

ACD

FICHE TECHNIQUE

Prérequis - API Suite Expert



■ Document mis à jour le 20 mars 2025

INTRODUCTION

Une **API (Interface de Programmation d'Applications)** est un pont qui permet à différentes applications de communiquer et de travailler ensemble de manière automatique. **ACD** a développé des **API** pour permettre à d'autres éditeurs d'interagir avec nos logiciels. La liste de ces éditeurs est disponible sur [notre site web](#), dans la rubrique **Interfaces technologiques**.



Les **API** liées à la comptabilité nécessitent le partage du dossier sur **i-Suite**.

Pour établir la connexion avec un éditeur tiers, vous devrez fournir :

- L'adresse de votre serveur **i-Suite (URL)**
- La référence de connexion (**CNX**)
- Un identifiant de connexion (**Login / mot de passe**)



PRÉREQUIS

Avant de procéder au paramétrage de l'accès à l'**API ACD**, les prérequis suivants doivent être respectés :

- Disposer d'**i-Suite Expert** ;
- La **Suite Expert** doit être à jour de sa dernière version ;
- Les **services webs** doivent être installés et être à jour de leur dernière version.

Depuis l'onglet **Aide - Infrastructure ACD**, vérifier que votre installation est jour.

ADRESSE DE CONNEXION

Pour se connecter via l'**API**, il faut connaître l'adresse du **serveur i-Suite** ainsi que la **référence de connexion (CNX)** de la base de données.

Retrouver ces informations dans le logiciel de gestion, dans le menu **Aide - Infrastructure ACD**.



FICHE TECHNIQUE

PRÉREQUIS - API SUITE EXPERT

Une fenêtre **Infrastructure** s'ouvre alors directement dans le logiciel de gestion.

The screenshot displays the 'Infrastructure ACD' management interface. On the left, a sidebar shows a list of servers. The selected server, 'i-Suite', is highlighted with a blue border. The main panel on the right provides details for the 'i-Suite' server, including its version (24.12.44.4), installation path (C:\iSuiteExpert\), and a 'Vider le cache des paramètres' button. A blue callout box points to the 'URL API REST' field, which contains the URL 'https://www.acd-groupe.fr/cnx/api'. Another blue callout box points to the 'i-Suite' server in the sidebar, with the instruction 'Cliquer sur le serveur i-Suite pour accéder aux URL.' The top of the window features a navigation bar with 'Serveur', 'Base', and 'Moteur MySAM' options, and a 'Référence de connexion : cnx' label.

S Infrastructure ACD

S Suite Expert
URL Accueil Collaborateur : <https://www.acd-groupe.fr/cnx/SuiteExpert>
URL API REST : <https://www.acd-groupe.fr/cnx/api>

is i-Suite Expert
URL Accueil Client : <https://www.acd-groupe.fr/cnx/iSuiteExpert>
URL Mobile : <https://www.acd-groupe.fr/cnx/iSuiteExpert/mobile>

Version installée : 24.12.44.4
Répertoire d'installation : C:\iSuiteExpert\
Vider le cache des paramètres

1 Instance SQL
3 Produits

4 Services

1 Instance SQL

1 iSuite

Cliquer sur cette icône pour copier l'URL API.

Cliquer sur le serveur i-Suite pour accéder aux URL.

IDENTIFIANT DE CONNEXION

La connexion **API** peut s'effectuer avec un profil **Collaborateur**, **Client** ou **Utilisateur i-Suite**.

Pour un profil **Collaborateur**, il est recommandé de créer un collaborateur fictif spécialement dédié aux API.

■ Quels sont les différents types de connexion ?

- **Connexion collaborateur**

Login : Code du collaborateur

Cette connexion permet de travailler sur un portefeuille, dans le cadre des restrictions d'accès définies par le cabinet. Tous les documents de la **GED** sont accessibles, ainsi que les dossiers publiés sur **i-Suite Expert** en comptabilité.

- **Connexion client**

Login : Code du dossier

Cette connexion permet de travailler sur un seul dossier ouvert sur **i-Suite Expert** par le cabinet. Elle donne accès aux documents diffusables via la **GED** ainsi qu'aux modules **i-Suite Expert** activés par le cabinet.

- **Connexion utilisateur**

Login : Email de l'utilisateur **i-Suite Expert**

Cette connexion permet de travailler sur les dossiers ouverts sur **i-Suite Expert** par le cabinet ou depuis **i-Admin**. Elle donne accès aux documents diffusables via la **GED** ainsi qu'aux modules **i-Suite Expert** activés par le cabinet ou accessibles via **i-Admin**.

■ Comment créer un collaborateur virtuel dédié aux API ?

- Création du collaborateur

Aller dans le menu **Généralités - Collaborateurs** et créer le collaborateur **API**.

The screenshot displays the software interface with the 'Généralités' menu highlighted. A dashed line points from the 'Généralités' menu to a blue callout box. Below, the 'Gestion Collaborateur API1' form is shown, detailing fields for 'Code', 'Nom', 'Prénom', 'Service', 'Cabinet', 'Fonction', and 'Poste'. The 'Code' field is set to 'API1', 'Nom' to 'API', and 'Prénom' to 'Editeur 1'. The 'Service' is 'Informatique' and 'Cabinet' is 'AIX'. The 'Fonction' is 'Administrateur' and 'Poste' is '309'. The form also includes sections for 'Droits d'accès aux dossiers' and 'Niveau de sécurité fonctionnelle', both showing 'Aucune limite'.

Ajouter un nouveau collaborateur et renseigner les champs.

À NOTER

Dans la gestion des collaborateurs, il est recommandé de créer un collaborateur spécifique par éditeur afin de pouvoir y associer des sécurités fonctionnelles et droit d'accès aux dossiers.

Pour vous aider dans la création d'un collaborateur, référez-vous à la page de l'aide en ligne [Module collaborateurs](#).

- ❑ Autorisation de connexion à i-Suite

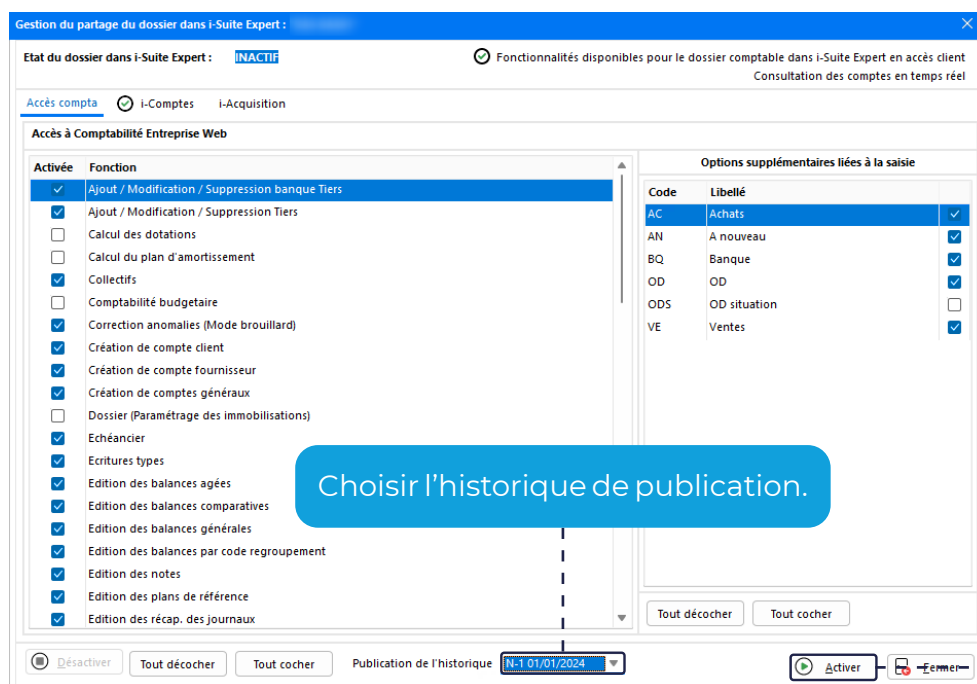
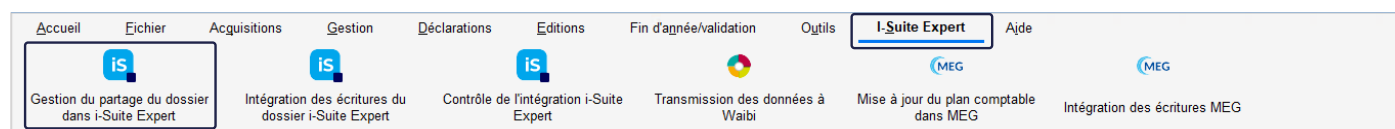
Vérifier que le **collaborateur API** a les droits pour se connecter à **i-Suite** :
Dans le champ **Etat actuel**, la mention **Sécurité correcte** doit apparaître sur fond vert.

Si ce n'est pas le cas, cliquer sur **Réattribuer le mot de passe Dia Client**.

The screenshot shows a web application window titled "Gestion Collaborateur API". The interface includes a navigation bar with tabs: "Références", "Valorisation", "Divers", "Horaires travail", "Autres. Info.", "Photo", "Active Directory", and "I-SuiteExpert". The "I-SuiteExpert" tab is selected. Below the navigation bar, the "Etat actuel" field displays "Sécurité correcte" on a green background. To the left, under the heading "Mot de passe d'accès iSuite", there are three buttons: "Réattribuer le mot de passe DiaClient" (highlighted with a red box), "Envoyer l'email d'initialisation du mot de passe", and "Désactiver l'accès iSuite". To the right, under the heading "Tuiles autorisées selon profil de sécurité du collaborateur", a list of modules is shown: "Accès au module Comptabilité", "Accès au module i-Dépot", "Accès au module i-Ged", "Accès au module i-Paie", "Accès au module iPlanning", "Accès au module iTemps", "Accès au module Mon Expert en Gestion", "Accès au module Mon Bureau", and "Accès au module i-Admin". At the bottom left, there is a section for "Clef de connexion externe Meg" with a text input field labeled "Clé de connexion" and an information icon.

PARTAGE DU DOSSIER DANS COMPTABILITÉ EXPERT

À partir du menu **i-Suite Expert - Gestion du partage**, le fait d'activer le partage du dossier en comptabilité permet de publier le dossier sur le serveur **i-Suite Expert** pour en bénéficier au niveau de l'API.



Choisir l'historique de publication.

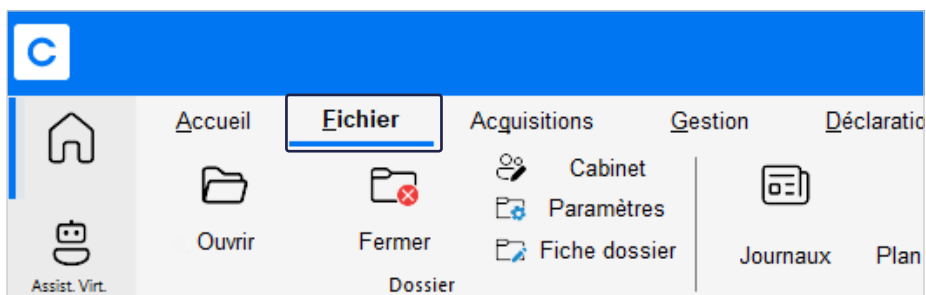
Puis cliquer sur Valider.

FICHE TECHNIQUE

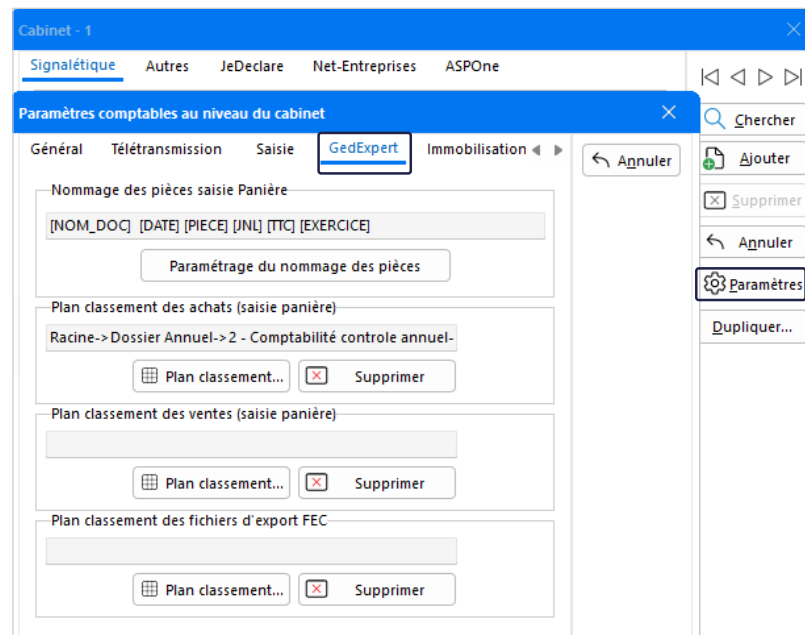
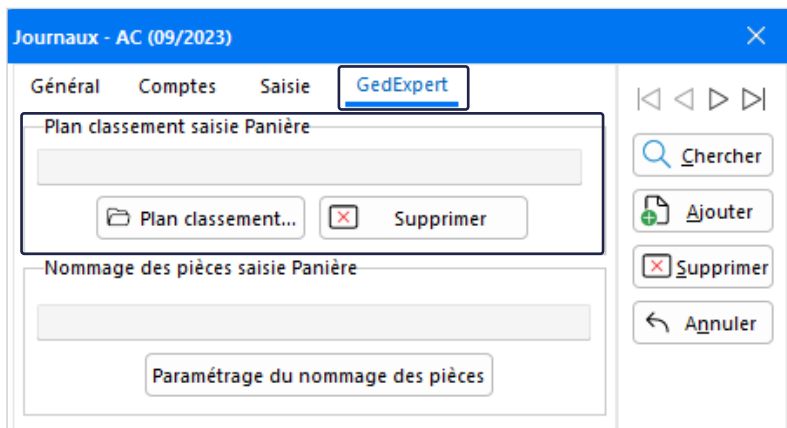
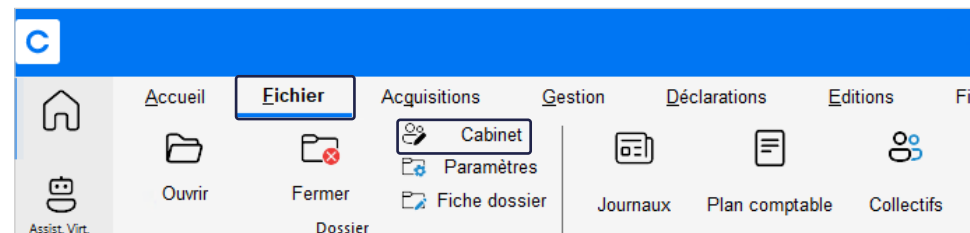
PRÉREQUIS - API SUITE EXPERT

Pour utiliser l'endpoint `GET /V1/compta/planClassementEcriture/{codeJournal}` afin de récupérer les plans de classement paramétrés, il est nécessaire de paramétrer le **plan de classement GED** des documents liés aux écritures sur un des trois niveaux suivants :

- Au niveau **Journal**, prioritaire car appliqué au journal concerné :



- Au niveau des **Paramètres comptables du Cabinet**, pour récupérer un plan de classement qui ne serait pas paramétré dans le journal :



- Au niveau **multi-cabinets**, pour récupérer un plan de classement qui ne serait pas paramétré dans le journal :

63 Avenue de Villeneuve BP 501
37100 TOURS

BIC/IS/RN
079 555 447 00030

Tél.1: 02 47 391149
Fax: 02 47 45 32 10
toto@vopmail.fr

Dossier accessible sur le WEB

Paramétrage des masques de documents et des plans de classements Ged-Expert par fonction

Comptabilité Autres

Fonction	Libellé	Masque	Plan de classement	Mode auto
CARB	Archivage de balance		Racine-> Courrier Entrant et Sortant	<input checked="" type="checkbox"/>
CBGT	Comptabilité budgétaire	Budget [SEC_FOURCHETTE] et du	Racine-> Mandats-> Teletransmiss	<input checked="" type="checkbox"/>
CCAT	Catégorie			<input checked="" type="checkbox"/>
CCOL	Collectifs	Liste des comptes collectifs	Racine-> etebac	<input checked="" type="checkbox"/>
CDDI	Distributions de dividendes			<input checked="" type="checkbox"/>
CEB1	Edition des balances générales	[NOM_DOSSIER] - Edition des bal	Racine-> Validations iPaie	<input checked="" type="checkbox"/>
CEB2	Edition des balances par code regroupement	Balances par code regroupement	Racine-> Plan d'accès	<input checked="" type="checkbox"/>
CEB3	Edition des balances comparatives	Balances comparatives du [DATE_	Racine-> Dossiers Salaries-> Decla	<input checked="" type="checkbox"/>
CEBA	Edition des balances âgées	Balances âgées du [DATE_DEB] au	Racine-> Dossier Annuel-> 2 - Con	<input checked="" type="checkbox"/>
CECH	Echéancier	Echéancier des comptes [CPT_FOU	Racine	<input checked="" type="checkbox"/>
CECT	Edition du contrôle des comptes	Contrôle des comptes	Racine	<input checked="" type="checkbox"/>
CEDI	EDI TDFC		Racine	<input checked="" type="checkbox"/>
CEGL	Edition du grand-livre		Racine	<input checked="" type="checkbox"/>
CENT	Edition des notes	[TITRE] du [DATE_DEB] au [DATE_FI	Racine	<input checked="" type="checkbox"/>
CENY	Edition des notes de Cycles			<input checked="" type="checkbox"/>
CEPA	Editions paramétrables			<input checked="" type="checkbox"/>
CEPJ	Edition provisoire des journaux	Journaux du dossier [RS_DOSSIER	Racine	<input checked="" type="checkbox"/>

Plan classement... Supprimer Basculer le mode Cocher tout Décocher tout Edition Masque...

Chercher Code Libellé

Afficher toutes les fonctions uniquement les fonctions sans plan de classement uniquement les fonctions avec un plan de classement Activer l'apprentissage automatique

Fermer

GED Expert

- Fonctions...
- Cycles...
- Paramétrage des postes...
- Paramétrage des catégories...
- Paramétrage de la clé Waibi...
- Paramétrage de l'exécutable Waibi...
- Paramétrage GoCardless...
- Paramétrage des notes...
- Paramétrage des ORI et du dossier annuel...
- Paramétrage de la TVA
- Paramétrage de GuideRev...
- Contrôles de cohérence de balance
- Ordres de mission...
- Paramétrage des états...
- TEST - Edition contrôle de plaquette...
- Editeur d'états...
- Editeur texte...
- Paramétrage modèles de plaquette cabinet
- Cycles...
- Plans de référence...
- Gestion des devises...
- Paramétrage multilingue...

Paramétrer le **Plan de classement** de la fonction CSAI.

SWAGGER (ACCÈS NÉCESSITANT DES COMPÉTENCES DE DÉVELOPPEUR)

Le **SWAGGER** est un outil qui facilite l'interaction et la compréhension des **API** pour les développeurs, leur offrant à la fois un guide et un environnement de test. Les différents endpoint disponibles y sont décrits.

L'url du SWAGGER : <https://{Adresse URL isuite du cabinet}/{CNX du cabinet}/api/swagger/>

The screenshot displays the Swagger UI for the API REST SuiteExpert v1. The interface includes the Swagger logo, the API title 'API REST SuiteExpert v1 OAS3', and the URL 'https://isuiteapiprod.suiteexpert.fr/CNX/api/swagger/v1/swagger.json'. A 'Servers' dropdown is set to '/CNX/api'. The main content area lists the following API endpoints:

- Authentification
- Cabinets
- Collaborateurs
- Correspondants
- Dossiers
- Exercices
- FormesJuridiques
- Ged
- Genres
- Missions