

**devo.to**™

Spécialiste du SI depuis 2011

e.alliance  
**LOGICIEL PIM 360**



**devo.to**

4-6 rue des chauffours, 95000 Cergy

01 84 24 00 79

elliance@devoto.fr

N°SIRET : 817 989 973 00026

SARL au capital de 104 000,00€



Suivez-nous sur





## LES PRINCIPES

**devo.to** développe e.lliiance, une solution digitale innovante conçue pour répondre aux besoins des entreprises en matière de gestion, de structuration et de valorisation **des données marketing et commerciales** liées aux produits et services.

e.lliiance permet de centraliser et d'organiser l'ensemble des informations stratégiques au sein d'une **base de données unique**, facilitant ainsi la création, la gestion et le pilotage des données tout au long du cycle de vie des produits et services.

La solution prend en charge notamment :

- Les informations produits (PIM)
- Les fichiers clients
- Les fichiers fournisseurs
- Les services associés aux produits
- Les transactions
- Les activités de recherche et développement (R&D)

Développée en **Spring** pour le back-end, **MongoDB** pour la gestion de la base de données et **Angular** pour le front-end, e.lliiance repose sur une architecture moderne garantissant robustesse, performance et évolutivité.

Grâce à une base de données centralisée, optimisée et multidimensionnelle, e.lliiance permet aux entreprises de **maîtriser l'intégralité du cycle de vie de leurs produits et services**. Les données sont collectées, organisées et partagées en temps réel entre les différents départements : **marketing, commercial, recherche et développement**, et bien d'autres.

Flexible et modulable, e.lliiance s'adapte à votre organisation. Elle offre une vision à 360° des données, assurant aux équipes commerciales et aux partenaires autorisés un accès rapide, fiable, et à jour aux informations nécessaires.



# e.lliiance POUR VOTRE SERVICE

## Gestion de votre base de donnée

La base de données e.lliiance s'adapte à n'importe quelle typologie de données :

- Gestion des contenus
- Gestion de l'arborescence produits
- Gestion des événements
- Gestion des personnes physiques et morales...

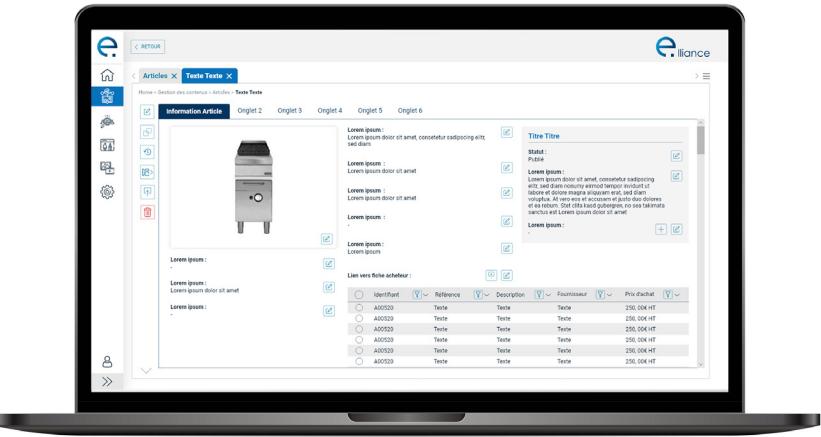
La structure de la base de données est travaillée par nos équipes selon votre secteur d'activité et de vos besoins.



### Fiche de données

e.lliiance permet de visualiser vos produits et tout autres items à travers une fiche de données. Cette fiche va regrouper l'ensemble des champs qui caractérisent votre item. Le **template de cette fiche est adaptable et personnalisable** par vos soins. Vous décidez des champs à afficher, du nombre d'onglet dans la fiche etc.

À partir de cette fiche, vous pourrez **modifier la donnée, générer des fiches PDF, dupliquer, consulter l'historique des modifications de chaque champ, supprimer ou archiver la donnée.**



# MARKETING

## marketing et vente



### Tableaux de visualisation

e.liiance permet de visualiser vos produits à travers une fiche de données. Cette fiche va regrouper l'ensemble des champs qui caractérisent votre item. Le **template de cette fiche est adaptable et personnalisable** par vos soins. Vous décidez des champs à afficher, du nombre d'onglets dans la fiche etc.

À partir de cette fiche, vous pourrez **modifier, dupliquer, supprimer, consulter l'historique des modifications, ou encore générer des fiches PDF**.

The screenshot shows a software interface titled "e.liiance". On the left, there's a sidebar with navigation options like "Accueil", "Gestion des contenus", "Gestion des utilisateurs", "Administration des sites", "Bibliothèque de médias", and "Paramètres". The main area is titled "Article X" and shows a table with 10 rows of data. The columns are labeled "Identifiant", "Référence", "Description", "Fournisseur", "Prix d'achat", and "Prix Public". All rows show identical values: "A00520", "Texte", "Texte", "Texte", "250,00€ HT", and "250,00€ HT". At the top of the table, it says "Nombre d'enregistrements : 10000". There are also buttons for "Ajouter", "Supprimer", and "Visualisation ADMIN".

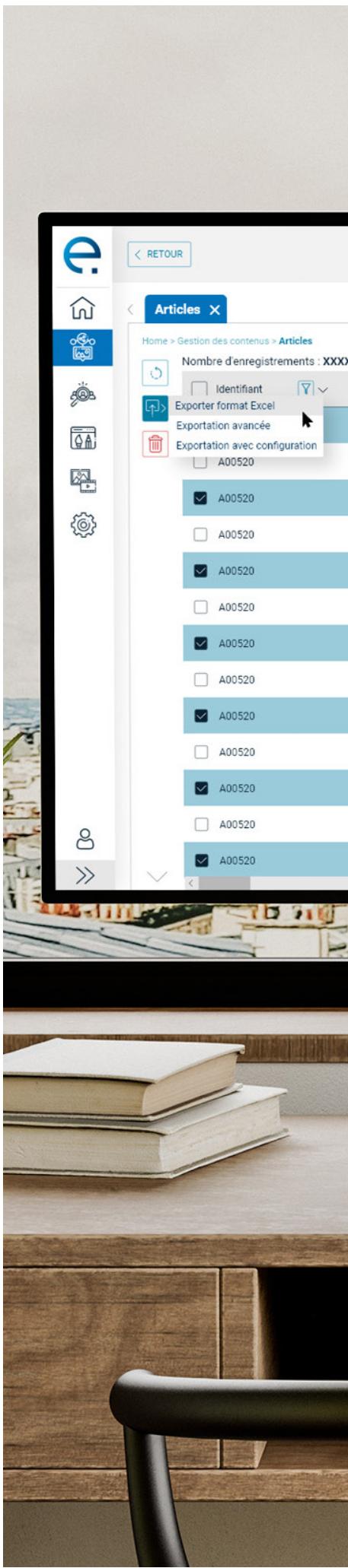
e.liiance vous permet de faire de la modification en masse pour vous faciliter les traitements.

Vous pouvez en quelques clics gérer le **cycle de vie** de vos produits.

### Vous êtes une société internationale et vos données sont multilingues ?

La solution e.liiance vous permettra d'enregistrer vos données dans toutes les langues dont vous avez besoin. Grâce à l'application, vous avez la possibilité de personnaliser l'affichage de ces données dans une langue spécifique ou dans toutes les langues.





# e.lliiance POUR VOTRE SERVICE

## Gestion de votre base de donnée

### ↑ Export de la donnée

La solution e.lliiance propose deux exportations possibles :

- **L'exportation vers tableauur** : à partir des tableaux de visualisation, il vous sera possible d'exporter toutes les données selon vos préférences. Ces données peuvent être exportées en CSV, XLS/X.
- **L'exportation PDF** : e.lliiance offre la possibilité d'exporter sur un template PDF de l'ensemble de vos données produits ou services.

### Import de la donnée

La solution e.lliiance vous permet d'**ajouter des données en masse** grâce au système d'**import**. Au moment de l'import, l'application analyse l'ensemble du fichier Excel, elle détecte les anomalies possibles et vous génère un rapport.

L'import de données ne s'arrête pas à la création, mais également à la **mise à jour de masse**.

The screenshot shows the e.lliiance software's import feature. On the left, a list of articles is displayed with checkboxes next to each item. A modal dialog box is open in the center, titled "Importer à partir d'un fichier CSV, XLS ou XLSX". It contains instructions: "Vous allez effectuer un import dans la table des données des Articles" and "Avant de réaliser votre import veuillez exporter la trame d'une visualisation d'import". Below these are two buttons: "SÉLECTIONNER VOTRE FICHIER" and "IMPORTER". At the bottom of the dialog, there are "ANNULER" and "IMPORTER" buttons. The background shows the main application window with more article data.

# MARKETING

## marketing et vente



### Workflow produit ou service

Le logiciel e.lliace intègre un **workflow flexible** et **personnalisable**, conçu pour s'adapter aux besoins spécifiques de chaque entreprise.

Ce workflow permet d'optimiser les **processus de gestion de l'information produit** en automatisant les étapes clés, tout en assurant un contrôle rigoureux à chaque phase. Grâce à un paramétrage avancé, nous créons les **flux de travail** en fonction des membres de vos équipes et de leurs rôles. e.lliace garantit une collaboration fluide et une **validation rapide des données**.

L'intégration du workflow dans e.lliace favorise ainsi une **gestion maîtrisée et plus réactive des informations produits**.

The screenshot shows the e.lliace software interface. On the left, there's a message box indicating that a file import has been completed. In the center, a modal window titled "Importer à partir d'un fichier CSV, XLS ou XLSX" is open, showing progress at 60%. On the right, a list of articles is displayed with columns for ID, Title, Status, Price Public, and Status. The status column shows various states like "Absent", "Publié", "Archivé", and "Prévu".





# POUR VOTRE SERVICE

## Digital Asset Management

e.lliance vous propose le module **DAM (Digital Asset Management)** vous permettant de répertorier l'ensemble de vos **médias numériques** associés à vos produits :

- Adaptation des images aux différents formats nécessaire à la publication web et print :
  - Haute définition
  - Moyenne définition
  - Miniature...
- Vidéo
- Fiche Produit
- Documentations
- Assets
- Etc.

Avec ce système, vous pourrez **classer vos médias** dans une arborescence spécifique, les associer aux produits ou aux services concernés e.lliance vous permettra d'**ajouter des médias en masse** et de les attacher automatiquement à une typologie de données grâce à une **nomenclature définie** dans les noms de fichiers.

The screenshot shows a digital interface for managing assets. At the top, there's a header with the e.lliance logo. Below it is a navigation bar with links like 'Accueil', 'Catalogue produit', 'Catalogue SAV', and 'Fournisseurs'. The main content area displays a table of media items with columns for 'Titre', 'Texte', 'Texte', 'Texte', and 'Fournisseurs'. There are three rows of data, each with the same values: 'A00520', 'Texte', 'Texte', 'Texte', and '250,00€ HT'. Below the table, there's a section titled 'ACTU.' with two small thumbnail images of people. At the bottom, there's a footer with the text '© 2021 EUROCHEF - Réseau d'installateurs'.

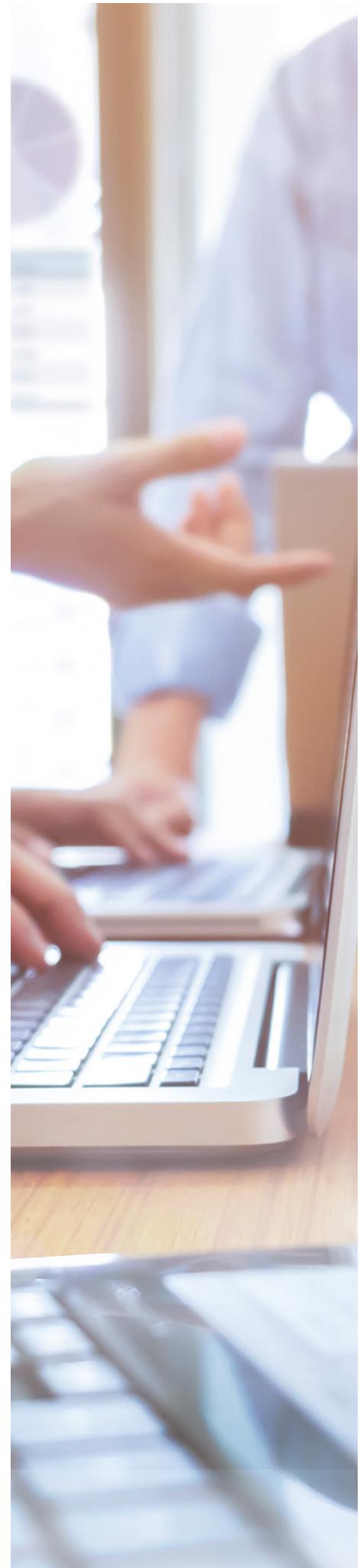
# MARKETING

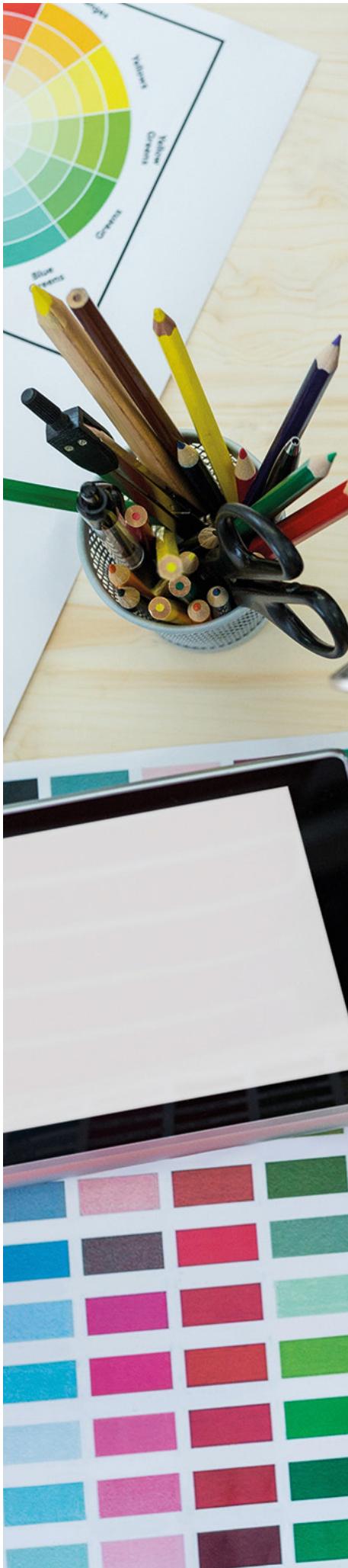
## Actualités

Vous disposez d'une fonctionnalité pour gérer vos actualités. Vous pourrez ainsi utiliser ce module pour vos actualités internes ou vos partenaires.

Ces actualités peuvent être divisées en plusieurs **sous-types** par exemple : marketing pour communiquer sur des événements, formations ou encore sur les promotions que propose un fournisseur ou prestataire.

The screenshot shows a software interface with a dark header bar containing navigation links: 'Mon compte', 'ligne(s)', 'Mes favoris', and 'Déconnexion'. Below the header, there are four main menu items: 'Associés', 'Mes devis', 'Chiffre d'affaire', and 'Gestion'. A large circular progress bar in the center displays '67%' in white. To the right of the progress bar is a legend with three categories: 'Perdu' (light blue), 'Envoyé' (dark blue), and 'Annulé' (red). On the left side, there is a vertical sidebar with buttons labeled 'VOIR' for each category. The main content area is titled 'ACTUALITÉS' and features two news items, each with a thumbnail image, a title, and a brief description. At the bottom of the screen, there is a footer bar with the text 'mateurs de cuisines professionnelles'.





# e.lliance POUR VOTRE SERVICE

## Génération de catalogues IDML et/ou PDF

En complément de la base de données, notre solution e.lliance, permet de **générer des catalogues produits** selon les informations renseignées dans l'application.

Ce catalogue produit est **totalement personnalisable**, nous définissons ensemble un ou plusieurs templates et l'application **génère automatiquement** le catalogue selon le template choisi.

Le format de la génération est l'IDML ou le PDF HD. Le format IDML est un format **associé au logiciel InDesign** qui permet aux infographistes de retravailler des catalogues. Le format PDF HD généré est un format qui vous permettra soit de le mettre en **libre accès sur votre site internet** ou de **l'envoyer à l'imprimeur pour impression**.

Lors d'une génération de catalogue vous pourrez générer un catalogue spécifique ou complet. Par exemple, il vous sera donc possible de faire des « **mini-catalogues** » **d'une catégorie de produit, d'une typologie de produit** ou même pour un **pays spécifique avec la langue associée**.



# MARKETING

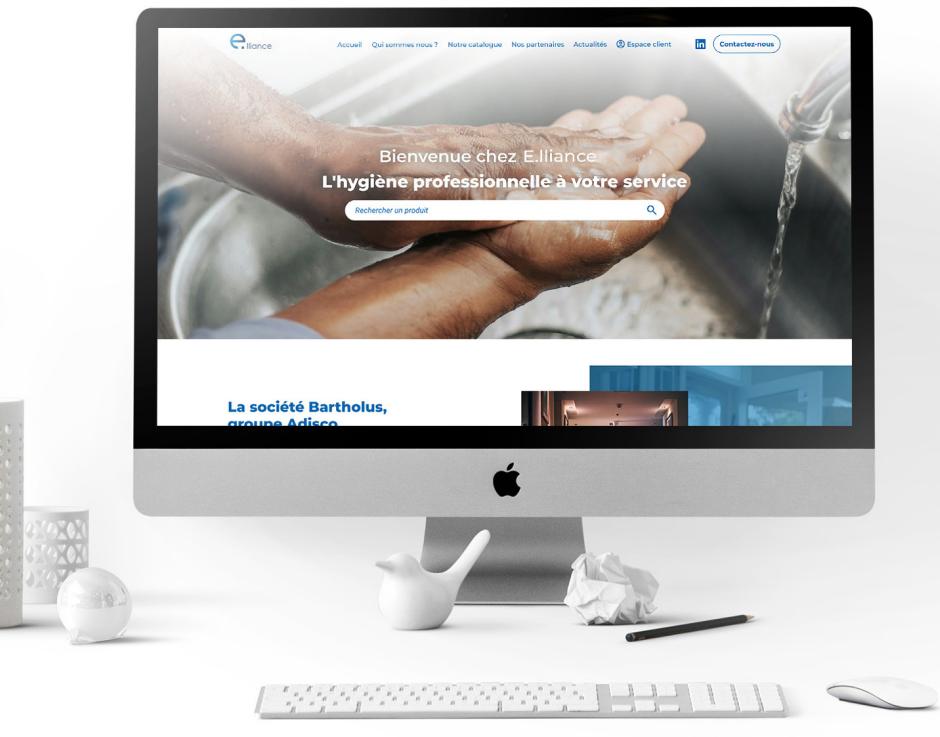
## Site vitrine

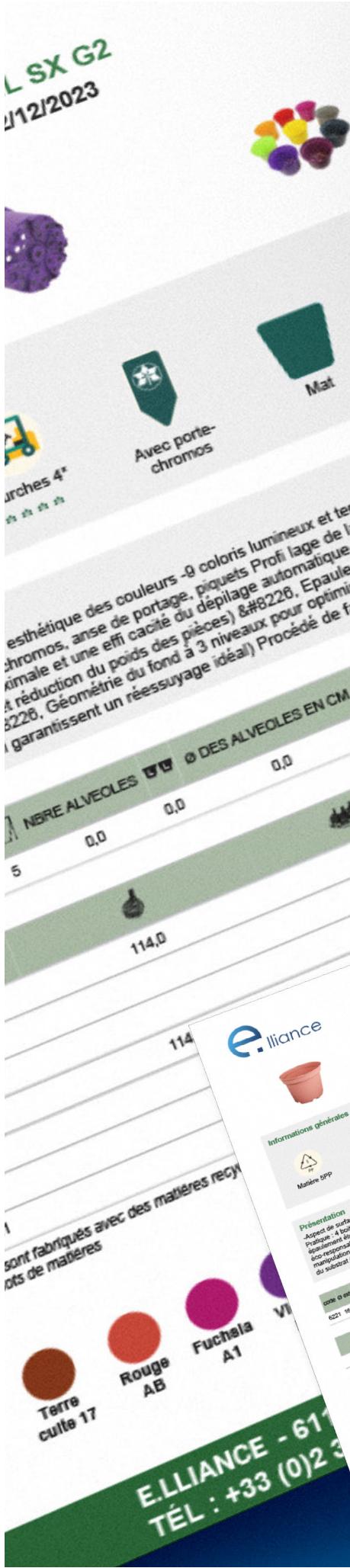
Plus qu'une simple « Base de données » le logiciel e.lliance contient un module permettant de **partager vos données à tous via un site vitrine**. Ce site vous permettra de communiquer sur votre entreprise à travers des **pages de contenus et de mettre en avant votre catalogue produit ou une sélection**.

Les internautes pourront consulter les produits via le **e-catalogue, télécharger les fiches « produits » générées par E.lliance** et la documentation associée (DAM - Digital Asset Management).

Le site vitrine pourra être **accessible en plusieurs langues**.

Ce site sera entièrement **optimisé en termes de SEO** afin qu'il soit bien référencé sur les moteurs de recherche comme Google et entièrement **responsive sur les supports tablettes et smartphones**.





## Génération de fiche commerciale et technique

Grâce au logiciel, e.lliance il sera possible pour votre service commercial de **générer à la demande une fiche produit d'un ou de plusieurs produits au format PDF**. Le template de la fiche produit reprend l'identité visuelle de **vos sociétés** et permet à vos collaborateurs de communiquer dessus.

**La génération à la demande** de ces fiches va vous permettre d'obtenir **des documents avec de la donnée à jour**.

**CONT 2L SX G2**  
Date : 22/12/2023

**e. lliance**

**Supportage des tuyauteries**

**Présentiel**  
**Durée : 3 jours**

**SUPTUY-FR-P**

**NIVEAU**  
Perfectionnement

**FINALITÉ**  
Cette formation initie à la conception, installation et implantation des supports sur les réseaux de tuyauterie.

**PUBLIC**  
Cette formation s'adresse aux techniciens des bureaux d'études et préparateurs de travaux des sociétés de raffinerie, de chimie et ingénierie.

**OBJECTIFS**  
Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Analyser le comportement mécanique d'un réseau de tuyauterie sous l'effet de l'action du poids et de la température,
- Préciser les supports appropriés et la position des points de supportage.

**MOYENS PÉDAGOGIQUES**  
Exemples tirés de projets Raffinerie/Chimie exploités sous forme d'applications simples.  
Étude de cas à partir d'une implantation d'équipements (et à l'aide de résultats logiciels) :

- étude du tracé d'un circuit et de l'implantation de son supportage,
- vérification des hypothèses d'étude : examen des contraintes et de la déformée d'un réseau de tuyauterie,
- modifications du profil de ce circuit ou du système de supportage, si nécessaire.

**ÉVALUATIONS DES ACQUIS**  
Quiz.

**PÉREQUIS**  
Justifier d'une expérience professionnelle d'au moins 1 mois dans le domaine concerné.

Connaitre les principaux éléments du matériel de tuyauterie.

Connaitre les principaux équipements de l'industrie pétrolière et chimique.

**RESPONSABLE**  
Formateur IFP Training permanent ou contracté, ayant une expertise en tuyauterie et supportage, formé à la pédagogie pour adultes et maintenu en compétences.

02/09/2024 | SUPTUY-FR-P

**ELLIANCE - 61110 SABLONS-SUR-HUISNE - TÉL : +33 (0)2 33 73 30 11 - FAX : +33 (0)2 33 73 30 11**

**Coloris**  
Noir  
E1  
Terra cotta 17  
Rouge AB  
Fuchsia A1  
Violet B1  
Ocre jaune 23  
Prune BS  
Vert EB

**\*Certains coloris sont fabriqués avec des matières recyclées dont les dénominations peuvent varier d'un lot à l'autre en fonction des lots de matière.**

# COMMERCIAL

## Digital Asset Management

e.lliance vous propose le module **DAM (Digital Asset Management)** vous permettant de répertorier l'ensemble de vos **médias numériques** associés à vos produits :

- Fiche produit commerciale
- Documentation technique
- Documentation de sécurité
- Contrat avec vos clients
- Etc.

Avec ce système, vous pourrez **classer vos médias dans une arborescence spécifique**, les associer aux produits ou services concernés.



The screenshot shows a search interface for a procurement request. At the top, there are two dropdown menus: "Catégorie" (Category) set to "Buanderie, cuisson..." and "Alimentation" (Food) set to "Électrique, Gaz...". Below these, a search bar contains the text "Longueur compris entre :". Underneath the search bar, a dropdown menu shows "Longueur min. (mm)" set to "500".

# e.lliiance POUR VOTRE SERVICE

## Gestion des appels d'offres

e.lliiance propose pour votre service commercial un module **de gestion des réponses aux appels d'offres**. Connecté à la base de données, vous pourrez récupérer les produits avec lesquels vous souhaitez répondre à l'appel d'offres. **Ce module va calculer automatiquement chaque prix d'achat, de vente, la marge que vous ferez sur chacun de vos produits ainsi que la marge globale.**

L'outil d'appel d'offres e.lliiance va plus loin en mettant à disposition **un tableau de rentabilité** qui permet au service commercial de **connaître la rentabilité de sa réponse à l'appel d'offres**.

The screenshot shows the "Module d'appel d'offre PIA" software interface. At the top, there are tabs for "RETOUR ACCUEIL", "ACCUEIL > Mes appels d'offres > Créer un appel d'offres", and "CODE - TITRE DE L'APPEL D'OFFRES". Below this, there are sections for "Informations générales" (General information) and "COLONNES" (Columns). The main area is a table for entering procurement offer details:

N° des lots	N° sous lot	N° ligne pdf	BPU désignation produit	Quantité	BPU conditionnement	Unité de conditionnement	Référence ADSCOP	Référence fournisseur
1	1	1	BPU désignation pdf	Qté	BPU	Litre	Ref Adscop	-
1	1	1	BPU désignation pdf	Qté	BPU	Litre	Ref Adscop	-
1	1	1	BPU désignation pdf	Qté	BPU	Litre	Ref Adscop	-
1	1	1	BPU désignation pdf	Qté	BPU	Litre	Ref Adscop	-
1	1	1	BPU désignation pdf	Qté	BPU	Litre	Ref Adscop	-
1	1	1	BPU désignation pdf	Qté	BPU	Litre	Ref Adscop	-
1	1	1	BPU désignation pdf	Qté	BPU	Litre	Ref Adscop	-
1	1	1	BPU désignation pdf	Qté	BPU	Litre	Ref Adscop	-



# COMMERCIAL

Une fois votre réponse à l'appel d'offres validée, il vous sera possible **d'exporter au format Excel votre réponse ainsi que le tableau de rentabilité**.



1 ligne(s) |  Mes favoris |  Déconnexion

Chiffre d'affaire | Gestion

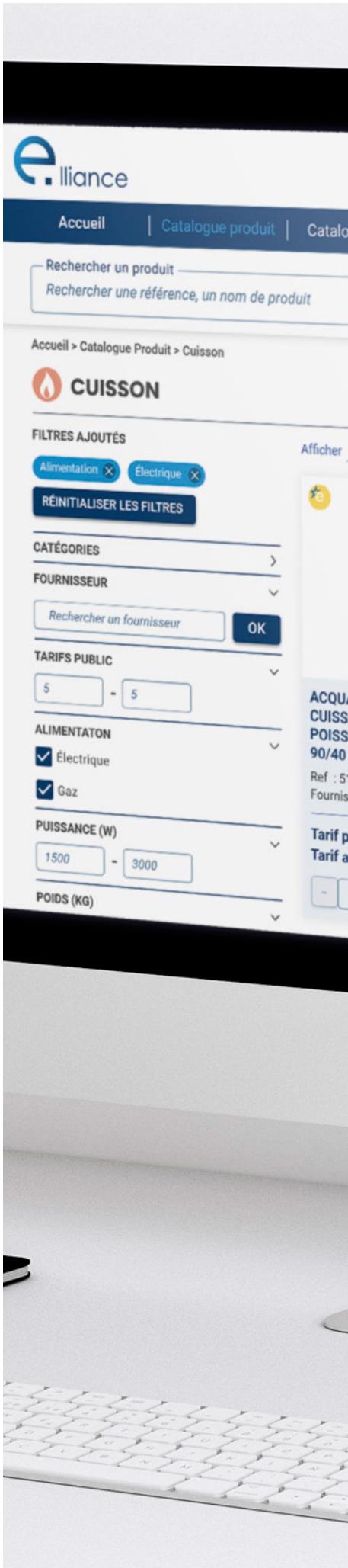
entre :

g) Poids max (Kg) 15

**ris entre :**

(mm) ————— Hauteur max. (mm)  
1000

## Recherche simple



**e.lliance**

Accueil | Catalogue produit | Catalogue fournisseur

Rechercher un produit —  
Rechercher une référence, un nom de produit

Accueil > Catalogue Produit > Cuisson

## CUISSON

FILTRES AJOUTÉS

Alimentation  Électrique

RÉINITIALISER LES FILTRES

CATÉGORIES

FOURNISSEUR

Rechercher un fournisseur  OK

TARIFS PUBLIC

5 - 5

ALIMENTATION

Électrique  
 Gaz

PUISANCE (W)

1500 - 3000

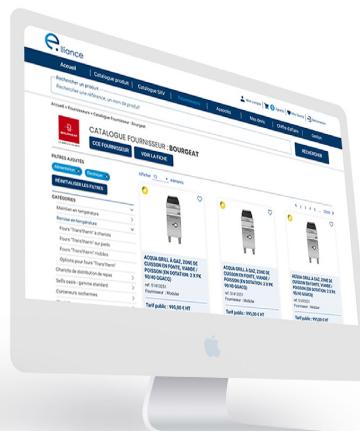
POIDS (KG)

# e.lliance POUR VOS FOURNISSEURS

Le logiciel e.lliance propose pour vos **fournisseurs et prestataires**, une interface à travers laquelle ils pourront échanger des informations sur leurs produits et des documents. Ceci permet également de leur donner une autonomie dans la gestion des dossiers avec vous.



## Consultation des produits

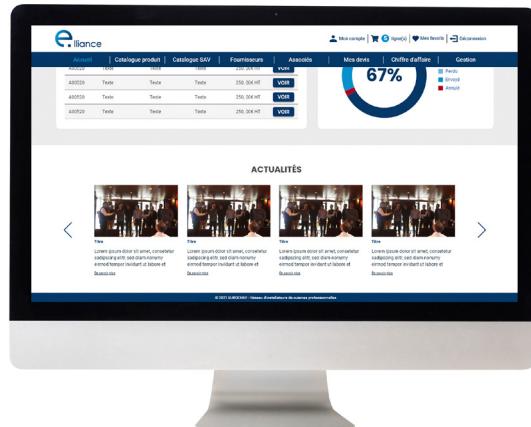


e.lliance a été conçu pour que les fournisseurs et prestataires puissent trouver leurs produits en quelques clics et cela même à partir d'une base de produits très importante.

Ceci grâce à une recherche totalement optimisée et intuitive à base de filtres et d'autocomplétion.

## Actualités

Les fournisseurs et/ou prestataires peuvent créer des actualités à destination de leurs clients. Les actualités seront publiées après validation de l'administrateur.

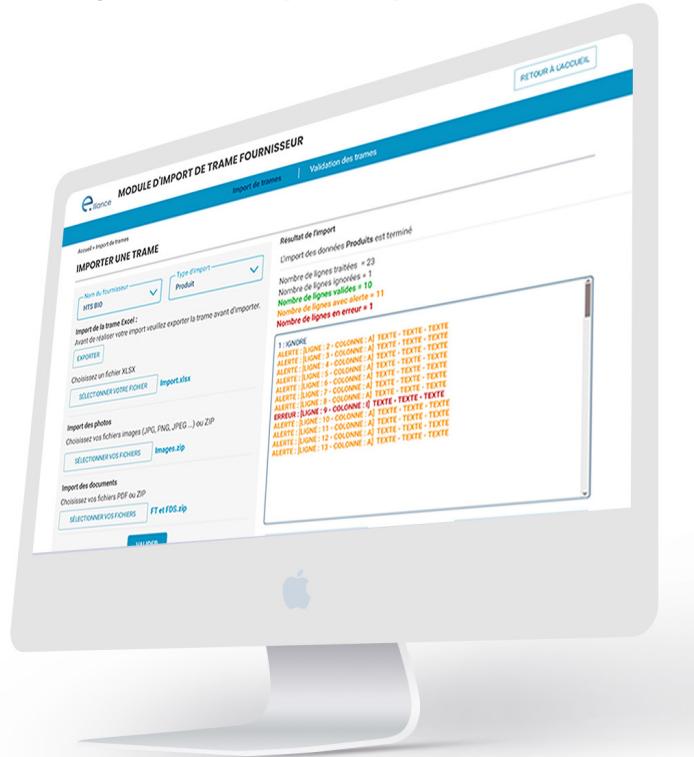


# Fournisseurs et prestataires

## Import de données

Notre solution e.lliance permet à vos fournisseurs ou prestataires **d'importer leurs produits directement dans la base de données** grâce à un fichier Excel ou interface d'import. Ce système **d'import de produits ou de documents** est inscrit dans **un workflow de validation** avant un traitement définitif des éléments par l'application.

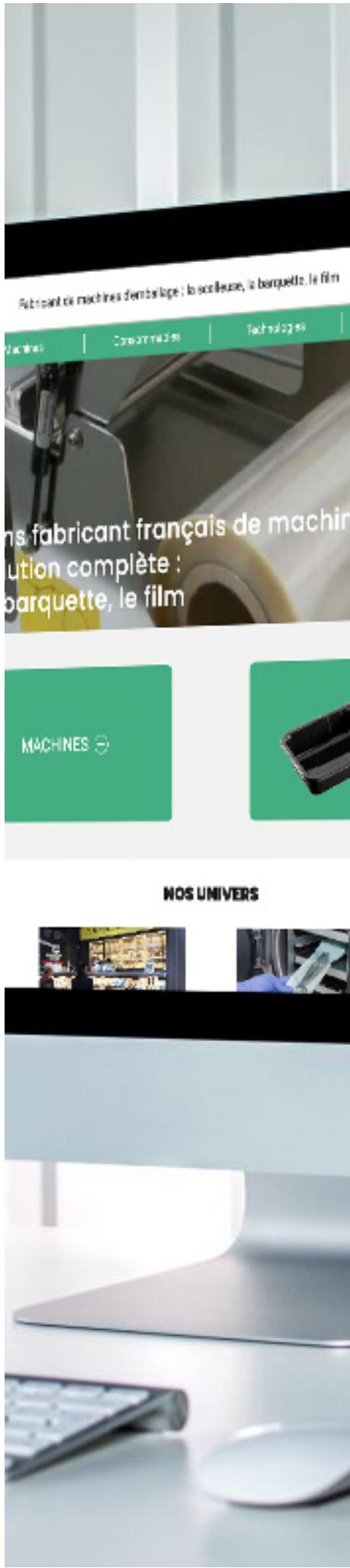
L'import des données réalisé par votre fournisseur ou prestataire génère **un tableau de bord qui leur permet de connaître le niveau de qualité de la donnée importée et d'adapter cette dernière. Ce processus est garant d'une qualité optimale de données.**



### Besoin d'aide pour gérer ou accompagner vos fournisseurs et prestataires ?

Nous accompagnons vos fournisseurs dans l'import de leurs données, effectuons les relances afin d'obtenir une base de données de qualité avec le plus d'informations possibles. Ce service est 100% sur-mesure selon votre besoin.





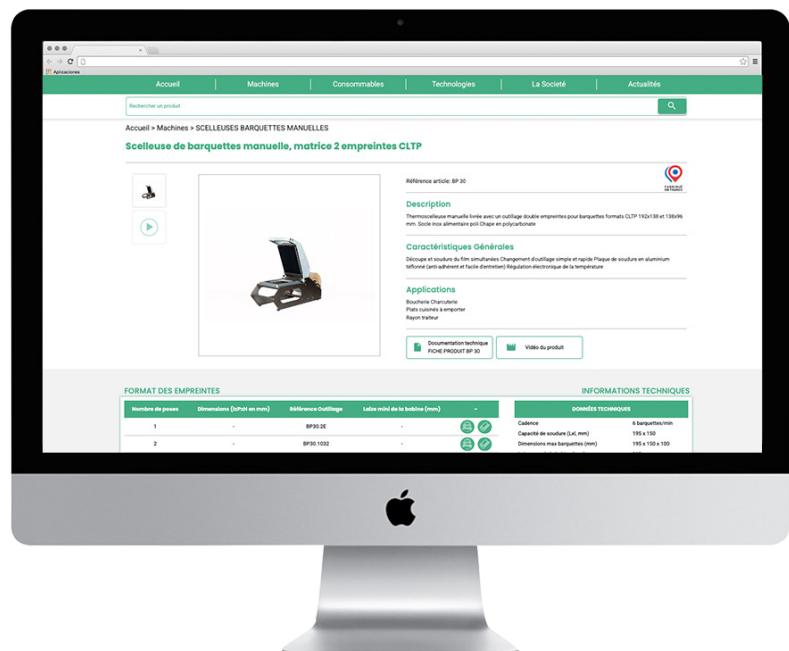
# e.lliiance POUR VOS CLIENTS

e.lliiance permet de mettre à disposition de vos clients un **site e-commerce**, vous permettant de vendre vos articles, de faire de la réservation en ligne...

Depuis votre site E-commerce, e.lliiance vous propose :

- De visualiser les **stocks de vos articles**
- De gérer vos **comptes clients**
- De gérer la **facturation avec génération automatique** du PDF
- De gérer **vos commandes depuis le back-office e.lliiance**
- D'utiliser votre site à partir de n'importe quel support (**responsive**)
- D'optimiser votre **SEO**
- **D'administrer des pages de contenus** et animer votre site
- De gérer le **multilingue du site**

Associé à notre module « **DAM - Digital Asset Management** » vous pourrez proposer à vos clients l'ensemble **des documents associés aux produits comme : fiche technique, document de sécurité, fiche commerciale...** et même mettre à disposition votre **catalogue produit en libre téléchargement**.



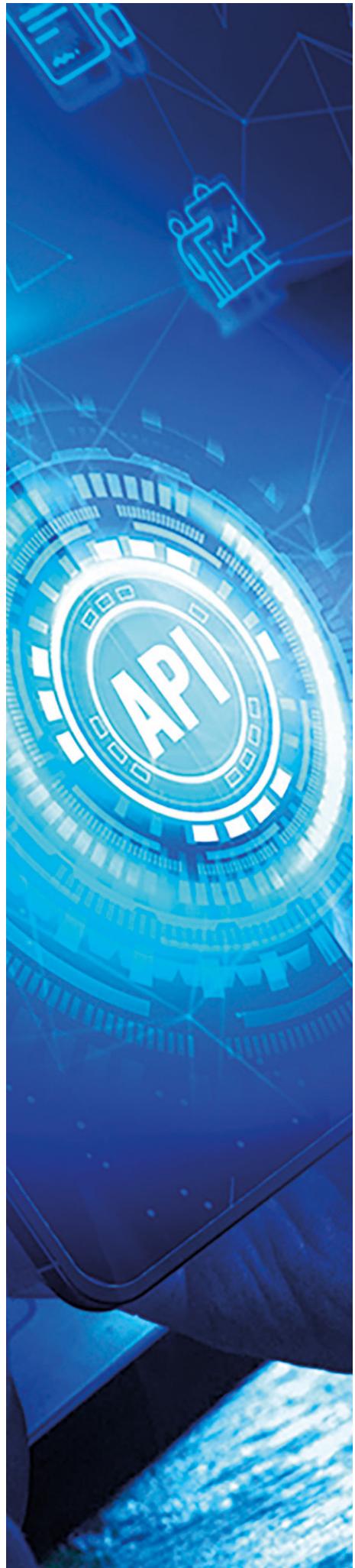


# INTÉGRÉ DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE

## Interfaces avec vos outils de gestion

Notre logiciel e.lliiance est capable de s'intégrer dans **un écosystème informatique** existant afin d'**optimiser la gestion de vos données**.

Au-delà des échanges de données, e.lliiance peut s'intégrer à **votre protocole SSO (Single Sign-On)** afin que **vos utilisateurs disposent d'une gestion simplifiée et unique de leur login et mot de passe**.



**devo.to**™

Spécialiste du SI depuis 2011

e.alliance  
**LOGICIEL PIM 360**



**devo.to**

4-6 rue des chauffours, 95000 Cergy

01 84 24 00 79

elliance@devoto.fr

N°SIRET : 817 989 973 00026

SARL au capital de 104 000,00€



Suivez-nous sur