE

			fournisseurs.	
Bon de commande vers KALILAB	SD484 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau Bons de commandes aux fournisseurs.	KALILAB
Bon de commande vers PHARMA (CE)	SD484 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau Bons de commandes aux fournisseurs.	PHARMA
Bons de commande vers MAEL			Au fil de l'eau Ce flux est un flux logique qui représente l'usage de MAEL dans SAP LOGISTIQUE (les deux solutions sont SAP).	MES APPROVISIONNEMENTS EN LIGNE
Classification Articles vers COPILOTE	SD406 Brique EAI	XML FTP/SFTP		COPILOTE
Classification Articles vers PHEDRA	SD406 Brique EAI	FTP/SFTP		PHEDRA
Commande SAP-LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP BI EIFEL
Contenu magasins (équipements) vers SGQ INTRAQUAL				SGQ INTRAQUAL
Contrats actifs vers MAEL			Quotidien Pour les contrats actifs, la fréquence est quotidienne ou à la demande.	MES APPROVISIONNEMENTS EN LIGNE
Demande entrée en stock			MAj BD WESMANUT	CIAPPA

Dépenses / Recettes SAP-LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP BI EIFEL
Entrée stock produit fini			Juin 2022 : le flux est manuel (données de stock saisies dans CHIMIO sur base de ce qui est dans SAP LOGISTIQUE).	CHIMIO
Envoi livraison	SD482 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau SD482. Màj BD ALICE	CIAPPA
Fournisseurs SAP- LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP BI EIFEL
Good Receipt (GR) vers MAEL			Au fil de l'eau	MES APPROVISIONNEMENTS EN LIGNE
Infos traçabilité produit (sortie stock)				CIAPPA
Liste marché / contrat	SD405a Brique EAI	IDOC + XML SAP RFC + JDBC		CIAPPA
Marchés SAP- LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP BI EIFEL
Nouveau équipement SAP LOGISTIQUE vers SAPHIR GMAO	F00097 Brique EAI	FTP/SFTP		SAPHIR GMAO
Photo du stock DMI SAP vers SEDITRACE	SD447 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau SD447. Màj BD ALICE	SEDIRACE

Photo du stock SAP vers COPILOTE	SD447 Brique EAI	XML FTP/SFTP	Au fil de l'eau	COPILOTE
Photo du stock SAP vers ORBIS MEDICAMENT	SD447-09 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau Flux autrement nommé "Health Product Inventory Master Data Inbound".	ORBIS MEDICAMENT
Photo du stock SAP vers PHARMA (CE)	SD447 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau	PHARMA
Photo du stock vers CIAPPA	SD447 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau	CIAPPA
Prix vente des produits	SD451 Brique EAI	FTP/SFTP	SD451.	CIAPPA
Quantité livrée / réception matière vers COPILOTE	SD518 / NG537 Brique EAI	XML FTP/SFTP	Le flux est à vérifier en terme de libellé / code : "Réception matière SD518" et/ou "Quantité livrée NG537"	COPILOTE
Réception de marchandise sur commande	SD459 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau	KALILAB
Réception matière vers ORBIS	SD518 Brique EAI	FTP/SFTP		ORBIS MEDICAMENT
Référentiel article SAP vers SAPHIR GMAO	F00092 Brique EAI	FTP/SFTP		SAPHIR GMAO
Référentiel Articles SAP vers ATHENA	SD405b Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD405b.Référentiel PSE.	ATHENA
Référentiel Articles SAP vers CIAPPA	SD405b Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD405b.Référentiel	CIAPPA

			el PSE. Maj BD ALICE et SERAPHIN à l'AGEPS.	
Référentiel Articles SAP vers COCINA (SRD)	SD405B Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD406	SRD RESTAURATION
Référentiel Articles SAP vers COPILOTE	SD405b Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD405b.Référentiel PSE.	COPILOTE
Référentiel Articles SAP vers KALILAB	SD405b Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD405b.Référentiel PSE. Maj BD ALICE et SERAPHIN à l'AGEPS.	KALILAB
Référentiel Articles SAP vers ORBIS	SD405b Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD405b.Référentiel PSE.	ORBIS MEDICAMENT
Référentiel Articles SAP vers PHARMA	SD405b Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD405b.Référentiel PSE.	PHARMA
Référentiel Articles SAP vers PHEDRA	SD405b Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD405b. Livret du médicament. Référentiel PSE. Maj BD ALICE et SERAPHIN à l'AGEPS.	PHEDRA
Référentiel Articles SAP vers SEDITRACE	SD405b Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD405b.Référentiel PSE. Maj BD ALICE et SERAPHIN à l'AGEPS.	SEDIRACE
Référentiel contrat cadre et poste vers SAPHIR GMAO	F00095 Brique EAI	FTP/SFTP		SAPHIR GMAO

Référentiel des Commandes d'achat et Ordres de services	SD679 Brique EAI	FTP/SFTP		SI EXTERNE NUMEN
Référentiel fournisseur (Tiers créanciers)	SD678 Brique EAI	FTP/SFTP		SI EXTERNE NUMEN
Référentiel fournisseur vers SAPHIR GMAO	F00093 Brique EAI	FTP/SFTP		SAPHIR GMAO
Référentiel marché vers SAPHIR GMAO	F00094 Brique EAI	FTP/SFTP		SAPHIR GMAO
Référentiel Tiers Fournisseurs	SD590 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien SD590. Màj BD SERAPHIN	CIAPPA
Traçabilité Produit vers COCINA (SRD)	SD537 Brique EAI	IDOC + XML FTP/SFTP	Au fil de l'eau	SRD RESTAURATION
Traçabilité Produit vers ORBIS	SD537-09 Brique EAI	IDOC + XML FTP/SFTP	Confirmation de livraison / BPE_RDS_IMPORT (livraison armoires médicaments NG53709)	ORBIS MEDICAMENT
Traçabilité Produit vers PHEDRA	SD537 Brique EAI	IDOC + XML FTP/SFTP	NG537.Traçabilité produit (sortie de stock = retour de consommation, bons de livraison SAP))	PHEDRA
Transmission des catalogues	NG803 Brique EAI	CSV FTP/SFTP	Quotidien Le format d'échange d'un catalogue d'article est "SCF" (modèle défini par l'APHP).	PROACTIS HOSPITALIS

Transmission des pièces justificatives marchés publics			<p>Débranchement contextuel pour accéder aux pièces justificatives depuis SAP FINANCE.</p> <p>Usage d'un certificat attendu.</p>	ATLAS
--	--	--	--	-------

Flux reçu	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Emetteur
Bon de commande SAPHIR GMAO à créer dans SAP LOGISTIQUE	Brique EAI	FTP/SFTP	SAP renvoie le numéro de bon de commande à la création. Le même fiche excel "bon de commande" est échangé entre SAPHIR GMAO et SAP dans les deux sens.	SAPHIR GMAO
Commande vente AGEPS	SD407 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau SD 407. Sites non déployés.	CIAPPA
Confirmation entrée en stock			Données WESMANUT	CIAPPA
Confirmation prélèvement	SD483 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau SD483.Données ALICE	CIAPPA

Conso matière 1ère				CIAPPA
Conso stock matière première			Juin 2022 : le flux est manuel (sortie de stock saisie dans SAP LOGISTIQUE sur base de ce qui est dans CHIMIO).	CHIMIO
Consommation du DMI vers SAP	SD523 Brique EAI	FTP/SFTP		SEDITRACE
Demande appro matière 1ère			MAJ BD AGAP	CIAPPA
Demande d'achat	SD453 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP	Au fil de l'eau	KALILAB
Demande globalisée de réservation stock d'ORBIS vers SAP	SD446-08 Brique EAI	FTP/SFTP	Flux autrement nommé "Stock order export" ou "Prescription et demande de médicament"	ORBIS MEDICAMENT
Demande globalisée de réservation stock de PHEDRA vers SAP	SD446 Brique EAI	FTP/SFTP		PHEDRA
Entrée en stock produit fini			MAJ BD AGAP	CIAPPA
Equipement modifié SAPHIR GMAO vers SAP LOGISTIQUE	F00099 Brique EAI	FTP/SFTP		SAPHIR GMAO
Mouvements de stock de PHEDRA vers SAP	SD486 Brique EAI	FTP/SFTP	Toutes les 10 mn Le flux regroupe les informations de mouvement de stock (flux logistique) : changement de	PHEDRA

			statut de stock pour les mouvements internes, sortie de stock pour la consommation (par exemple une dispensation de molécule).	
Mouvements de stock depuis CIAPPA	SD486 Brique EAI	FTP/SFTP	Toutes les 10 mn NG486. Changement de statut de stock = mouvement interne, sortie de stock = consommation. Traçabilité (PHARMA) Données ALICE pour l'AGEPS.	CIAPPA
Mouvements de stock depuis COPILOTE	SD486 Brique EAI	XML FTP/SFTP	Toutes les 10 mn Changement de statut de stock = mouvement interne, sortie de stock = consommation. Traçabilité (PHARMA) Données ALICE pour l'AGEPS.	COPILOTE
Mouvements de stock depuis ORBIS	SD486-08 Brique EAI	FTP/SFTP	Toutes les 10 mn BPE_RDS_EXPORT (consommation armoires médicaments NG48608)	ORBIS MEDICAMENT
Mouvements de stock depuis PHARMA (CE)	SD486 Brique EAI	FTP/SFTP	Toutes les 10 mn NG486. Changement de statut de stock =	PHARMA

			<p>mouvement interne, sortie de stock = consommation.</p> <p>Traçabilité (PHARMA)</p> <p>Données ALICE pour l'AGEPS.</p>	
ORDRSP et DESADV		FTP/SFTP	Au fil de l'eau	MES APPROVISIONNEMENTS EN LIGNE
Panier créé dans Proactis			<p>Ce flux est un flux logique qui représente la fin du processus d'achat dans MAEL : l'utilisateur revient dans SAP.</p> <p>Architecture du flux : OCI</p>	MES APPROVISIONNEMENTS EN LIGNE
Réception Approvisionnement de CIAPPA	SD485 Brique EAI	FTP/SFTP	<p>Au fil de l'eau</p> <p>SD485.Réception des commandes.</p> <p>Màj BD ALICE</p>	CIAPPA
Réception Approvisionnement de COPILOTE	SD485 Brique EAI	XML FTP/SFTP	<p>Au fil de l'eau</p> <p>Réception commande</p>	COPILOTE
Réception Approvisionnement de PHARMA (CE)	SD485 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau	PHARMA
Réception matière 1ère			MAJ BD AGAP	CIAPPA
Référentiel des indications	NG65600		Quotidien	

thérapeutiques de PHEDRA vers SAP	Brique EAI		<p>Envoi de fichier dans le cadre de la facturation RSF aux CPAMs ou à l'équipe en charge du RSF. Cet export nécessite de transcoder le code interne AP-HP (JP) en code national, attendu par la sécurité sociale.</p> <p>Cette interface devrait être remplacée par une interface ITM vers GAM qui fait désormais le RSF.</p> <p>Colonnes exportées:</p> <p>Balise valeur "01", ne change pas Code UCD7 Code UCD13 Code indication JP Code indication National </p> <p>Libellé JP Libellé national Groupe Rang Date de dernière MAJ du référentiel Thésorimed Statut T2A ou ATU</p>	PHEDRA
Relevé compteur/GTB/SAP				SI EXTERNE GTB
Relevé compteur/GTC/SAP				

				SI EXTERNE GTC
Réservation de stock				CIAPPA
Réservation stock de COCINA vers SAP	SD446 Brique EAI	XML FTP/SFTP	Au fil de l'eau	SRD RESTAURATION
Sortie produit de stock depuis ATHENA vers SAP	LOG001 Brique EAI	XML + IDOC (non normé) FTP/SFTP		ATHENA
Sortie produit de stock depuis ORBIS vers SAP	LOG001 Brique EAI	IDOC FTP/SFTP		ORBIS MEDICAMENT

Diagramme des flux





FICHE SIGNALÉTIQUE APPLICATIVE

28 Février
2025

Nom : CIAPPA

Code Application : A0990

Statut : En production

Type développement : Mixte

Type central / local : Spécifique Etablissement

Hébergement : Autres DSI APHP

Date de 1ère MEP : 04/01/2010

Date de début de fin vie (réelle ou prévisionnelle) : 04/01/2038

Accès externe :

Données personnelles : Non

Données santé : Non

Description

CIAPPA est la solution de gestion des commandes fournisseurs et des commandes hospitalières de médicaments.

Fonctionnalités :

- Gestion des stocks,
- Gestion des commandes clients : saisie, préparation, livraisons
- Accès au suivi de la commande pour les clients (accusé de réception HOSPITALIS, fournisseur)
- Gestion des approvisionnements (commandes fournisseurs, réception, facturation)
- Traçabilité des produits gérés par lot (MDS, ATU, productions AGEPS)
- Gestion des délivrances aux particuliers.

CIAPPA a été développé pour être le middleware principal de l'AGEPS : il traite et distribue les données échangées relatives aux principaux flux entre les applications logistiques de l'AGEPS.

Il stocke les données échangées et inclut des mécanismes de traduction / transformation / orchestration avec des règles métier (par exemple pour réguler les seuils pharmaceutiques, en terme de niveau stock "bas").

Il inclut la gestion des formats pivot de toutes les données échangées avec SAP LOGISTIQUE.

Editeur : MV SOLUTIONS/DEVELOPPEMENTS LOCAUX

L'application est client lourd mais propose une interface web pour pouvoir suivre les flux échangés avec SAP (et identifier un blocage).

BEXT (gestion d'entrepôt), WESMANUT (gestion de tour de pilotage), FLYBOX ATHENA (conditionnement par robot), CIAPA (gestion des demandes / commandes) et SAP LOGISTIQUE sont les principaux outils l'AGEPS. Le processus métier géré par l'AGEPS et les applications associées sont critiques pour garantir le circuit du médicament et donc la production des soins au patient. AGEPS dispose de son propre SI.

Rangement Plan d'occupation des Sols

APHP::Support opérationnel::Moyens logistiques santé::Logistique des produits de santé AGEPS

Responsabilités

Responsable applicatif : Meriem DHIB

Responsable métier :

Référent(s) urbaniste(s) :

Responsable(s) techniques(s) :

Structure responsable : AGEPS

Portefeuille : Portefeuille AGEPS

Service métier :

Continuité d'activité (données BIA 2024) :

Période de pointe	
Mode dégradé	
Durée maximale d'interruption admissible (DMIA)	< 24h
Perte de données maximale admissible (PDMA)	< 24h
BIA de l'application (Priorité/Criticité)	(P4,C3)

Fonctionnalités de l'application

Domaine de la fonction	Libellé de la fonction
Gérer les moyens logistiques de santé	Gérer les stock de médicaments

Sites utilisant l'application

AGEPS

Composants

Url de l'application

Flux échangés

Flux émis	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Récepteur
Commande vente AGEPS	SD407		Au fil de l'eau SD 407. Sites non	SAP LOGISTIQUE

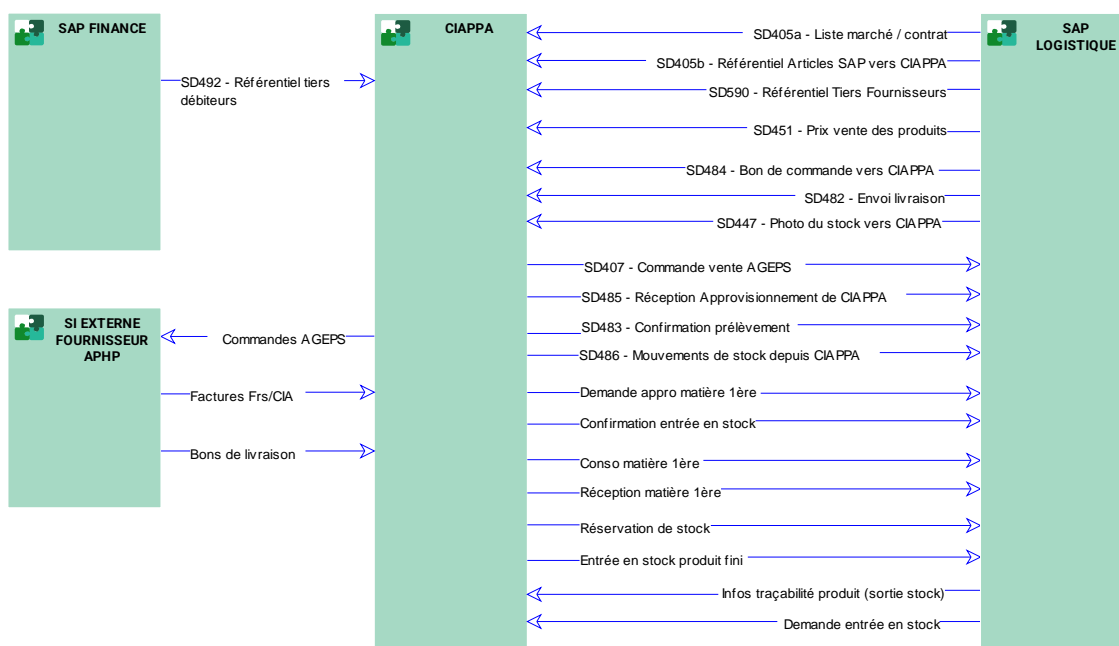
	Brique EAI	FTP/SFTP	déployés.	
Commandes AGEPS			Commandes de produits pour la PCH.	SI EXTERNE FOURNISSEUR APHP
Confirmation entrée en stock			Données WESMANUT	SAP LOGISTIQUE
Confirmation prélèvement	SD483 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau SD483.Données ALICE	SAP LOGISTIQUE
Conso matière 1ère				SAP LOGISTIQUE
Demande appro matière 1ère			MAJ BD AGAP	SAP LOGISTIQUE
Entrée en stock produit fini			MAJ BD AGAP	SAP LOGISTIQUE
Mouvements de stock depuis CIAPPA	SD486 Brique EAI	FTP/SFTP	Toutes les 10 mn NG486. Changement de statut de stock = mouvement interne, sortie de stock = consommation. Traçabilité (PHARMA) Données ALICE pour l'AGEPS.	SAP LOGISTIQUE
Réception Approvisionnement de CIAPPA	SD485 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau SD485.Réception des commandes. Màj BD ALICE	SAP LOGISTIQUE
Réception matière				SAP LOGISTIQUE

1ère			MAJ BD AGAP	
Réservation de stock				SAP LOGISTIQUE

Flux reçu	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Emetteur
Bon de commande vers CIAPPA	SD484 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau Bons de commandes aux fournisseurs.	SAP LOGISTIQUE
Bons de livraison				SI EXTERNE FOURNISSEUR APHP
Demande entrée en stock			MAj BD WESMANUT	SAP LOGISTIQUE
Envoi livraison	SD482 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau SD482. Màj BD ALICE	SAP LOGISTIQUE
Factures Frs/CIA				SI EXTERNE FOURNISSEUR APHP
Infos traçabilité produit (sortie stock)				SAP LOGISTIQUE
Liste marché / contrat	SD405a Brique EAI	IDOC + XML SAP RFC + JDBC		SAP LOGISTIQUE
Photo du stock vers CIAPPA	SD447 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau	SAP LOGISTIQUE

Prix vente des produits	SD451 Brique EAI	FTP/SFTP	SD451.	SAP LOGISTIQUE
Référentiel Articles SAP vers CIAPPA	SD405b Brique EAI	XML FTP/SFTP	Quotidien SD405b.Référentiel PSE. Maj BD ALICE et SERAPHIN à l'AGEPS.	SAP LOGISTIQUE
Référentiel tiers débiteurs	SD492 Brique EAI	FTP/SFTP	SD492	SAP FINANCE
Référentiel Tiers Fournisseurs	SD590 Brique EAI	FTP/SFTP	Quotidien SD590. Màj BD SERAPHIN	SAP LOGISTIQUE

Diagramme des flux





FICHE SIGNALÉTIQUE APPLICATIVE

8 Avril
2025

Nom : SAP BI EIFEL

Code Application : A0228

Statut : En production

Type développement : Mixte

Gestion SI : Institutionnelle Centrale

Hébergement : DSN Central (Clichy, La Chapelle)

Date de 1ère MEP : 01/01/2012

Date de début de fin vie (réelle ou prévisionnelle) : 01/01/2038

Accès externe : Non

Données personnelles : Non

Données santé : Non

Description

SAP BI EIFEL est le module SAP portant le décisionnel des données de comptabilité issues de la solution SAP.

SAP BI EIFEL est indépendant dans son architecture et dans son usage de l'EDS et des applications permettant l'exploitation de l'EDS à des fins décisionnelles.

La responsabilité MOA est partagée entre DEFIP et AGEPS.

Juin 2023 : un portail WIKI-BI est mis en place pour accompagner **SAP BI EIFEL** en décrivant aux utilisateurs les modalités d'usage des différents rapports, le dictionnaire des données restituées, les modes de calcul des indicateurs etc.

Mars 2024 : les migrations de SAP ECC vers SAP S/4HANA et de SAP BW vers BW on HANA sont prévues avant fin 2027, date à laquelle SAP ECC ne sera plus maintenu par l'éditeur. Une montée de version de BW en NETWEAVER 7.5 est prévue au préalable. Ces changements permettront de

moderniser le système d'information EIFEL et d'apporter des gains fonctionnels et techniques majeurs (notamment le passage d'une base ORACLE à une base SAP).

Rangement Plan d'occupation des Sols

APHP::Pilotage et contrôle::Pilotage BI

Responsabilités

Responsable applicatif : Françoise SAINT-AMAND

Responsable métier : Responsable métier N/A

Référent(s) urbaniste(s) : Flavie LECUYERPo-hei LIU

Responsable(s) techniques(s) : Adel BERREGHISXavier GUYON

Structure responsable : Innovation et Données

Portefeuille : Portefeuille DSN Innovation et Données

Service métier : PILOTAGE BI

Continuité d'activité (données BIA 2024) :

Période de pointe	9h-17H
Mode dégradé	Non
Durée maximale d'interruption admissible (DMIA)	> 1 semaine
Perte de données maximale admissible (PDMA)	< 24h
BIA de l'application (Priorité/Criticité)	(P1,C1)

Fonctionnalités de l'application

Domaine de la fonction	Libellé de la fonction
Pilotage BI	Construire les indicateurs BI
Pilotage BI	Elaborer les tableaux de bord BI
Gestion de la performance	Evaluer la performance
Centre de données décisionnelles	Présenter et visualiser les données décisionnelles
Pilotage BI	Publier les données décisionnelles BI
Portails intranet	Réaliser des statistiques décisionnelles
Pilotage BI	Recueillir les données BI décisionnelles de pilotage

Sites utilisant l'application

Tous les établissements AP-HP

Composants

Url de l'application

W1088 SAP BI EIFFEL WIKI-BI (<http://wiki-sapbi.aphp.fr>)

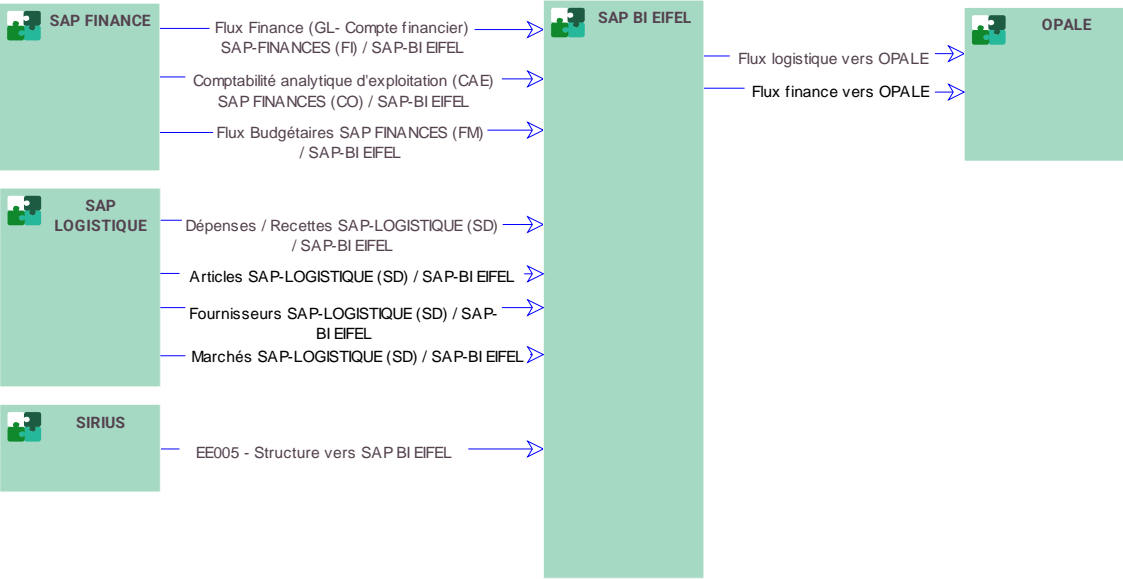
Flux échangés

Flux émis	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Récepteur
Flux finance vers OPALE				OPALE
Flux logistique vers OPALE				OPALE

Flux reçu	Code et architecture	Eléments de format	Fréquence et description	Emetteur
-----------	----------------------	--------------------	--------------------------	----------

	du flux			
Articles SAP-LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP LOGISTIQUE
Commande SAP-LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP LOGISTIQUE
Comptabilité analytique d'exploitation (CAE) SAP FINANCES (CO) / SAP-BI EIFEL				SAP FINANCE
Dépenses / Recettes SAP-LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP LOGISTIQUE
Flux Budgétaires SAP FINANCES (FM) / SAP-BI EIFEL				SAP FINANCE
Flux Finance (GL-Compte financier) SAP-FINANCES (FI) / SAP-BI EIFEL				SAP FINANCE
Fournisseurs SAP-LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP LOGISTIQUE
Marchés SAP-LOGISTIQUE (SD) / SAP-BI EIFEL				SAP LOGISTIQUE
Structure vers SAP BI EIFEL	EE005 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP		SIRIUS

Diagramme des flux





FICHE SIGNALÉTIQUE APPLICATIVE

8 Avril
2025

Nom : MES APPROVISIONNEMENTS EN LIGNE

Code Application : A1080

Statut : En production

Type développement : Mixte

Gestion SI : Institutionnelle Centrale

Hébergement : DSN Central (Clichy, La Chapelle)

Date de 1ère MEP : 30/06/2022

Date de début de fin vie (réelle ou prévisionnelle) : 30/06/2040

Accès externe : Non

Données personnelles : Non

Données santé : Non

Description

MES APPROVISIONNEMENTS EN LIGNE (MAEL) est la solution permettant à tous les utilisateurs AP-HP autorisés de réaliser une demande d'achat et la dématérialisation complète du processus de commande via l'échange avec la plateforme externe PROACTIS HOSPITALIS.

La solution dématérialise entièrement le processus d'achat sur le périmètre complet :

- achats hôteliers / travaux / logistique / produits de santé
- demandes d'achat / bons de commandes / service fait.

Fonctionnalités du circuit de dématérialisation de la demande d'achat et de la commande d'achat:

- mise à disposition de catalogues électroniques exportés vers la plateforme **PROACTIS HOSPITALIS**
- consultation et recherche d'articles par débranchement sur la recherche web **PROACTIS HOSPITALIS**
- gestion d'un panier d'achat d'articles issus du catalogue

- échanges avec les fournisseurs par le biais de la plateforme externe **PROACTIS HOSPITALIS**
- transmission via EDI des bons de commande et des réceptions aux fournisseurs
- usage de la signature électronique

Les directions contributrices au projet sont la DEFIP/DPDA (MOA), la DSN/P5 (MOE), ACHAT et AGEPS.

Volumétrie en janvier 2024 :

- déploiement sur l'ensemble des sites AP-HP (> 5000 utilisateurs)
- intégration des 430 plus gros fournisseurs (cible 600 fournisseurs en dématérialisation totale)
- taux de dématérialisation 65% (cible 75%)

MAEL est un développement spécifique basé sur le module **SAP-MM** (DA / Commandes / Marchés)

Il présente un frontal dédié en terme de développement et d'architecture pour minimiser les interfaces et centraliser les échanges avec la plateforme externe **PROACTIS HOSPITALIS** et ainsi :

- réutiliser le contenu des catalogues (notamment pour la fonction recherche d'article)
- la transmission des commandes / réception des accusés / ORDERS / DESADV

En dehors de ses spécificités de développement, MAEL appartient à l'écosystème applicatif et technique SAP : les utilisateurs ne peuvent y accéder qu'en étant utilisateur de SAP (via Citrix, sans url web).

Module e-learning (société ViaAduc) : <https://ap-hp.edulms.viaaduc.com/>

Autre nom projet DEMCOM (DEMatérialisation des bons de COMmandes).

2024 - janvier : MAEL n'inclut pas la réservation de stocks (besoins en cours d'étude).

Signature SIGELEC : possible chantier pour remplacer la solution de signature.

Rangement Plan d'occupation des Sols

APHP::Support::Moyens généraux::Achats et approvisionnement

Responsabilités

Responsable applicatif : Martin NEUVILLE

Responsable métier : Mounir JELLAB

Référent(s) urbaniste(s) :

Responsable(s) techniques(s) : Adel BERREGHISXavier GUYON

Structure responsable : Patrimoine, Facturations et Intégration comptable (PFIC)

Portefeuille : Portefeuille DSN CSA Patrimoine, Facturations et Intégration comptable (PFIC)

Service métier : ACHAT APPROVISIONNEMENT

Continuité d'activité (données BIA 2024) :

Période de pointe	9h-19h / 5j/7
Mode dégradé	Oui
Durée maximale d'interruption admissible (DMIA)	< 24h
Perte de données maximale admissible (PDMA)	< 12h
BIA de l'application (Priorité/Criticité)	(P4,C3)

Fonctionnalités de l'application

Domaine de la fonction	Libellé de la fonction
Comptabilité Dépenses	Emettre des bons de commande
Achats et approvisionnement	Gérer la commande des produits, prestations de service, biens
Achats et approvisionnement	Gérer les demandes d'achat

Sites utilisant l'application

Tous les établissements AP-HP

Composants

Url de l'application

Flux échangés

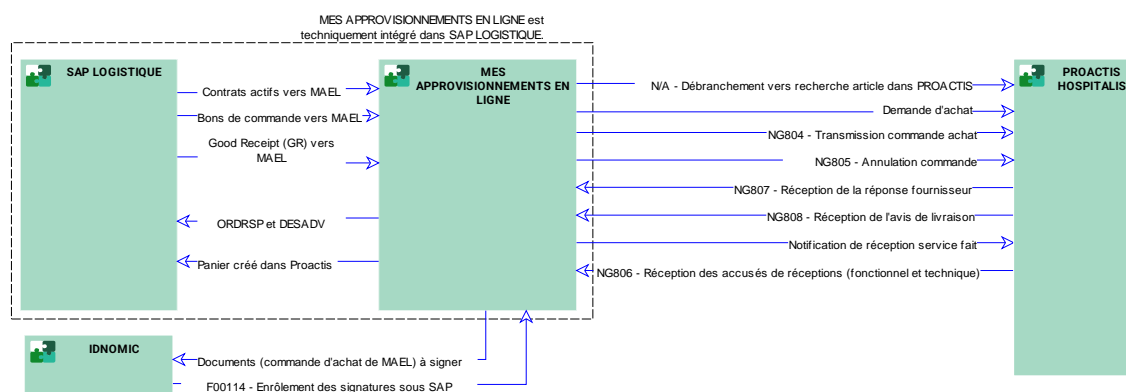
Flux émis	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Récepteur
Annulation commande	NG805 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau 2023 octobre : le flux est passé de FTP à NFS	PROACTIS HOSPITALIS
Débranchement vers recherche article dans PROACTIS	N/A	Web HTTP/HTTPS	Temps réel Depuis MAEL (intégré dans SAP), il est possible d'utiliser des écrans de recherche de la plateforme PROACTIS (écrans encapsulés dans MAEL) et constituer son panier d'articles.	PROACTIS HOSPITALIS
Demande d'achat	Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau La demande d'achat est réalisé avant de passer commande.	PROACTIS HOSPITALIS
Documents (commande d'achat de MAEL) à signer	API	PDF	A la demande MES APPROVISIONNEMENTS EN LIGNE	IDNOMIC

			(MAEL) appel le service SIGELEC pour signer un groupe de documents choisis par l'utilisateur depuis MAEL. L'utilisateur récupère dans MAEL les pdfs signés.	
Notification de réception service fait	Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau	PROACTIS HOSPITALIS
ORDRSP et DESADV		FTP/SFTP	Au fil de l'eau	SAP LOGISTIQUE
Panier créé dans Proactis			Ce flux est un flux logique qui représente la fin du processus d'achat dans MAEL : l'utilisateur revient dans SAP. Architecture du flux : OCI	SAP LOGISTIQUE
Transmission commande achat	NG804 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau 2023 octobre : le flux est passé de FTP à NFS	PROACTIS HOSPITALIS

Flux reçu	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Emetteur
Bons de commande vers MAEL			Au fil de l'eau Ce flux est un flux	

			logique qui représente l'usage de MAEL dans SAP LOGISTIQUE (les deux solutions sont SAP).	SAP LOGISTIQUE
Contrats actifs vers MAEL			Quotidien Pour les contrats actifs, la fréquence est quotidienne ou à la demande.	SAP LOGISTIQUE
Enrôlement des signatures sous SAP	F00114			IDNOMIC
Good Receipt (GR) vers MAEL			Au fil de l'eau	SAP LOGISTIQUE
Réception de l'avis de livraison	NG808 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau	PROACTIS HOSPITALIS
Réception de la réponse fournisseur	NG807 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau	PROACTIS HOSPITALIS
Réception des accusés de réceptions (fonctionnel et technique)	NG806 Brique EAI	FTP/SFTP	Au fil de l'eau 2023 octobre : le flux est passé de FTP à NFS	PROACTIS HOSPITALIS

Diagramme des flux





FICHE SIGNALETIQUE APPLICATIVE

28 Février
2025

Nom : SAP SOLMAN

Code Application : A0248

Statut : En production

Type développement : Progiciel

Type central / local : Institutionnelle Centrale

Hébergement : DSN Central (Clichy, La Chapelle)

Date de 1ère MEP : 01/01/2009

Date de début de fin vie (réelle ou prévisionnelle) : 01/01/2038

Accès externe : Non

Données personnelles : Non

Données santé : Non

Description

SAP SOLMAN (SAP SOLUTION MANAGER) est le logiciel pour l'administration de la solution SAP.

Fonctionnalités:

- Télécharger les support packages et les upgrade packages des solutions SAP,
- Gérer les déploiements des modules SAP,
- Collecter les statistiques de performance des environnements SAP,
- Faire la liaison avec le support SAP.

SAP SOLMAN est utilisé par les administrateurs techniques au sein du pôle Opération.

Il n'est pas utilisé par le CSA / P5.

Editeur: SAP

Mars 2024 : les migrations de SAP ECC vers SAP S/4HANA et de SAP BW vers BW on HANA sont prévues avant fin 2027, date à laquelle SAP ECC ne sera plus maintenu par l'éditeur. Une montée de version de BW en NETWEAVER 7.5 est prévue au préalable. Ces changements permettront de moderniser le système d'information EIFEL et d'apporter des gains fonctionnels et techniques majeurs (notamment le passage d'une base ORACLE à une base SAP).

Rangement Plan d'occupation des Sols

APHP::Support::Système d'Information::Opérations du SI::Construction de la solution informatique::Automatisation déploiement et livraison

Responsabilités

Responsable applicatif : Lilian DAUTAIS

Responsable métier : Responsable métier N/A

Référent(s) urbaniste(s) :

Responsable(s) techniques(s) : Adel BERREGHISXavier GUYON

Structure responsable : Pôle Opérations

Portefeuille : Portefeuille DSN Opérations

Service métier : DSN ACTIVITES INTERNES

Continuité d'activité (données BIA 2024) :

Période de pointe	
Mode dégradé	
Durée maximale d'interruption admissible (DMIA)	
Perte de données maximale admissible (PDMA)	
BIA de l'application (Priorité/Criticité)	

Fonctionnalités de l'application

Domaine de la fonction	Libellé de la fonction
Opérations - Construction de la solution informatique	Gérer les livraisons et les déploiements

Sites utilisant l'application

DSN Centrale

Composants

Url de l'application

Flux échangés



FICHE SIGNALETIQUE APPLICATIVE

28 Février
2025

Nom : SAP CAMPUS

Code Application : A0149

Statut : En fin de vie

Type développement : Progiciel

Type central / local : Institutionnelle Centrale

Hébergement : DSN Central (Clichy, La Chapelle)

Date de 1ère MEP : 01/09/2009

Date de début de fin vie (réelle ou prévisionnelle) : 01/02/2023

Accès externe : Non

Données personnelles : Oui

Données santé : Non

Description

SAP CAMPUS est le module de SAP ECC (Entreprise Central Component) dédié à la la Gestion des Ecoles : gestion des scolarités pour les étudiants relevant d'un cursus LMD.

Il est progressivement remplacé par **FORMEIS** depuis janvier 2023. Toutefois, les promotions gérées dans SAP-CAMPUS le reste jusqu'au terme de la scolarité (3 ans).

Rangement Plan d'occupation des Sols

APHP::Support::Ressources humaines::Ecole et concours paramédicaux

Responsabilités

Responsable applicatif : Mélanie BOURGEOIS

Responsable métier : Géraldine PASCHERKANIA Florence

Référent(s) urbaniste(s) : Clotilde COURRIERERaphaël MALAVAL

Responsable(s) techniques(s) : Adel BERREGHISXavier GUYON

Structure responsable : SI RH Outils Collaboratifs et Communication (SIRHOCCOM)

Portefeuille : Portefeuille DSN CSA SI RH Outils Collaboratifs et Communication (SIRHOCCOM)

Service métier : PILOTAGE BI

Continuité d'activité (données BIA 2024) :

Période de pointe	Rentrée février et septembre
Mode dégradé	Oui
Durée maximale d'interruption admissible (DMIA)	< 1 semaine
Perte de données maximale admissible (PDMA)	
BIA de l'application (Priorité/Criticité)	(P2,C1)

Fonctionnalités de l'application

Domaine de la fonction	Libellé de la fonction
Ecoles et concours paramédicaux	Gérer la scolarité des étudiants
Gestion des compétences	Gérer le dossier administratif
Gestion des formations	Gérer le suivi des formations
Ecoles et concours paramédicaux	Gérer les dossiers étudiants
Ecoles et concours paramédicaux	Gérer les inscriptions concours et écoles
Ecoles et concours paramédicaux	Gérer les résultats d'examens

Sites utilisant l'application

CFDC

Composants

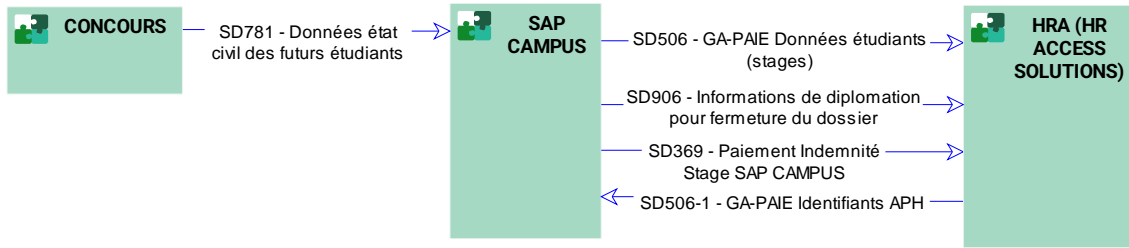
Url de l'application

Flux échangés

Flux émis	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Récepteur
GA-PAIE Données étudiants (stages)	SD506 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP	A la demande	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)
Informations de diplomation pour fermeture du dossier	SD906 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP	A la demande	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)
Paiement Indemnité Stage SAP CAMPUS	SD369 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP	A la demande	HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)

Flux reçu	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Emetteur
Données état civil des futurs étudiants	SD781 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP		CONCOURS
GA-PAIE Identifiants APH	SD506-1 Brique EAI	Fichier Plat FTP/SFTP		HRA (HR ACCESS SOLUTIONS)

Diagramme des flux





FICHE SIGNALÉTIQUE APPLICATIVE

8 Avril
2025

Nom : SAP BI RH

Code Application : A0229

Statut : En production

Type développement : Mixte

Gestion SI : Institutionnelle Centrale

Hébergement : DSN Central (Clichy, La Chapelle)

Date de 1ère MEP : 01/01/2012

Date de début de fin vie (réelle ou prévisionnelle) : 01/01/2038

Accès externe : Non

Données personnelles : Oui

Données santé : Oui

Description

SAP BI RH est le module SAP portant le décisionnel des données RH issues de HR ACCESS.

SAP BI RH est indépendant dans son architecture et dans son usage de l'EDS et des applications permettant l'exploitation de l'EDS à des fins décisionnelles.

La responsabilité MOA est partagée entre DRH, DPQAM DSST, et DEFIP.

Mars 2024 : les migrations de SAP ECC vers SAP S/4HANA et de SAP BW vers BW on HANA sont prévues avant fin 2027, date à laquelle SAP ECC ne sera plus maintenu par l'éditeur. Une montée de version de BW en NETWEAVER 7.5 est prévue au préalable. Ces changements permettront de moderniser le système d'information EIFEL et d'apporter des gains fonctionnels et techniques majeurs (notamment le passage d'une base ORACLE à une base SAP).

Rangement Plan d'occupation des Sols

APHP::Pilotage et contrôle::Pilotage BI

Responsabilités

Responsable applicatif : Olivier JEAN

Responsable métier : Responsable métier N/A

Référent(s) urbaniste(s) : Flavie LECUYERPo-hei LIU

Responsable(s) techniques(s) : Adel BERREGHISXavier GUYON

Structure responsable : Innovation et Données

Portefeuille : Portefeuille DSN Innovation et Données

Service métier : PILOTAGE BI

Continuité d'activité (données BIA 2024) :

Période de pointe	9h-17H
Mode dégradé	Non
Durée maximale d'interruption admissible (DMIA)	> 1 semaine
Perte de données maximale admissible (PDMA)	< 24h
BIA de l'application (Priorité/Criticité)	(P1,C1)

Fonctionnalités de l'application

Domaine de la fonction	Libellé de la fonction
Pilotage BI	Construire les indicateurs BI
Pilotage BI	Elaborer les tableaux de bord BI

Gestion de la performance	Evaluer la performance
Centre de données décisionnelles	Présenter et visualiser les données décisionnelles
Pilotage BI	Publier les données décisionnelles BI
Portails intranet	Réaliser des statistiques décisionnelles
Pilotage BI	Recueillir les données BI décisionnelles de pilotage

Sites utilisant l'application

Tous les établissements AP-HP

Composants

Url de l'application

Flux échangés

Flux reçu	Code et architecture du flux	Eléments de format	Fréquence et description	Emetteur
Absences et évènements RH vers SAP BI RH				ODS HR
AT/ATR/MP/MOP Données de gestion administrative de ODS HR vers SAP BI RH		DBLINK	Hebdomadaire	ODS HR
Dépenses de paie vers SAP BI RH				ODS HR
Données de formation de ODS HR vers SAP BI RH		DBLINK		ODS HR

Données de gestion administrative vers SAP BI RH				ODS HR
Organisation de Travail des agents vers SAP BI RH				ODS HR
Structure vers SAP BI RH				ODS HR

Diagramme des flux

