



ARCYS

Électronique pour un monde plus sûr

Manuel utilisateur ABYS

V1.0 du 13/06/2025

| Version | Date | Détails |
|---------|------------|----------------------|
| V1.0 | 13/06/2025 | Création du document |
| | | |
| | | |

Sommaire

| | | |
|--------|---|----|
| 1 | Objet..... | 4 |
| 2 | Terminologie..... | 4 |
| 3 | Présentation de ABYS..... | 5 |
| 4 | Connexion..... | 6 |
| 4.1 | Création d'un compte..... | 6 |
| 4.2 | Connexion..... | 7 |
| 4.3 | Réinitialisation du mot de passe..... | 7 |
| | Navigation sur ABYS..... | 8 |
| 5 | 8 | |
| 5.1 | Naviguer via la barre de menu..... | 8 |
| 5.2 | Naviguer via le footer..... | 8 |
| 6 | Page d'accueil..... | 9 |
| 6.1 | Consultation commande..... | 9 |
| 7 | Nos Offres..... | 11 |
| 8 | Analyse d'obsolescence..... | 12 |
| 8.1 | Renseigner ses informations..... | 12 |
| 8.2 | Réaliser le mapping de vos données..... | 13 |
| 8.3 | Consulter les premiers résultats..... | 13 |
| 8.4 | Valider la commande..... | 14 |
| 8.5 | Réception de l'analyse..... | 15 |
| 9 | Surveillance de vos composants..... | 16 |
| 9.1 | Renseigner ses informations..... | 16 |
| 9.2 | Réaliser le mapping de vos données..... | 17 |
| 9.3 | Consulter les premiers résultats..... | 17 |
| 9.4 | Renseigner les seuils d'alerte..... | 18 |
| 9.5 | Valider la commande..... | 19 |
| 10 | Nos Conditions..... | 21 |
| 11 | Contact..... | 22 |
| 12 | Mon Espace..... | 23 |
| 12.1 | Détails d'une références surveillées..... | 24 |
| 12.1.1 | Informations sur la commande..... | 24 |
| 12.1.2 | Détection actuelle..... | 25 |
| 12.1.3 | Derniers évènements..... | 27 |

| | | |
|--------|--|----|
| 12.1.4 | Dernières alertes mail envoyées | 27 |
| 12.1.5 | Seuil des références surveillées | 29 |
| 13 | RGPD | 30 |
| 14 | Tableau des figures | 31 |

1 Objet

Ce document est un manuel utilisateur du site internet ABYS développé par ARCYS et disponible à l'adresse <https://arcys-solutions/abys>. Il présente les différents éléments et fonctionnalités du site.

2 Terminologie

| | |
|----------------------------|--|
| Article | Un article est un composant qui peut être fabriqué par plusieurs fabricants sous différentes références. |
| Article obsolète | Article dont toutes les références fabricants sont en fin de vie et/ou dont la fabrication est arrêtée. |
| EOL | End-Of-Life. Statut d'une référence qui est en fin de vie, entre NRND et Obsolète. |
| Nomenclature | La nomenclature ou BOM (Bill Of Materials) est la liste exhaustive des pièces, articles, assemblages et autres matériaux nécessaires à la création d'un produit. Une nomenclature est constituée d'une arborescence de PN. Un PN sans PN parent est un PN de tête. |
| NRND | Not Recommended for New Design. Statut d'une référence qui n'est plus recommandée dans l'élaboration d'une nouvelle conception, car elle s'oriente vers une fin de vie. |
| Reach | Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. Règlement sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et les restrictions de substances chimiques. Son objectif est d'assurer un niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement contre les risques que peuvent poser les produits chimiques. Il fait porter à l'industrie la responsabilité d'évaluer et de gérer les risques posés par les produits chimiques et de fournir des informations de sécurité adéquates à leurs utilisateurs. |
| Référence Fabricant | La référence fabricant est la référence que le fabricant a utilisée pour codifier son article. Un article peut abriter plusieurs références fabricant dans la mesure où elles sont strictement équivalentes. |
| RoHS | Restriction of Hazardous Substances. Directive européenne visant à limiter l'utilisation de substances dangereuses (plomb, mercure, cadmium, chrome hexa valent, PBB, PBDE). |
| YTEOL | Years To End Of Life. Nombre estimé d'années avant la fin de vie du composant. |

3 Présentation de ABYS

ABYS est un site internet développé et maintenu par ARCYS.

L'objectif principal de ABYS est de permettre à n'importe quel industriel de pouvoir réaliser des analyses d'obsolescences sur une liste de composant.

Cette analyse lui permet de connaître rapidement l'état d'obsolescence de ses composants au travers d'une interface web accessible à tous et simple d'utilisation.

4 Connexion

Il est possible d'accéder à ABYS sans avoir de compte utilisateur.
Le but est de rendre les fonctions accessibles à tous.

4.1 Création d'un compte

Il est possible de créer un compte utilisateur sur ABYS afin de bénéficier d'un tableau de bord pour accéder à l'historique et l'avancement de ses commandes.

Le fait de créer un compte permet aussi de ne pas avoir à renseigner ses informations (Nom, Prénom, Entreprise, N° de SIRET, etc...) à chaque fois que l'on passe une commande via l'application.

Création de compte

Nom*

Prénom*

Courriel*

Téléphone

Entreprise*

N° SIRET (Siège social)* ⓘ

N° TVA* ⓘ

Adresse de facturation* ⓘ

Mot de passe*

Robustesse: -

J'accepte les conditions d'utilisation*

Créer un compte

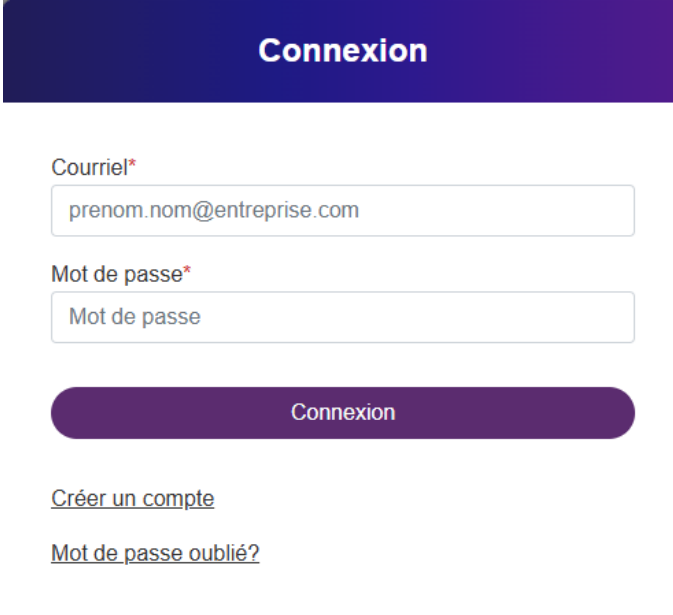
[Vous avez déjà un compte ? Connectez-vous](#)

Figure 1 Création d'un compte utilisateur

4.2 Connexion

Pour se connecter sur ABYS, il y a plusieurs méthodes.

Soit en cliquant sur le bouton « Se connecter » dans le menu, soit en cliquant sur le lien au niveau de la demande d'analyse d'obsolescence.

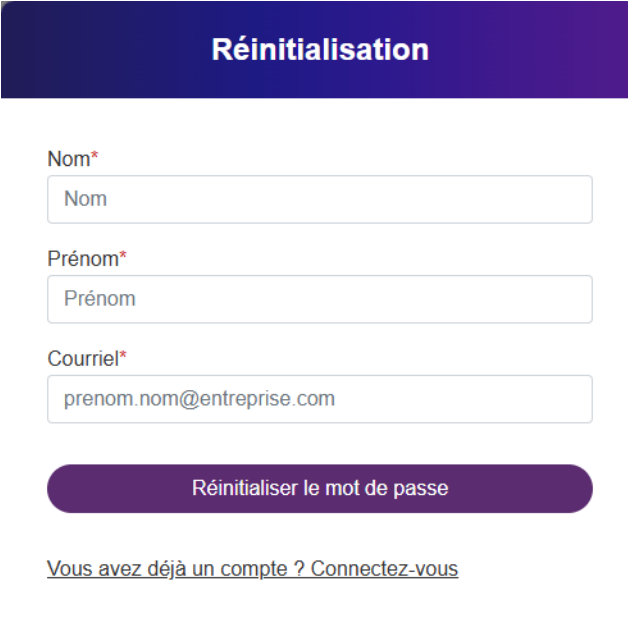


The screenshot shows a login interface with a purple header labeled "Connexion". Below the header, there are two input fields: "Courriel*" with the placeholder "prenom.nom@entreprise.com" and "Mot de passe*" with the placeholder "Mot de passe". A purple button labeled "Connexion" is positioned below the password field. At the bottom, there are two links: "Créer un compte" and "Mot de passe oublié?".

Figure 2 Connexion

4.3 Réinitialisation du mot de passe

Si l'utilisateur a oublié son mot de passe, il peut demander une réinitialisation en cliquant sur « Mot de passe oublié ? » dans la fenêtre de connexion puis en renseignant son nom, prénom et son adresse email :



The screenshot shows a password reset interface with a purple header labeled "Réinitialisation". Below the header, there are three input fields: "Nom*" with the placeholder "Nom", "Prénom*" with the placeholder "Prénom", and "Courriel*" with the placeholder "prenom.nom@entreprise.com". A purple button labeled "Réinitialiser le mot de passe" is positioned below the email field. At the bottom, there is a link: "Vous avez déjà un compte ? Connectez-vous".

Figure 3 Réinitialiser le mot de passe

5 Navigation sur ABYS

5.1 Naviguer via la barre de menu



Figure 4 Barre de menu

Cliquer sur le logo ABYS permet de revenir sur la page d'accueil.

La barre de menu permet de naviguer sur les différentes pages. Elle contient les onglets suivants :

- [Accueil](#) : accès à la page d'accueil de l'application
- [Nos Offres](#) : accès aux fonctions proposées
- [Nos Conditions](#) : accès aux conditions de vente,
- [Contact](#) : accès à un formulaire afin de contacter les administrateurs de l'application,
- [Suivi Commande](#) : accès au suivi d'une commande

Dans ce menu, il est également possible de changer la langue du site en cliquant sur la langue souhaitée. Enfin il y a un bouton Se connecter afin de se connecter avec son compte utilisateur.

La page [Mon espace](#) et la déconnexion sont accessibles uniquement lorsque l'utilisateur est connecté. Pour se **déconnecter**, cliquer sur le bouton de droite.

5.2 Naviguer via le footer

Le footer, en bas de page, permet de retrouver diverses informations :

- Informations de contact et d'accès
- Formulaire de contact
- Conditions générales
- RGPD
- Page LinkedIn

Le site d'ARCYS est également accessible en cliquant sur SLYS by **ARCYS**.

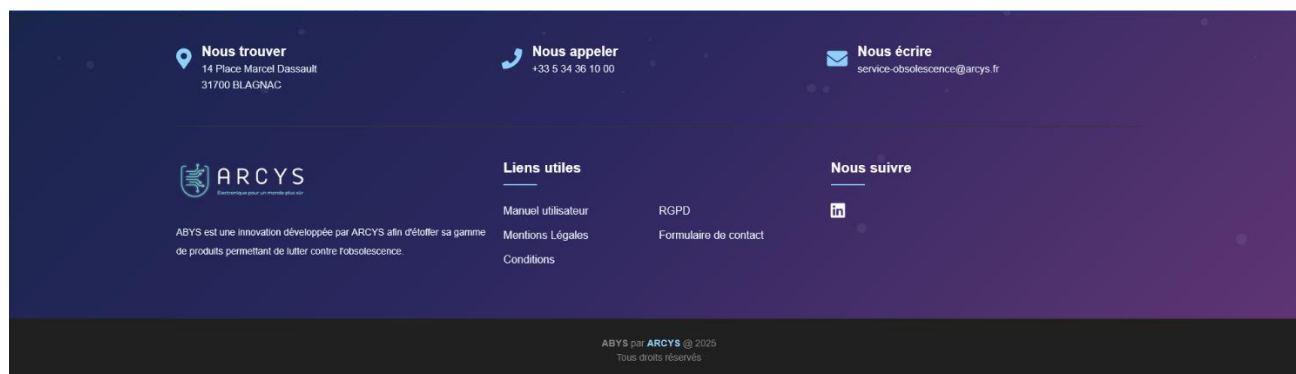


Figure 5 Pied de page

6 Page d'accueil

La page d'accueil présente les solutions proposées par ARCYS en termes de gestion de l'obsolescence. Que ce soit à travers d'ABYS qui permet de répondre à des besoins ponctuels et sur de faibles quantités de données ou bien au travers de SLYS qui est notre offre complète et modulaire plus adaptée en cas de données importantes.

6.1 Consultation commande

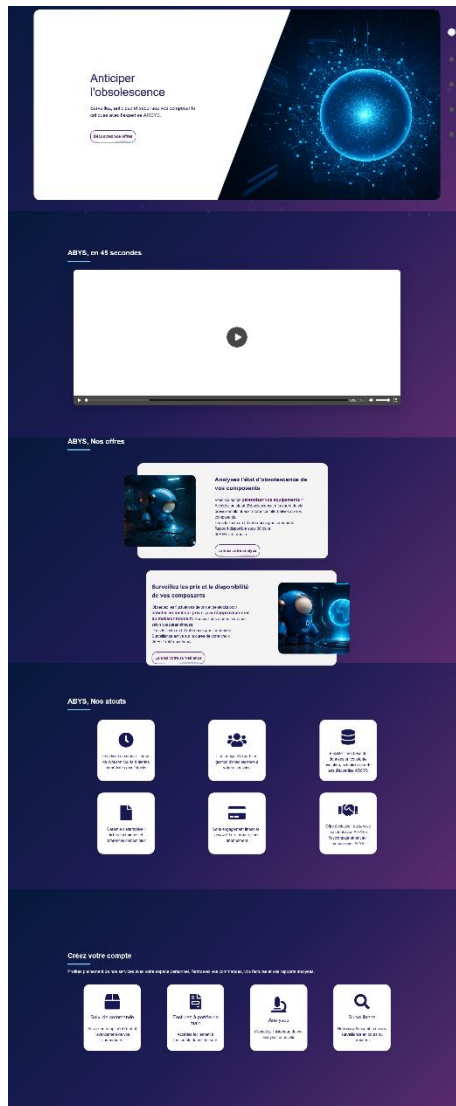


Figure 6 Page d'accueil

L'encart « Où est ma commande » permet de connaître l'état d'avancement de sa commande en utilisant la référence de celle-ci (fournie au moment de la validation).

Où en est ma commande ?

Référence de commande *

Ex: ABYS_4rTgE56a0041

Rechercher

Figure 7 Formulaire de recherche d'une commande ABYS

Une fois la commande trouvée, un récapitulatif apparaît avec le statut actuel de la commande.

Où en est ma commande ?

Référence de commande *

ABYS_a4baf5d00025 ✓

Rechercher

Référence valide



Vous avez une question sur cette commande ?

[Contactez-nous](#)

Figure 8 Détails commande

7 Nos Offres

Cette page permet de présenter nos différentes offres disponibles sur ABYS. Dès que vous passez la souris sur une des offres, l'explicatif s'affichera.

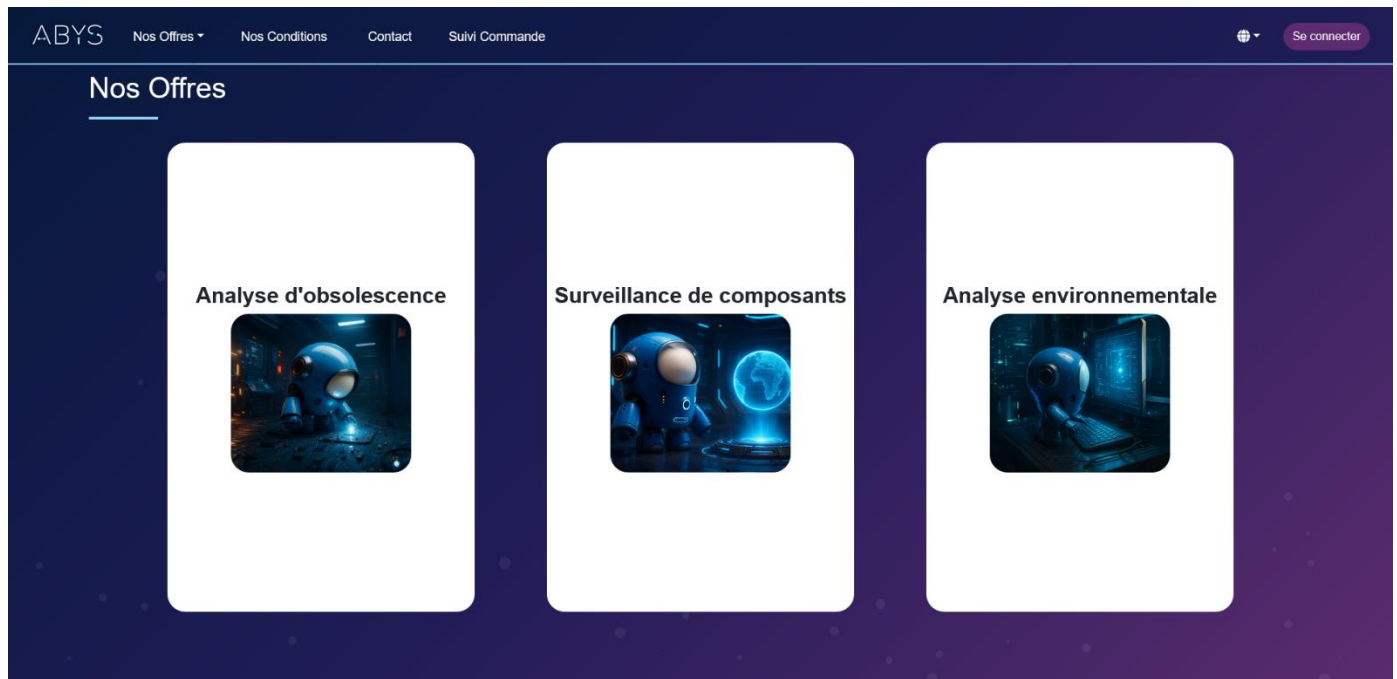


Figure 9 Présentation des fonctions

8 Analyse d'obsolescence

Cette page permet de faire une demande d'analyse à partir d'une liste de références fabricant. Une analyse est limitée à 50 références au maximum. Le prix et le délai de livraison seront impactés en fonction du nombre de références à analyser.

8.1 Renseigner ses informations

La première étape consiste à renseigner ses informations personnelles et à importer un fichier Excel comportant la liste des références fabricant à analyser, celui-ci doit obligatoirement contenir une ligne entête avec la référence et le fabricant et en option le code interne.

Concernant les informations personnelles, elles peuvent être pré-remplies si l'utilisateur se connecte via son compte ABYS. Sinon il faut remplir chaque champ du formulaire.

Le numéro de Siret est un champ qui devrait se renseigner automatiquement à l'aide du nom de l'entreprise. Lorsque l'utilisateur renseigne le nom de son entreprise, nous consultons l'INSEE pour récupérer les informations de l'entreprise.

Si nous ne parvenons pas à récupérer les informations de l'entreprise, il est obligatoire de compléter le formulaire avant de le valider.

01 02 03

Renseigner vos informations

[Connectez-vous](#) pour remplir vos coordonnées automatiquement.

Nom*
Nom

Prénom*
Prénom

Courriel*
prenom.nom@entreprise.com

Téléphone
+xx x xx xx xx xx

Entreprise*
Dénomination de l'entreprise

N° SIRET (Siège social)* ⓘ

N° TVA* ⓘ

Adresse de facturation* ⓘ

Renseigner votre nomenclature

Le fichier excel doit obligatoirement contenir une seule ligne entête avec la référence et le fabricant qui sont obligatoire, le code interne est optionnel

Nomenclature*
Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

J'accepte les **conditions d'utilisation**, de paiement et de livraison *

Envoyer ↗

Figure 10 Formulaire demande d'analyse d'obsolescence

8.2 Réaliser le mapping de vos données

Une fois le formulaire renseigné et le fichier ajouté, l'utilisateur doit réaliser le mapping de ses colonnes avec les attendus d'ABYS.

Il n'est donc pas obligatoire d'utiliser un Template précis pour importer ses données.

Pour la partie analyse d'obsolescence, nous avons besoin de 3 informations dont 2 obligatoires :

- Code interne (Facultatif) : Correspond à l'identifiant interne du client
- Référence Fabricant : Correspond à la référence à analyser
- Fabricant : Correspond au nom du fabricant de la référence à analyser.

Attention il faut tout de même respecter une règle pour le bon fonctionnement de l'import.

Il faut que les entêtes des colonnes soient sur la première ligne et que le reste des données commencent à partir de la seconde ligne.

01 02 03

Choisissez vos colonnes

Sélectionnez la feuille contenant vos données, puis indiquez les colonnes correspondant au code interne, à la référence et au fabricant afin que nous puissions faire l'association de vos données.

Veuillez sélectionner la feuille à utiliser : Feuille1

| Code interne | Référence * | Fabricant * |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sélection de la colonne | Sélection de la colonne | Sélection de la colonne |

Annuler la commande Valider

Figure 11 Mapping des colonnes du fichier Excel

8.3 Consulter les premiers résultats

Une fois l'import terminé, nous utilisons le mapping du fichier afin d'analyser les références et vérifier que celles-ci soient reconnues par notre base de données.

En cas de doutes, nous proposons différentes options qu'il faudra choisir avant de passer à l'étape suivante. Si aucune proposition ne correspond, il est possible de sélectionner « Garder la référence » afin de demander une enquête. Sinon il est possible de supprimer la référence ce qui permet de la supprimer de l'analyse et donc de ne pas payer pour celle-ci.

01 02 03

Consultez les premiers résultats

Associations automatiques

45%
5 références sur 11

Nous avons besoin de vous pour les références n'ayant pas été associées automatiquement

Merci de sélectionner pour chaque référence une des propositions suivantes :

- Une référence fabricant parmi celles éventuellement proposées,
- Garder la référence fabricant importée et demander une association manuelle / une enquête,
- Supprimer la référence fabricant de la commande. Le prix de votre commande sera alors ajusté avec le nombre de référence gardées.

| Code interne | Référence importée | Fabricant importé | Nos propositions |
|--------------|--------------------|-------------------|------------------|
| - | SMT4-SN | GAUTHIER | Choisir... |
| - | 18070-30 | FONDEX | Garder Supprimer |
| - | CRCW201051R1FK | VISHAY | Choisir... |
| - | R3180BV-821 P-T | SUSLUMU | Choisir... |
| - | ADA4817-1ARDZ | ANALOG | Choisir... |
| - | SL80182 ZN | ATOS | Garder Supprimer |

Annuler la commande Valider

Figure 12 Sélection des propositions de référence

8.4 Valider la commande

Lorsque les données sont finalisées, un graphique affiche le taux de couverture. Le prix est également calculé ainsi que les délais de mises à disposition de l'analyse.

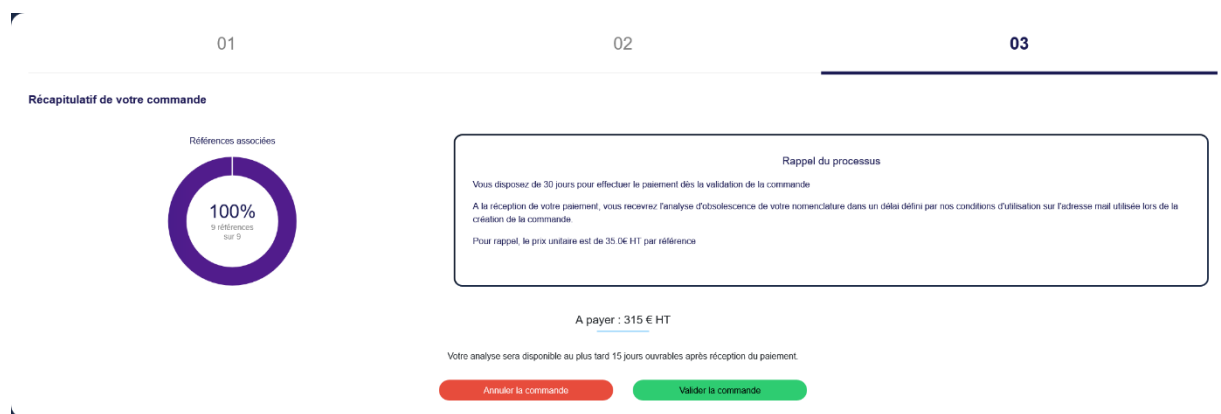


Figure 13 Rappel du processus

Il ne reste plus qu'à valider la commande afin d'officialiser la demande d'analyse.

Un récapitulatif est donc généré ainsi qu'une référence client qui pourra être utilisée sur la page suivi de commande afin de connaître l'état d'avance de l'analyse.

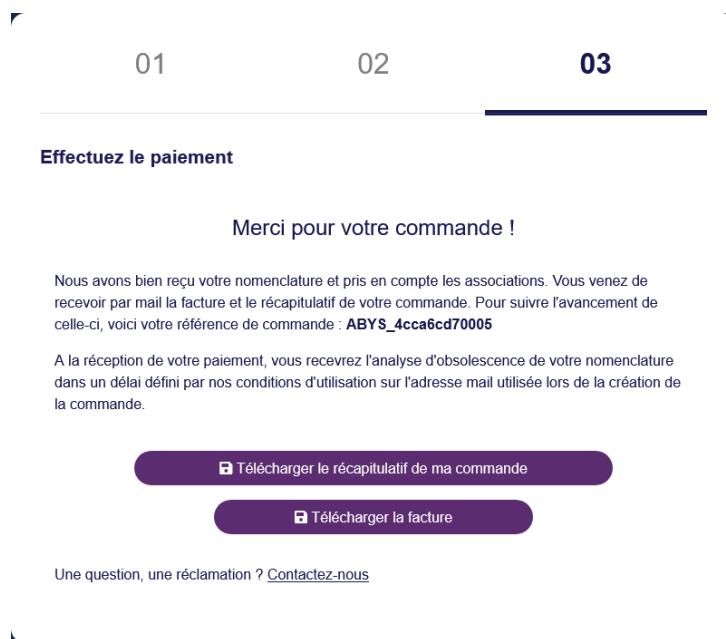


Figure 14 Récapitulatif de la commande

8.5 Réception de l'analyse

Lorsque l'analyse est prête, un mail est envoyé en utilisant l'adresse mail associée à la commande.

La réception de l'analyse se fait au plus tard 15 jours ouvrés après la réception du paiement pour une analyse sur liste de 1 à 24 références et 30 jours ouvrés après la réception du paiement à partir de 25 références.

L'analyse contient les éléments suivants :

- L'identifiant interne du client
- La référence fabricant importée
- Le fabricant importé
- La référence associée
- Le fabricant associé
- Le statut d'obsolescence de la référence
- La durée de vie estimée (YTEOL)
- Des propositions de référence alternatives en cas d'article obsolète
- Un lien vers la datasheet de la référence

9 Surveillance de vos composants

Cette page permet de faire une demande de surveillance de vos composants à partir d'une liste de références fabricant.

Une surveillance est limitée à 50 références au maximum. Le prix et le délai de livraison seront impactés en fonction du nombre de références à analyser.

9.1 Renseigner ses informations

La première étape consiste se connecter et à importer un fichier Excel comportant la liste des références fabricant à surveiller, celui-ci doit obligatoirement contenir une ligne entête avec la référence et le fabricant, le code interne et la quantité sont optionnel.

La connexion est obligatoire car sur votre espace personnel vous pourriez voir les derniers événements, les mails d'alertes, modifier vos seuils

The screenshot shows a multi-step process with five steps labeled 01 to 05. Step 01 is highlighted with a blue bar. Below the steps, the text reads 'Connectez-vous ou créez votre compte'. There is a text input field for 'Courriel*' containing 'prenom.nom@entreprise.com'. Below the field is a green button labeled 'Suivant →'. The second part of the screenshot shows step 02 highlighted. The text reads 'Renseignez votre nomenclature' with an information icon. Below this is a file selection area with a 'Parcourir...' button and the text 'Aucun fichier sélectionné.'. Below the file selection is a checkbox labeled 'J'accepte les conditions d'utilisation, de paiement et de livraison *'. At the bottom is a green button labeled 'Envoyer ↗'.

Figure 155 Renseigner vos informations

9.2 Réaliser le mapping de vos données

Une fois le formulaire renseigné et le fichier ajouté, l'utilisateur doit réaliser le mapping de ses colonnes avec les attendus d'ABYS.

Il n'est donc pas obligatoire d'utiliser un Template précis pour importer ses données.

Pour la partie surveillance de composant, nous avons besoin de 4 informations dont 2 obligatoires :

- Code interne (Facultatif) : Correspond à l'identifiant interne du client
- Référence Fabricant : Correspond à la référence à analyser
- Fabricant : Correspond au nom du fabricant de la référence à analyser.
- Quantité (Facultatif) : Correspond au besoin client (par défaut 1)

Attention il faut tout de même respecter une règle pour le bon fonctionnement de l'import.

Il faut que les entêtes des colonnes soient sur la première ligne et que le reste des données commencent à partir de la seconde ligne.

01 02 03

Choisissez vos colonnes

Sélectionnez la feuille contenant vos données, puis indiquez les colonnes correspondant au code interne, à la référence, au fabricant et à la quantité afin que nous puissions faire l'association de vos données.

Veillez sélectionner la feuille à utiliser : Feuille1

| Code interne | Référence * | Fabricant * | Quantité |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Sélection de la colonne | Sélection de la colonne | Sélection de la colonne | Sélection de la colonne |

Annuler la commande Valider

Figure 166 Mapping des colonnes du fichier Excel

9.3 Consulter les premiers résultats

Une fois l'import terminé, nous utilisons le mapping du fichier afin d'analyser les références et vérifier que celles-ci soient reconnues par notre base de données.

En cas de doutes, nous proposons différentes options qu'il faudra choisir avant de passer à l'étape suivante. Si aucunes propositions ne correspondent, il est possible de sélectionner « Garder la référence » afin de demander une enquête. Sinon il est possible de supprimer la référence ce qui permet de la supprimer de l'analyse et donc de ne pas payer pour celle-ci.

01 02 03 04 05

Vérifiez et complétez les associations de référence

Associations automatiques

45% d'associations sur 11

Nous avons besoin de vous pour les références n'ayant pas été associées automatiquement !

Merci de sélectionner pour chaque référence une des propositions suivantes :

- Une référence fabricant parmi celles éventuellement proposées,
- Supprimer la référence fabricant de la commande. Le prix de votre commande sera alors ajusté avec le nombre de référence gardées.

| Code interne | Référence importée | Fabricant importé | Association |
|--------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|
| - | SM71 SN | GAUTHIER | SM 71 SN GAUTHIER |
| - | 18070 30 | FNDEX | Référence supprimée (non reconnue) |
| - | CRCW201051R1FK | VISHAY | CRCW201051R1FKVAP VISHAY |
| - | RG1809V-921-P-T | SUSUMU | Choisir... |
| - | ADM4817-1ARDZ | ANALOG | Choisir... |
| - | SL80182 2N | ATOS | Référence supprimée (non reconnue) |
| - | 2N2222 | VISHAY | 2N2222 VISHAY |
| - | 2P-719 | NE-XANS | 2P-719 NE-XANS |
| - | IAP88M020HSB | KYOCERA AVX | IAP88M020HSB KYOCERA AVX |
| - | SS-200-1-4 | SWAGE1 OK | SS-200-1-4 SWAGE1 OK |
| - | CR0805F-15R4F1 | TT ELECTRONICS | CR0805F-15R4F1 TT ELECTRONICS |

Annuler la commande Valider et passer à l'étape suivante

Figure 177 Sélection des propositions de référence

9.4 Renseigner les seuils d'alerte

Pour chaque référence, il vous faudra renseigner les différents alertes que vous souhaitez recevoir :

- Le délai d'approvisionnement maximum
- Le stock minimum disponible sur le marché
- Le prix minimum unitaire souhaité avant achat
- Le prix maximal unitaire à ne pas dépasser
- Pour la quantité souhaité (par défaut 1)

Gérez vos seuils d'alerte pour les composants

Une fois les seuils en place, une alerte sera envoyée si le stock tombe en dessous du seuil choisi ou si le prix dépasse ou descend sous les limites fixées.

Prix minimum avant alerte : Prix moyen actuel - 10 %
 Prix maximum avant alerte : Prix moyen actuel + 10 %
 Stock minimum avant alerte : Besoin client + 10 %

Appliquer les seuils

| Code interne | Référence | Fabricant | Délais appro max | Stock min | Prix min (€) | Prix max (€) | Besoin client |
|--------------|--------------------|----------------|------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| - | SM-74-SN | GAUTHIER | | | € | € | 1 |
| - | 2N2222 | VISHAY | | | € | € | 1 |
| - | CRCW201051R1FKB4AP | VISHAY | | | € | € | 1 |
| - | RG1608V821-P-T1 | SUSUMU | | | € | € | 1 |
| - | 2PF779 | NEXANS | | | € | € | 1 |
| - | ADA4817-1ARDZ | ANALOG DEVICES | | | € | € | 1 |
| - | TAPE696M020HSB | KYOCERA AVX | | | € | € | 1 |
| - | SS-200-1-4 | SWAGELOK | | | € | € | 1 |
| - | CR0805F-15R4FI | TT ELECTRONICS | | | € | € | 1 |

Annuler la commande **Valider les seuils**

Figure 18 Seuils d'alerte

Afin de ne pas remplir chaque référence une par une, vous pouvez un pourcentage pour chaque valeur demandé et l'appliqué sur tous.

- Prix minimum : prix moyen actuel de la pièce - pourcentage choisi
- Prix maximum, prix moyen actuel de la pièce + pourcentage choisi
- Stock minimum, quantité souhaité (Besoin client) + pourcentage choisi

Si des références n'ont aucun prix moyen lors de l'application du seuil, celle-ci seront listés et vous devrez choisir soit de la garder soit de la supprimer.

Références sans infos distributeurs actuellement

| <input type="checkbox"/> | Code interne | Référence | Fabricant |
|--------------------------|--------------|--------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | - | SM-74-SN | GAUTHIER |
| <input type="checkbox"/> | - | 2N2222 | VISHAY |
| <input type="checkbox"/> | - | CRCW201051R1FKB4AP | VISHAY |
| <input type="checkbox"/> | - | 2PF779 | NEXANS |
| <input type="checkbox"/> | - | SS-200-1-4 | SWAGELOK |
| <input type="checkbox"/> | - | CR0805F-15R4FI | TT ELECTRONICS |

Garder toutes les références **Supprimer les références sélectionnées**

Figure 19: Liste des références

⚠️ Confirmez-vous la suppression des références sélectionnées ?

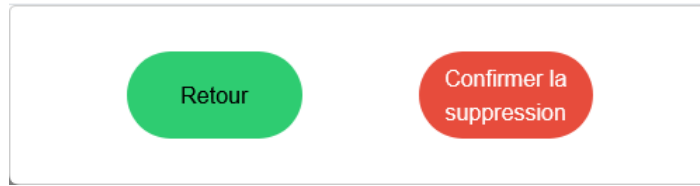


Figure 20: Confirmation de suppression

En fonction de votre choix, les références supprimés n'apparaîtront plus dans le tableau et les seuils s'appliqueront.

01 02 03 **04** 05

Gérez vos seuils d'alerte pour les composants

Une fois les seuils en place, une alerte sera envoyée si le stock tombe en dessous du seuil choisit ou si le prix dépasse ou descend sous les limites fixées ⓘ

Prix minimum avant alerte : Prix moyen actuel - 10 %
Prix maximum avant alerte : Prix moyen actuel + 10 %
Stock minimum avant alerte : Besoin client + 10 %

Appliquer les seuils

| Code interne | Référence | Fabricant | Délais appro max | Stock min | Prix min (€) | Prix max (€) | Besoin client |
|--------------|------------------|----------------|------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| - | RG1608V-821-P-T1 | SUSUMU | | 2 | € 1,61 | € 1,97 | 1 |
| - | ADA4817-1ARDZ | ANALOG DEVICES | | 2 | € 9,43 | € 11,53 | 1 |
| - | TAP686M020HSB | KYOCERA AVX | | 2 | € 3,63 | € 4,43 | 1 |

Annuler la commande Valider les seuils

Figure 21: Références gardés

9.5 Valider la commande

Lorsque les données sont finalisées, vous devez choisir la durée de surveillance, soit 3 mois, 6 mois soit 12 mois, ou Autre (de 1 à 12 mois) via le slider. Le prix est également calculé en fonction de la durée choisi.

01 02 03 04 **05**

Choisissez votre durée de surveillance, validez votre commande

Rappel du processus

Vous disposez de 30 jours pour effectuer le paiement dès la validation de la commande
A la réception de votre paiement, vous recevrez un mail de confirmation d'activation de votre surveillance pour une période définie par nos conditions d'utilisation. Vous pourrez ensuite consulter et modifier vos seuils d'alerte à tout moment via votre espace personnel.
Pour rappel, le prix unitaire est de 2€ HT par référence

Durée de surveillance des composants :

3 mois 6 mois 12 mois **2 mois**

Durée personnalisée : 2 mois

A payer : 12 € HT

Votre surveillance sera active dès réception du paiement pour une durée de 2 mois

Annuler la commande Valider la commande

Figure 2222 Choix durée

Il ne reste plus qu'à valider la commande afin d'officialiser la demande d'analyse.

Un récapitulatif est donc généré ainsi qu'une référence client qui pourra être utilisée sur la page suivie de commande afin de connaître l'état d'avance de la surveillance.

01 02 03 04 **05**

Effectuez le paiement

Merci pour votre commande !

Nous avons bien reçu votre nomenclature et pris en compte les associations. Vous venez de recevoir par mail la facture et le récapitulatif de votre commande. Pour suivre l'avancement de celle-ci, voici votre référence de commande : **ABYS_070160350006**

A la réception de votre paiement, vous recevrez un mail de confirmation d'activation de votre surveillance pour une période définie par nos conditions d'utilisation. Vous pouvez consulter et modifier vos seuils d'alerte à tout moment via votre espace personnel.

[Télécharger le récapitulatif de ma commande](#)

[Télécharger la facture](#)

Une question, une réclamation ? [Contactez-nous](#)

Figure 2323 Récapitulatif de la commande

10 Nos Conditions

Cette page liste les différentes conditions.

Nos conditions

- Objet**

Les présentes conditions générales de vente définissent les conditions d'exécution des prestations ABYS proposées par ARCYS qui s'appliquent à chaque offre et au contrat conclu entre ARCYS et le client (ci-après « le Contrat »). Elles prévalent sur les conditions générales d'achat du client.
- Droit Applicable**

Le Contrat est régi par le droit français. L'application de la Convention de Vienne du 11 avril 1980 sur les contrats de vente internationale de marchandises est exclue.
- Conclusion du contrat**

Le Contrat est conclu entre les Parties au jour de la réception du paiement par ARCYS.
- Prestations supplémentaires non-définies dans le contrat**

Les obligations d'ARCYS se limitent à la description des prestations figurant dans l'offre. Toute prestation supplémentaire fera l'objet d'un avenant signé par les parties sur la base d'une nouvelle offre ARCYS.
- Prix**

Les prix de vente s'entendent en euro, HT. Pour toute commande exonérée de TVA, le client fournira à la société ARCYS une attestation d'exonération de TVA.
- Condition de paiement**

Le règlement de chaque prestation s'effectuera par virement bancaire, sur le compte bancaire d'ARCYS, sur la base d'une facture proforma. Il devra intervenir sous 30 jours pour déclencher l'exécution de la prestation. Si le client n'a pas réglé dans les 30 jours la commande sera considérée comme abandonnée.
- Livraison**

La livraison s'entend de la mise à disposition de la prestation à la date précisée par ARCYS.
- Délais**

Les délais de livraison ou d'exécution sont indiqués dans le Contrat. Aucune responsabilité ne sera engagée à l'encontre d'ARCYS et aucune pénalité ne sera appliquée :

 - si le retard est dû à un cas de force majeure ou à une cause non imputable à ARCYS, ou
 - si le délai global de réalisation de la Prestation est respecté.

En aucun cas, le montant de l'indemnisation ou des pénalités dues par ARCYS au titre d'un retard ne peut excéder cinq pour cent (5%) du prix de vente hors taxes des Prestations concernés par le retard. Le paiement de pénalités de retard est libératoire.
- Force majeure**

Aucune des parties ne sera responsable en cas d'inexécution de tout partie de ses obligations, due à un événement de force majeure tel que défini à l'article 1218 du Code civil. En outre, sont considérés comme des causes exonératoires de responsabilité les événements suivants : mesure législative ou administrative impossible à exécuter par tout ou partie du personnel d'ARCYS ou de ses sous-traitants à leur lieu de travail ou incident à ne pas y accéder pour une raison sanitaire ou toute autre évènement non imputable à ARCYS, rupture d'approvisionnement ou refus ou retard dans l'obtention des licences d'exportation/importation requises non imputable à ARCYS. Dès la survenance d'un tel événement, la partie affectée le notifie à l'autre et les délais d'exécution prévus sont prolongés de plein droit de la durée de l'évènement. Les Parties se rencontreront à bref délai pour envisager les solutions permettant de limiter les effets de la force majeure sur l'exécution du Contrat. Elles rechercheront ensuite, le cas échéant, une solution pour aménager les conditions ou le périmètre du Contrat. À défaut d'accord sur un aménagement du Contrat et si la durée de l'évènement de force majeure est supérieure à trois (3) mois, chaque partie peut résilier le Contrat par lettre recommandée avec accusé de réception. Les Prestations achevées à la date de résiliation seront remises au client qui s'engage à payer le prix et à rembourser à ARCYS les autres frais engagés pour l'exécution du Contrat.
- Acceptation**

Acceptation des livrables documentaires – Le client dispose de quinze (15) jours ouvrés à compter de la remise des livrables soumis à acceptation pour faire part par écrit à ARCYS de ses observations, faute de quoi les livrables seront réputés acceptés. ARCYS procédera à une seule reprise du livrable prenant en compte les observations du client, et ce dans un délai de trente (30) jours ouvrés.
- Garantie**

Les livrables documentaires sont garantis contre toute erreur pendant un délai d'une (1) semaine à compter de leur acceptation. La garantie est strictement limitée à la correction de la partie du document reconnue défectueuse.
- Responsabilités**

ARCYS n'est pas responsable des préjudices résultant d'erreurs provenant d'informations ou de documents remis ou mis à disposition par le client ou pour son compte ou des difficultés liées à l'obtention de données d'entrée. ARCYS ne sera tenue d'indemniser aucun préjudice immatériel occasionné au client, telles que les pertes d'exploitation, les pertes de contrat, de production ou toutes indemnités payées à son propre client, ses fournisseurs ou partenaires. ARCYS ne sera pas tenu d'indemniser les préjudices indirects. Par ailleurs, le client renonce à tout recours et tient ARCYS indemne de tout recours de tiers pour tout dommage nucléaire trouvant son origine dans un produit, équipement ou livrable documentaire livré par ARCYS. La réclamation totale due par ARCYS pour tous dommages matériels directs et préjudices causés du fait ou à l'occasion de l'exécution du Contrat, incluant le montant des pénalités de retard, est plafonnée à cinquante pour cent (50%) du montant HT de ce Contrat, lorsque la responsabilité d'ARCYS est mise en jeu au titre de l'exécution d'une commande d'application (ou d'un ordre de service ou d'exécution), le plafond de responsabilité est limité à cinquante pour cent (50%) du montant HT de la commande concernée. Le client renonce à tout recours à l'encontre d'ARCYS et de ses assureurs au-delà du plafond et pour les exclusions mentionnées ci-avant ; il renonce également à toute action en réparation du préjudice causé à des tiers et tient ARCYS indemne de toute réclamation de tiers liée directement ou indirectement à l'exécution du Contrat.
- Réglementation REACH**

Les substances visées par le Règlement européen REACH (n° 1907/2006/CE) et utilisées pour la fabrication des produits ou équipements, seules ou contenues dans un mélange ou dans un article, ont fait l'objet soit d'un enregistrement préalable par ARCYS ou ses fournisseurs, soit font l'objet d'un enregistrement par ARCYS s'il est fabricant ou importateur au sens du Règlement précité. ARCYS ne serait être responsable de tout usage des substances fournies qui s'écarterait des scénarii d'exposition mentionnés dans la fiche de données de sécurité (FDS). Les informations transmises au titre du Règlement REACH ne sont sous réserve des informations transmises par les fournisseurs d'ARCYS. ARCYS alerte le client si la modification de la FDS par le fournisseur a un impact sur la sécurité des produits ou équipements, sans qu'aucune responsabilité d'ARCYS ne puisse être recherchée du fait du manquement d'un fournisseur au Règlement REACH.
- Export control**

Le client s'engage à ne pas exporter ou réexporter de France les livrables documentaires par média matérialisé ou dématérialisé soumis à une réglementation nationale ou internationale ou à licence d'exportation au mépris de ces dernières. ARCYS décline toute responsabilité en cas de non respect par le client des réglementations ou en cas de non obtention des autorisations nécessaires.
- Confidentialité**

ARCYS et le client sont tenus de respecter la confidentialité des études, spécifications techniques, plans, documentations et autres informations de toute nature qu'ils se communiquent par écrit ou oralement dans le cadre du Contrat ; à ce titre, chaque Partie doit s'assurer que les informations confidentielles communiquées par l'autre Partie ne soient pas divulguées à des tiers, soit par elle-même, soit par ses préposés ou tiers autorisés. Sous réserve qu'ils soient tenus à une obligation de confidentialité identique, ARCYS est autorisée à divulguer à ses sous-traitants et fournisseurs les informations confidentielles du client nécessaires à l'exécution des prestations sous-traitées ou du contrat d'achat.
- Propriété intellectuelle**

Exclusion faite des spécifications du client et des données d'entrée remises à ARCYS, toutes les données techniques, quel que soit leur support, qu'elles soient ou non protégées par un titre ou droit de propriété intellectuelle, qui sont utilisées pour réaliser les Prestations ou communiquées au client, y compris les connaissances résultant de l'exécution du Contrat et livrables documentaires (les « Résultats ») sont la propriété d'ARCYS et constituent des informations confidentielles. ARCYS concède au client un droit non-exclusif et gratuit d'utilisation des Résultats contenus dans les livrables documentaires qui lui sont remis pour ses seuls besoins et ceux de son client décrit au Contrat ; ce droit est accordé pour tout pays et pour la durée de protection des Résultats. Dans le cas où les Résultats sont protégés par un titre de propriété industrielle, seule ARCYS pourra déposer la demande de titre, à son nom et à ses frais.
- Résiliation du contrat**

ARCYS peut résilier le Contrat par lettre recommandée avec avis de réception. Le Client pourra notifier la résiliation du Contrat dans les conditions de l'article 1226 du Code civil, étant entendu qu'un retard d'ARCYS ne constitue pas un manquement suffisant pour notifier la résiliation du Contrat.
- Litiges**

Tout différend né du Contrat qu'ARCYS et le client ne parviennent pas à résoudre amiablement dans un délai de trois (3) mois, sera tranché par le Tribunal de Commerce de Paris.

Figure 24 Nos conditions Générales

11 Contact

Contactez-nous

Un problème, une question, une réclamation ?

Nous vous répondrons dans les meilleurs délais. Pour toute demande concernant une commande, merci de préciser votre référence de commande.

Nom*

Prénom*

Courriel*

Référence de commande

Sujet*

Message*

Retrouvez-nous
14 PLACE MARCEL DASSAULT
BP 70948
31702 BLAGNAC, FRANCE

Appelez-nous
05 24 36 10 00

Suivez-nous
LinkedIn

ARCYS
14 Place Marcel Dassault, 31702 ...
City Toekomst Wageningen
Salfran Ventilation Systems
Infotel Conseil
Google

Figure 25 Formulaire de contact

L'utilisateur peut contacter les administrateurs du site et le service Obsolescence via le formulaire de contact de la page contact.

Pour faciliter le traitement de la demande il est recommandé de renseigner la référence de la commande.

12 Mon Espace

L'espace personnel est une page uniquement accessible si le client possède un compte utilisateur sur ABYS.

Cet espace permet d'avoir des indicateurs sur les commandes de l'utilisateur :

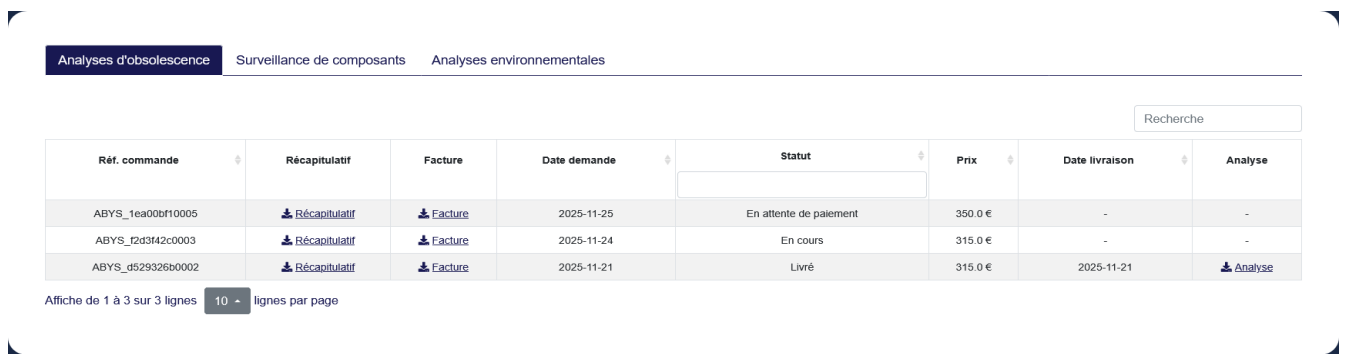
- Le premier compte le nombre de commandes en attente de paiement
- Le second compte le nombre d'analyses d'obsolescence en cours
- Le dernier indicateur compte le nombre de références surveillées avec la partie surveillance composant



Au clic sur l'un de ses indicateurs, une fenêtre s'ouvre avec le détail des différentes commandes.



Sur cette même page, le client peut retrouver les informations de toutes ses commandes dans un tableau. Il est possible de télécharger le récapitulatif des commandes, la facture mais aussi les rapports d'analyse lorsqu'ils sont disponibles.



Lorsque que vous cliquez sur l'indicateur Références surveillées, une fenêtre s'ouvre avec le détail des commandes.

| Références surveillées | | | | | | |
|------------------------|------------|--------------|---------------------------------|-----------|---------------------|---------|
| Recherche | | | | | | |
| Réf. commande | Date Fin | Code interne | Référence Fabricant | Stock min | Seuils prix € (Qté) | Accès |
| ABYS_44994c610001 | 2026-05-21 | - | RG1608V-821-P-T1 SUSUMU | 2 | 1.61 - 1.97 (1) | Détails |
| ABYS_44994c610001 | 2026-05-21 | - | ADA4817-1ARDZ ANALOG DEVICES | 20 | 8 - 10 (10) | Détails |
| ABYS_44994c610001 | 2026-05-21 | - | TAP686M020HSB KYOCERA AVX | 2 | 3.63 - 4.43 (1) | Détails |
| ABYS_682c5c490004 | 2026-02-24 | - | RG1608V-821-P-T1 SUSUMU | 2 | 1.61 - 1.97 (1) | Détails |
| ABYS_682c5c490004 | 2026-02-24 | - | ADA4817-1ARDZ ANALOG DEVICES | 2 | 8.98 - 10.98 (1) | Détails |
| ABYS_682c5c490004 | 2026-02-24 | - | TAP686M020HSB KYOCERA AVX | 2 | 3.65 - 4.47 (1) | Détails |

Affiche de 1 à 6 sur 6 lignes 10 lignes par page

Figure 29 Détails références surveillées

12.1 Détails d'une références surveillées

Si vous cliquez sur le bouton Détails, un autre onglet va s'ouvrir avec toutes les informations liées à votre commande.

La page sera découpée en 5 parties :

- Informations sur la commande
- Détection actuelle
- Derniers évènements
- Dernières alertes mail envoyées
- Seuil des références surveillées

12.1.1 Informations sur la commande

Dans cette section, vous retrouverez toutes les informations liées à votre commande, dont le récapitulatif et la facture.

| Informations sur la commande | |
|------------------------------|--|
| Référence de commande | ABYS_44994c610001 |
| Récapitulatif | Télécharger le récapitulatif |
| Facture | Télécharger la facture |
| Date de commande | 21 novembre 2025 |
| Statut | Actif |
| Prix | 36,0 € |
| Durée de surveillance | 6 mois |
| Activé le | 21 octobre 2025 |
| Fin le | 21 mai 2026 |

Figure 30 Information sur la commande

12.1.2 Détection actuelle

La détection actuelle permet de retrouver toutes les alertes avec un message et une couleur indiquant si vous êtes proche, au-dessus ou en dessous du seuil définis pour la référence.

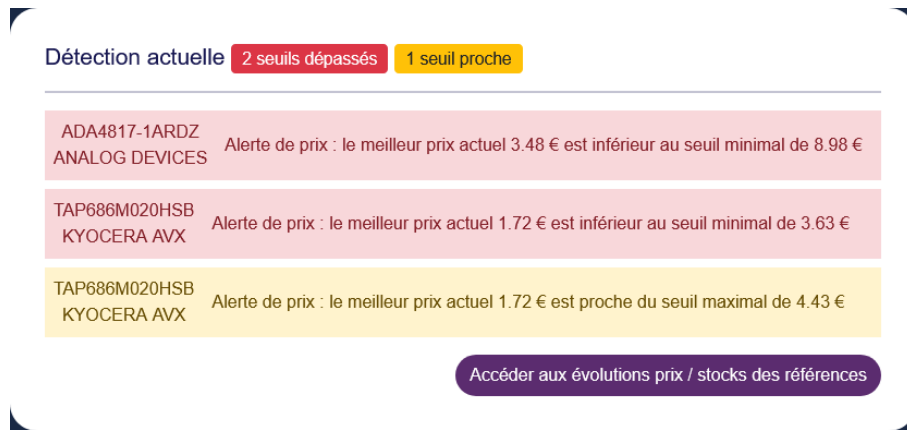


Figure 31 Alertes de détection

Le bouton « Accéder aux évolutions prix / stocks des références » permet de retrouver un tableau contenant la liste des références, 3 graphiques d'évolution (prix, stocks et délais d'approvisionnement) et la liste des distributeurs pour la référence sélectionnée.

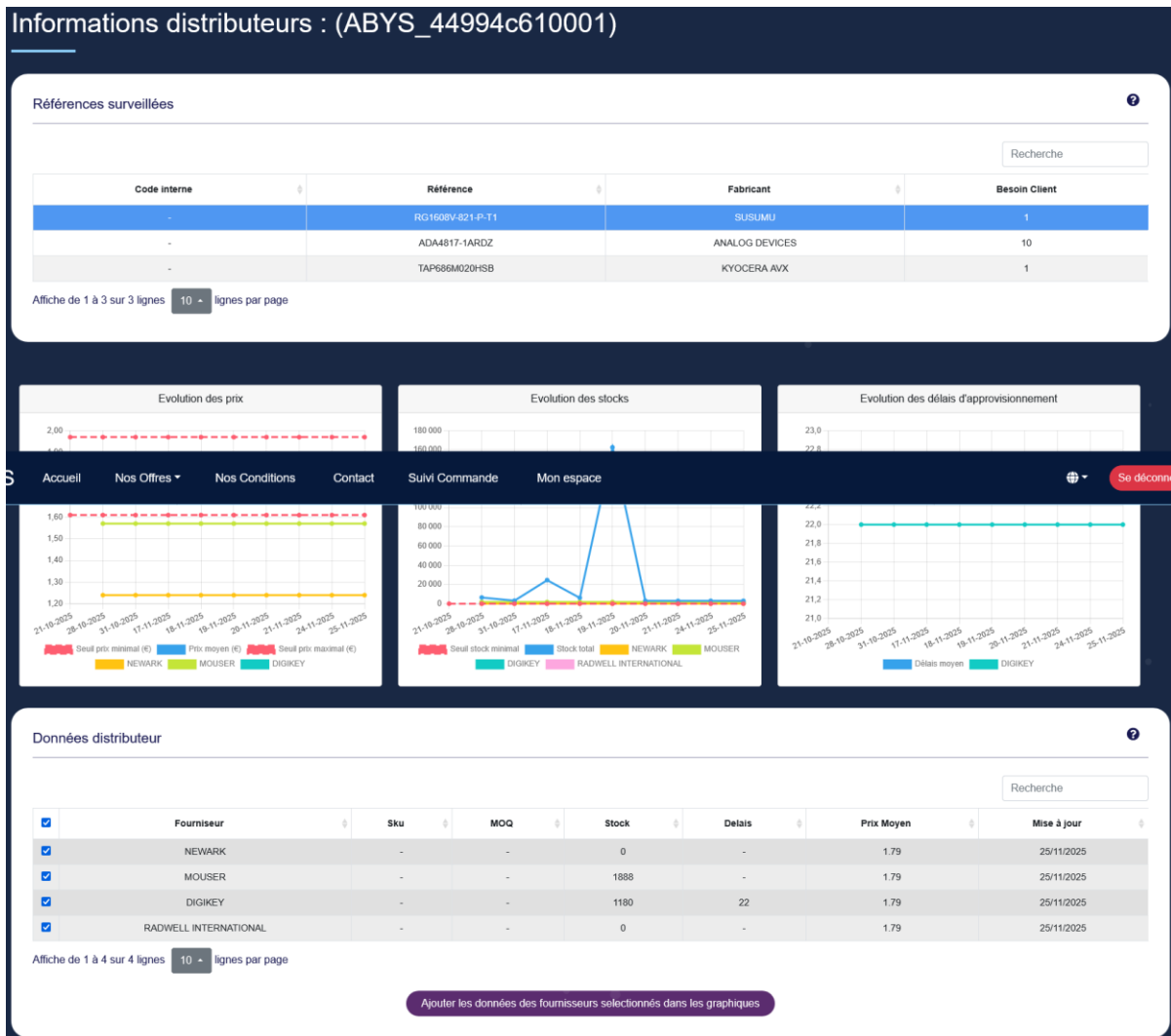


Figure 32 Information prix, stock et délais d'approvisionnement d'une commande

Vous avez une modal d'explication pour chaque tableau, l'une pour la liste des références et l'autre sur les distributeurs.

Détails sur références surveillées

Références:

Ce tableau liste toutes les références surveillées de la commande.

Pour connaître les informations concernant **les évolutions des prix, stock et délais d'approvisionnement**, vous pouvez **cliquer sur une ligne** afin de mettre à jour les graphiques.

Données distributeurs:

Un second tableau contenant les informations des distributeurs est également mis à jour avec les derniers prix, stock et délais d'approvisionnement que nous avons récupéré, est disponible en dessous des graphiques.

Détails sur les informations des distributeurs

Distributeurs:

Ce tableau liste tous les distributeurs qui vendent la référence sélectionnée dans le premier tableau.

Pour connaître les informations concernant **les évolutions des prix, stock et délais d'approvisionnement** d'un ou plusieurs distributeur, vous pouvez **cocher la case** afin de mettre à jour les graphiques.

Informations:

Afin de garder de la lisibilité sur les graphiques, **seul les 10 premiers distributeurs sélectionnés** seront visibles.

Si pour un distributeur, nous n'avons aucunes informations, la courbe ne s'affichera pas.

Pour **masquer une courbe** sur un graphique, vous pouvez **cliquer sur la légende** de celle-ci.

Figure 33: Modal d'explication sur les références et les distributeurs

Si vous sélectionnez donc un ou plusieurs distributeurs et que vous cliquez sur appliquer, les graphiques seront actualisés avec les 10 premiers distributeurs.

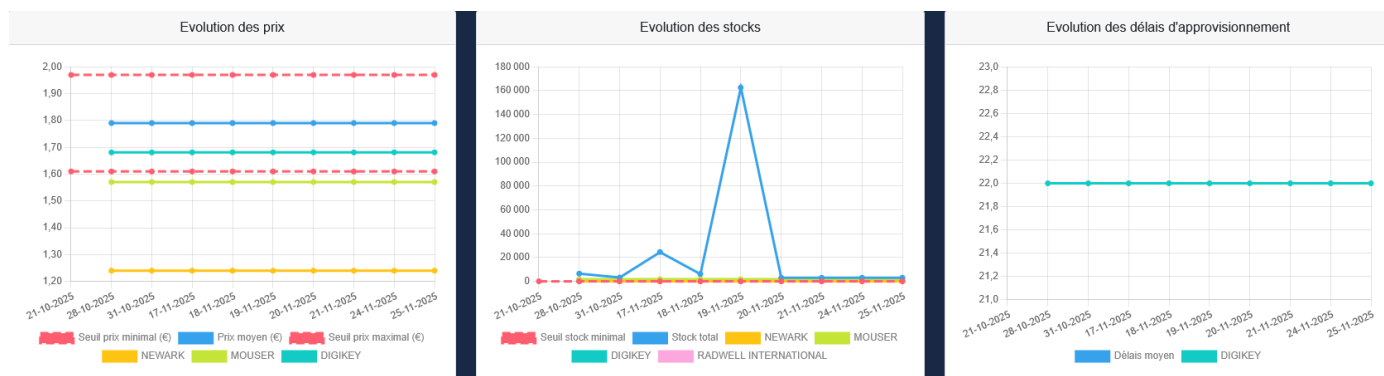


Figure 34: Ajout des distributeurs aux graphiques

12.1.3 Derniers évènements

Vous retrouverez ici, tous les derniers événements qu'il s'est passé sur votre commande, les différentes modifications que vous avez faite sur vos seuils, les ajouts etc.

| Date | Évènement |
|------------|--|
| 21-11-2025 | Référence ADA4817-1ARDZ de ANALOG DEVICES Ajout d'un seuil d'alerte de délais d'approvisionnement maximal à 3 jours |
| 21-11-2025 | Référence ADA4817-1ARDZ de ANALOG DEVICES Passage du seuil d'alerte de prix minimal de 8.98€ à 8.0€ |
| 21-11-2025 | Référence ADA4817-1ARDZ de ANALOG DEVICES Passage du seuil d'alerte de prix maximal de 10.98€ à 10.0€ |
| 21-11-2025 | Référence ADA4817-1ARDZ de ANALOG DEVICES Passage du seuil d'alerte de stock minimal de 2 à 20 |
| 21-11-2025 | Référence ADA4817-1ARDZ de ANALOG DEVICES Passage de la quantité pour les seuils d'alerte de prix de 1 à 10 |

Figure 35 Derniers évènements

12.1.4 Dernières alertes mail envoyées

Les 3 derniers mails que vous avez reçus seront répertoriés ici.

Dernières alertes mail envoyées ⚙️

21-11-2025 | 2 nouvelles alertes Consulter

Consulter toutes les alertes mail envoyées

Figure 36 Dernières alertes mail

Pour voir les anciens, vous pouvez les retrouver via le bouton « Consulter toutes les alertes mail envoyées »

Alertes mail sur la commande ABYS_44994c610001

21-11-2025 - 2 nouvelles alertes

Destinataire : sabrina.cathalo.ext@arcys.fr

Objet : [ABYS] Alertes prix / stocks sur les références de votre commande ABYS_44994c610001

Message :

Bonjour,

Vous trouverez ci-dessous les alertes de prix, des délais et des stocks concernant les références surveillées pour la commande ABYS_44994c610001 :

Référence : ADA4817-1ARDZ, Fabricant : ANALOG DEVICES

- Bonne nouvelle, le meilleur prix (pour quantité 1) est à 3.48 €, inférieur à votre seuil minimal de 8.98

Référence : TAP686M020HSB, Fabricant : KYOCERA AVX

- Bonne nouvelle, le meilleur prix (pour quantité 1) est à 1.72 €, inférieur à votre seuil minimal de 3.63

Cordialement,
L'équipe ABYS

Figure 37 Tous les mails

Soit en dépliant le mail, soit en cliquant sur « Consulter », vous pourrez voir le contenu de vos mail



Figure 38 Détails d'un mail

Vous pouvez modifier les options d'envoi des alertes par email via le petit icône écrou

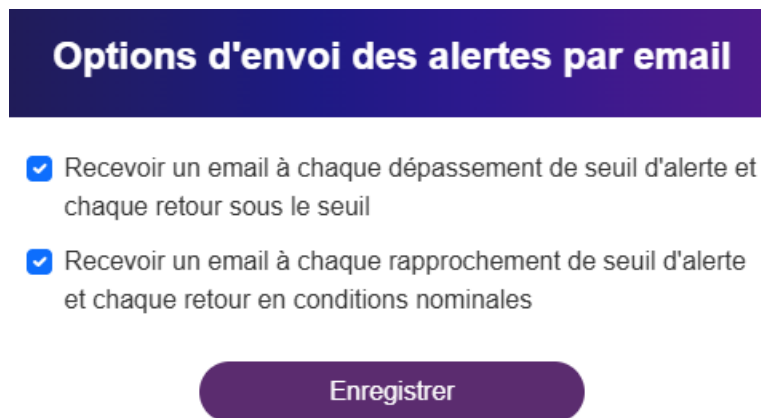


Figure 39 Option d'envoi des alertes

12.1.5 Seuil des références surveillées

Vous retrouverez une ligne pour chacune des références surveillées

Seuils des références surveillées ?

| Code interne | Référence | Fabricant | Délais max (j) | Stock min | Prix min (€) | Prix max (€) | Besoin Client | Seuils |
|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------|--------------|--------------|---------------|--------------------------|
| - | RG1608V-821-P-T1 | SUSUMU | - | 2 | 1.61 | 1.97 | 1 | Modifier |
| - | ADA4817-1ARDZ | ANALOG DEVICES | 3 | 20 | 8 | 10 | 10 | Modifier |
| - | TAP686M020HSB | KYOCERA AVX | - | 2 | 3.63 | 4.43 | 1 | Modifier |

Affiche de 1 à 3 sur 3 lignes lignes par page

Figure 40: Seuils des références surveillées

Vous pouvez modifier leur seuil d'alerte via la fenêtre

Modification de seuils d'alerte

Code interne

Référence

Fabricant

Stock minimal

Prix minimal (€)

Prix maximal (€)

Quantité (seuils prix)

Figure 41: Modifier le seuil d'alerte d'une référence

13 RGPD

La **gestion des données personnelles** est explicitée sur cette page, conformément au Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD).

RGPD - Gestion des données personnelles

Les informations recueillies telles que Nom, Prénom, Courriel, Téléphone, Société et adresse de la société sont enregistrées dans un fichier informatisé par **ARCYS Direction des Etudes Electronique et Mécanique / Service CES / Métier Obsolescence 05 34 36 10 00** pour la réalisation de gestion d'obsolescence.

La base légale du traitement est **nécessaire à l'exécution de la commande**.

Les données collectées seront communiquées aux seuls destinataires suivants : **ARCYS / Direction des Etudes Electronique et Mécanique**.

Les données sont conservées jusqu'à **1 an après la fin de la commande**. Vous pouvez accéder aux données vous concernant, les rectifier, demander leur effacement ou exercer votre droit à la limitation du traitement de vos données.

Consultez le site cnil.fr pour plus d'informations sur vos droits.

Pour exercer ces droits ou pour toute question sur le traitement de vos données dans ce dispositif, vous pouvez contacter le cas échéant, notre délégué à la protection des données: dpo@arcys.fr, **14 Place Marcel Dassault 31700 Blagnac, 05 34 36 10 00**.

Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits « Informatique et Libertés » ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la CNIL.

Figure 42 Page RGPD

14 Tableau des figures

| | |
|--|----|
| Figure 1 Création d'un compte utilisateur | 6 |
| Figure 2 Connexion | 7 |
| Figure 3 Réinitialiser le mot de passe | 7 |
| Figure 4 Barre de menu..... | 8 |
| Figure 5 Pied de page | 8 |
| Figure 6 Page d'accueil | 9 |
| Figure 7 Formulaire de recherche d'une commande ABYS | 10 |
| Figure 8 Détails commande..... | 10 |
| Figure 9 Présentation des fonctions | 11 |
| Figure 10 Formulaire demande d'analyse d'obsolescence..... | 12 |
| Figure 11 Mapping des colonnes du fichier Excel..... | 13 |
| Figure 12 Sélection des propositions de référence | 13 |
| Figure 13 Rappel du processus..... | 14 |
| Figure 14 Récapitulatif de la commande..... | 14 |
| Figure 15 Renseigner vos informations | 16 |
| Figure 16 Mapping des colonnes du fichier Excel..... | 17 |
| Figure 17 Sélection des propositions de référence | 17 |
| Figure 18 Seuils d'alerte | 18 |
| Figure 19: Liste des références | 18 |
| Figure 20: Confirmation de suppression | 19 |
| Figure 21: Références gardés | 19 |
| Figure 22 Choix durée | 19 |
| Figure 23 Récapitulatif de la commande..... | 20 |
| Figure 24 Nos conditions Générales..... | 21 |
| Figure 25 Formulaire de contact..... | 22 |
| Figure 26 Indicateurs mon espace..... | 23 |
| Figure 27 Détails analyses en cours..... | 23 |
| Figure 28 Tableau récapitulatif commandes client..... | 23 |
| Figure 29 Détails références surveillées | 24 |
| Figure 30 Information sur la commande | 24 |
| Figure 31 Alertes de détection..... | 25 |
| Figure 32 Information prix, stock et délais d'approvisionnement d'une commande | 25 |
| Figure 33: Modal d'explication sur les références et les distributeurs..... | 26 |
| Figure 34: Ajout des distributeurs aux graphiques | 26 |
| Figure 35 Derniers évènements | 27 |
| Figure 36 Dernières alertes mail..... | 27 |
| Figure 37 Tous les mails | 27 |

| | |
|---|----|
| Figure 38 Détails d'un mail | 28 |
| Figure 39 Option d'envoi des alertes | 28 |
| Figure 40: Seuils des références surveillées | 29 |
| Figure 41: Modifier le seuil d'alerte d'une référence | 29 |
| Figure 42 Page RGPD..... | 30 |