



Projet Alstom SAP Business Network

ALSTOM
• mobility by nature •

Agenda

1. Projet Alstom SAP Ariba : présentation
2. Solution SAP Business Network (Supply Chain)
3. SAP Business Network for Supply Chain: Fonctionnalités
4. Processus de déploiement
5. Les étapes pré-GO LIVE
6. Questions

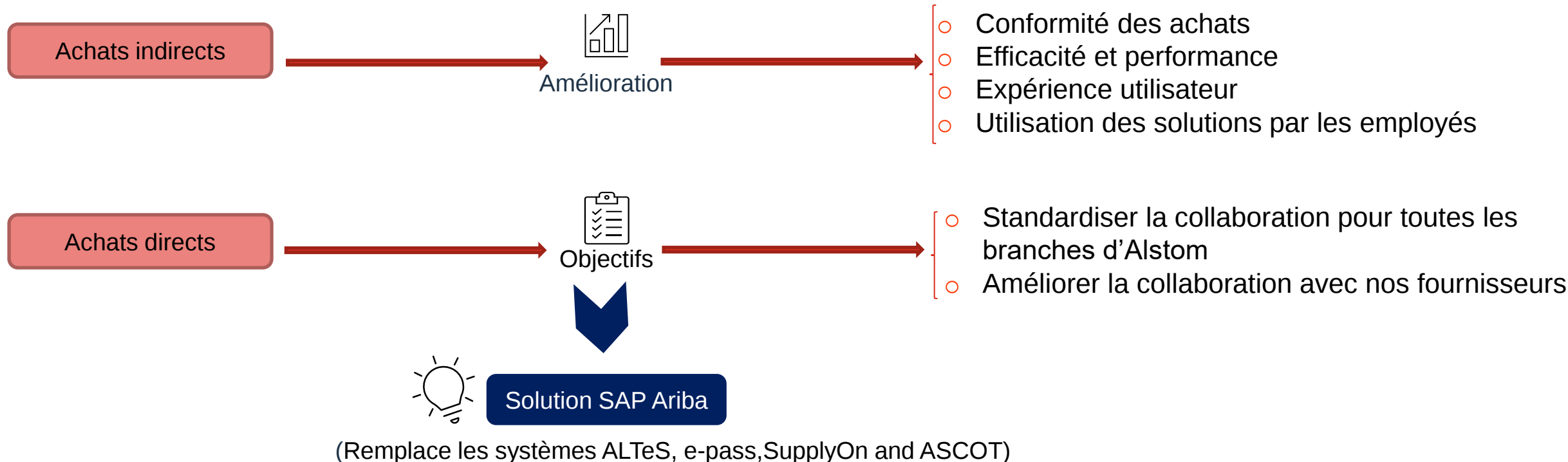
01

Projet Alstom SAP Ariba : présentation

Projet SAP Business Network/ Alstom Ariba présentation

Contexte:

Alstom déploie un programme d'amélioration, appelé **Ariba**, pour les processus et les outils d'approvisionnement directs et indirects.



Ces projets contribueront à standardiser et à **améliorer nos méthodes de travail**, tant en interne qu'avec nos fournisseurs..

Projet Alstom SAP Ariba : présentation

SAP Business Network : opportunités pour la Supply Chain

Portail unique

Tous les sites Alstom et leurs fournisseurs travailleront avec SAP Business Network d'ici 2025

Technologie

Navigateur Web
Smartphone
Tablette

SAP Business Network
Opportunités

Coût

Gratuité du compte entreprise pour les fournisseurs (enregistrement et utilisation avec Alstom)

Activités de Bascule de données

Pas de retravail global des données, sauf pour les commandes partielles (de l'ancien système vers le nouveau)

Projet Alstom SAP Ariba : présentation

SAP Business Network : opportunités pour la Supply Chain

Collaboration avec les fournisseurs

- Amélioration des relations avec les fournisseurs et du suivi
- Développement des capacités des fournisseurs
- Renforcement de la collaboration

Solution Cloud

- Portail unique et réseau international
- Amélioration de l'interface
- Accélération du traitement des données



Optimisation du planning

- Visibilité améliorée et des prévisions plus performantes

Simplification du processus

- Simplification du process achats

Amélioration continue

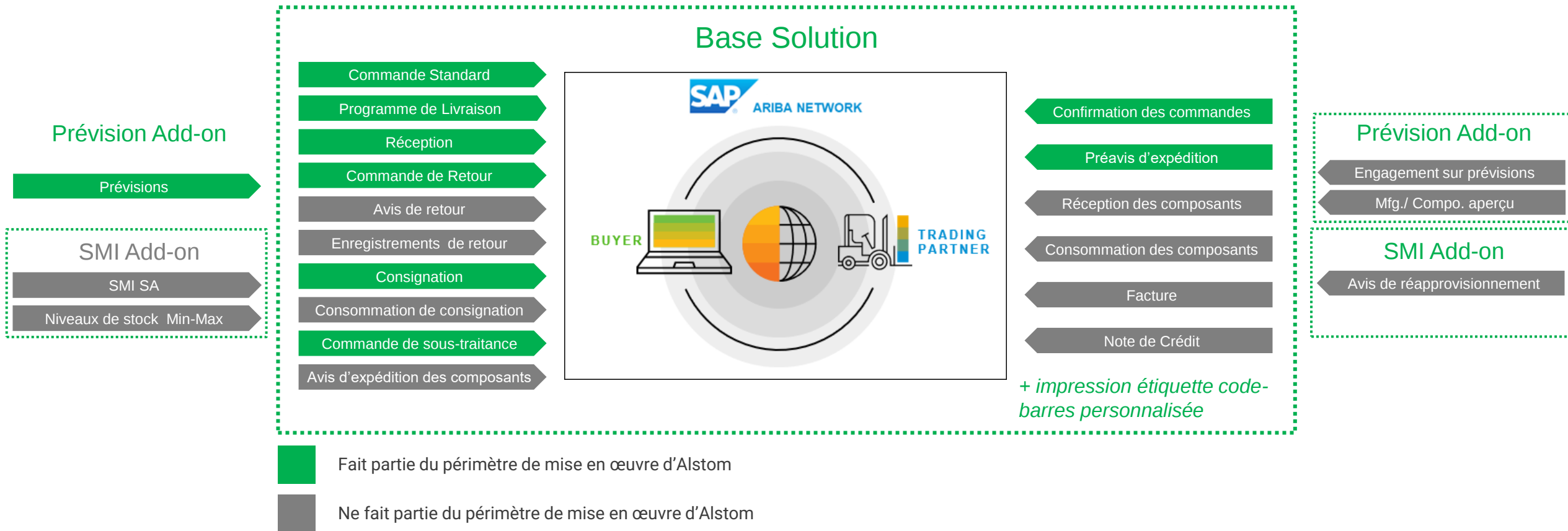
- Amélioration des fonctionnalités avec la mise à jour de SAP Business Network chaque trimestre

02

Solution SAP Business Network (Supply Chain)

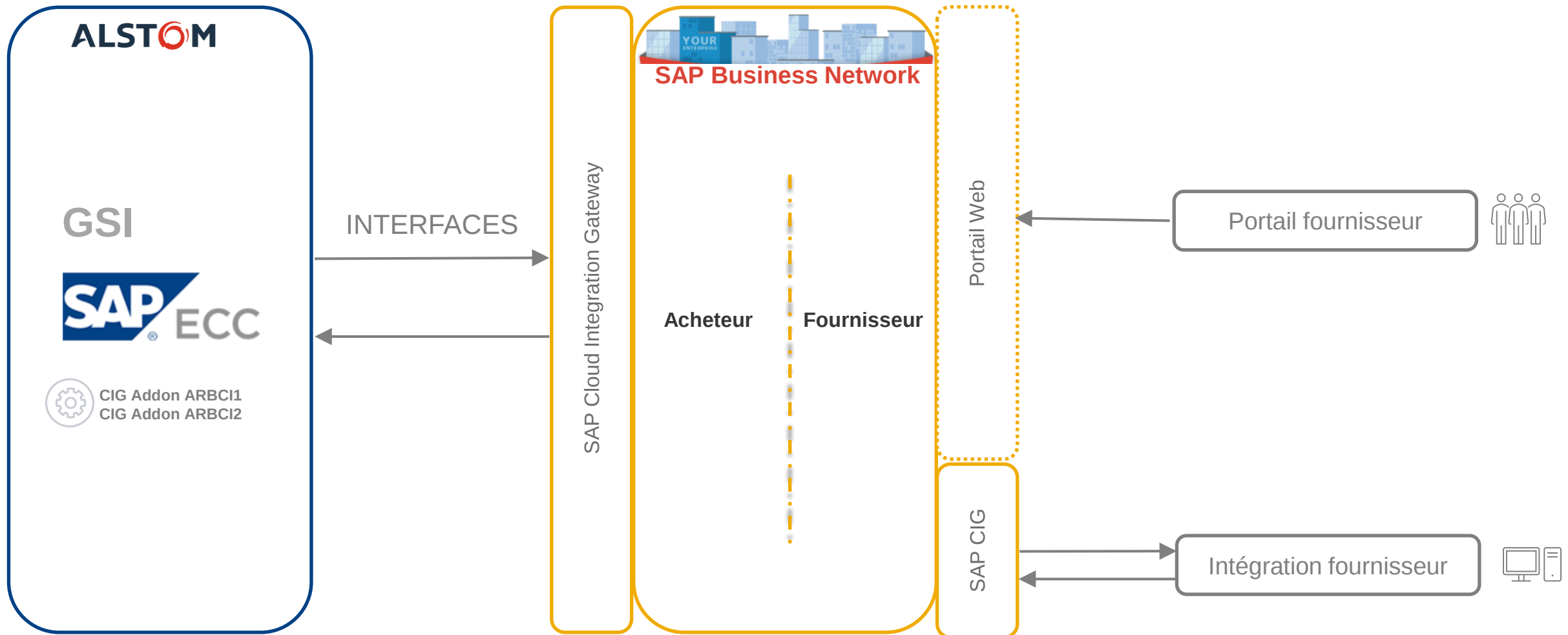
Solution SAP Business Network (Supply Chain)

Qu'est-ce que SAP Business Network Supply Chain ?



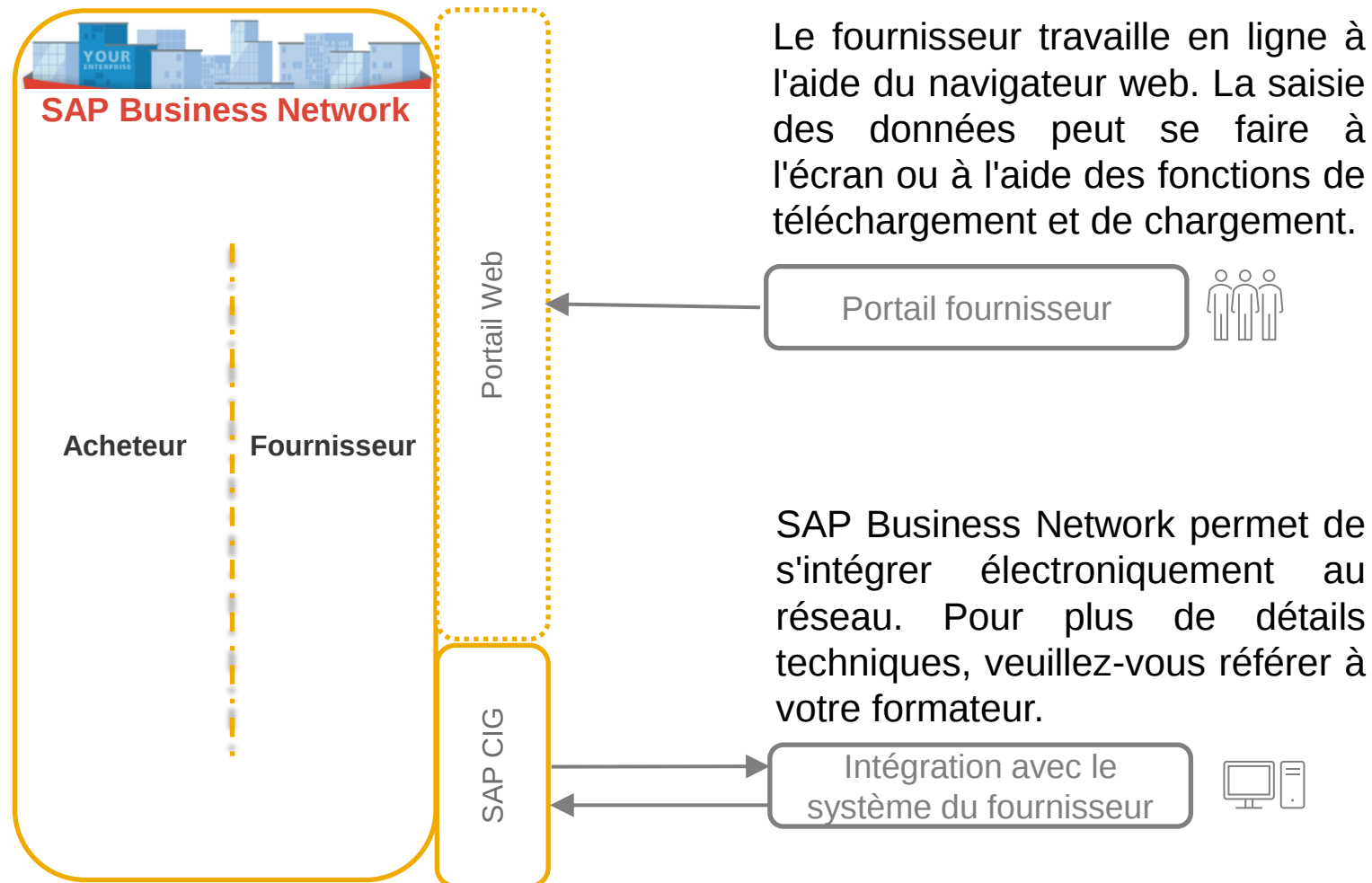
Solution SAP Business Network (Supply Chain)

Architecture générale



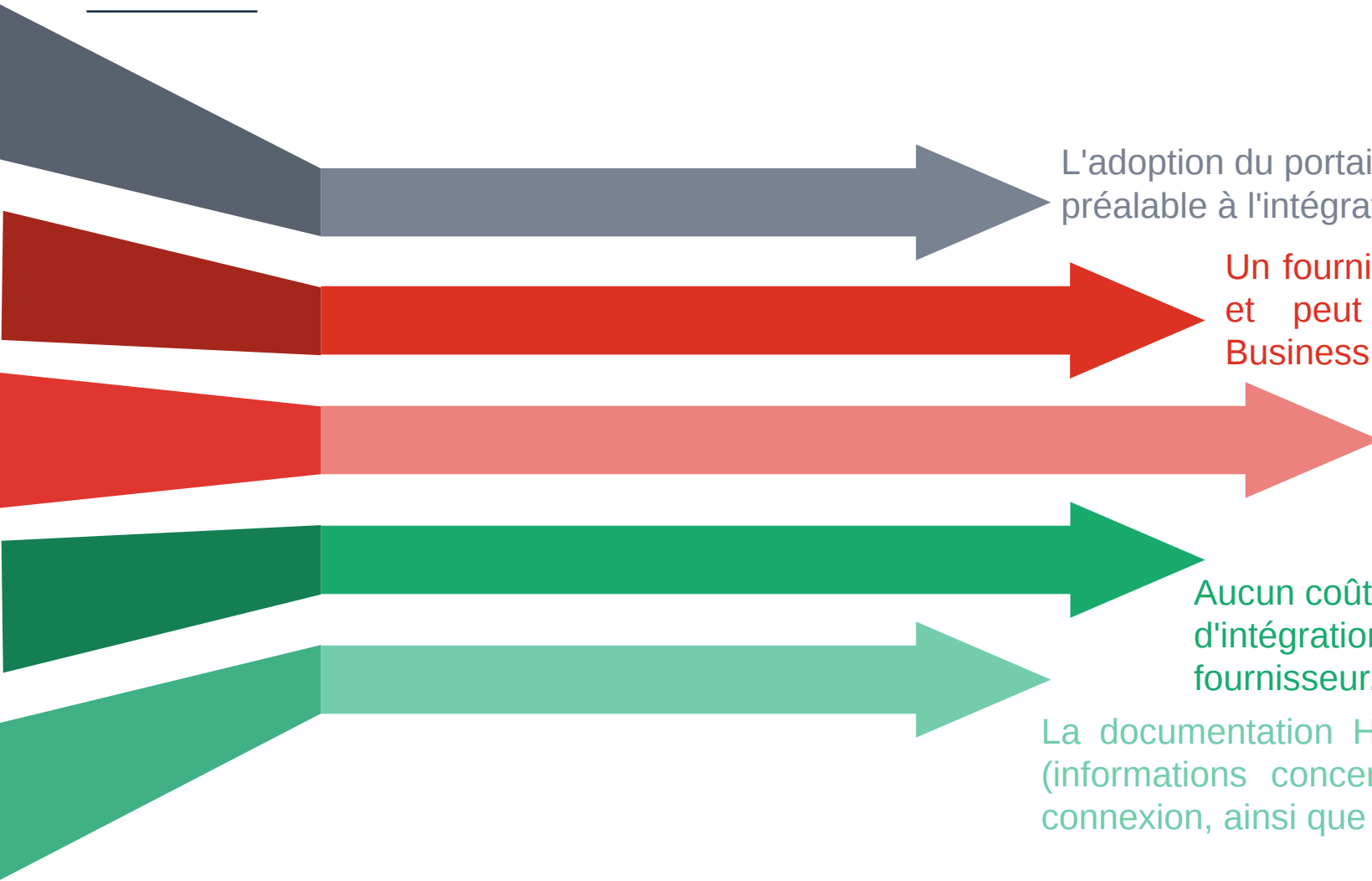
Solution SAP Business Network (Supply Chain)

Architecture générale



Solution SAP Business Network (Supply Chain)

Intégration avec le système du fournisseur



L'adoption du portail par les fournisseurs est une condition préalable à l'intégration complète avec leur système.

Un fournisseur intégré a toujours accès au portail et peut travailler manuellement dans SAP Business Network si nécessaire.

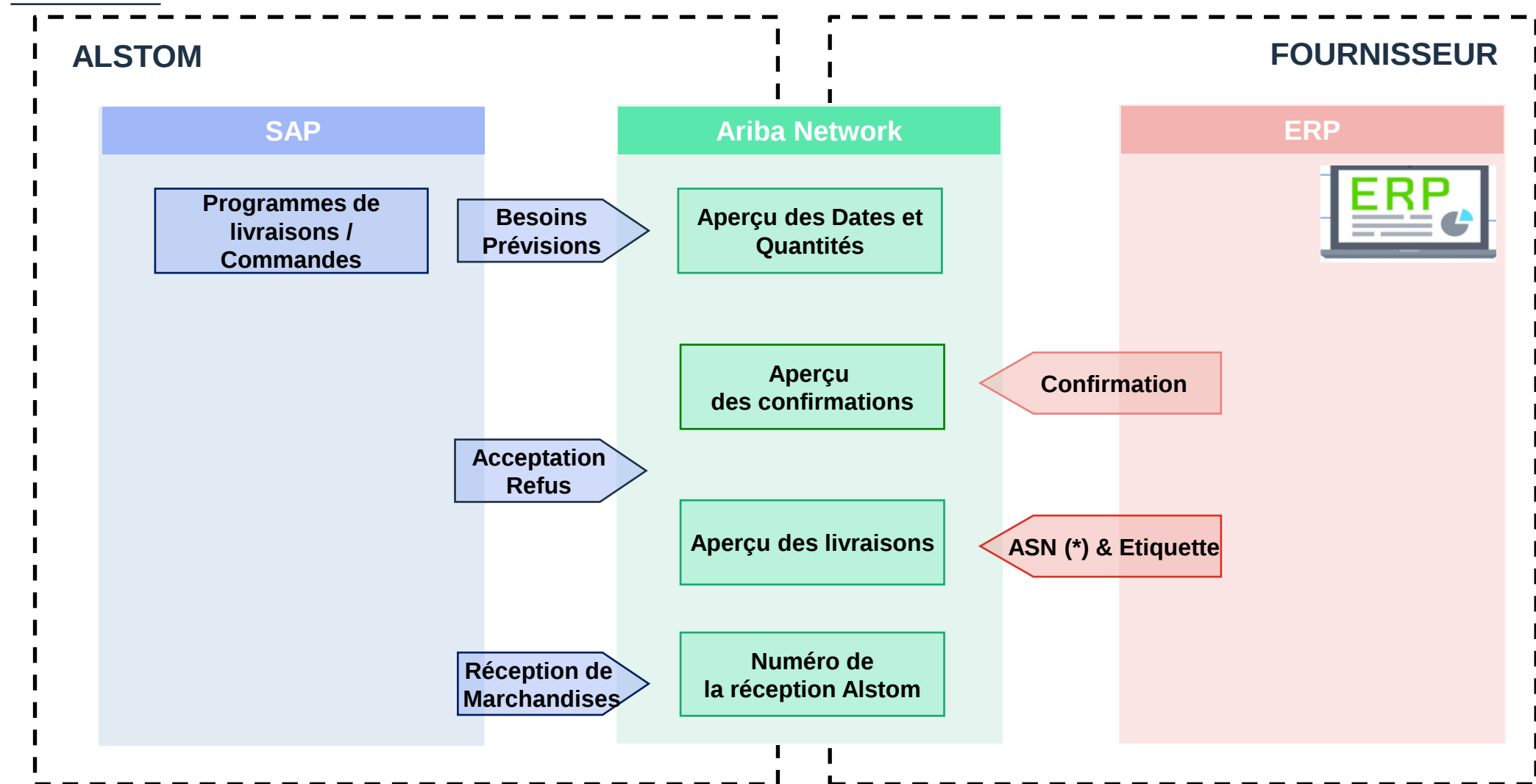
Projet de 3 à 6 mois : pas seulement technique mais aussi un projet métier (alignement nécessaire sur le processus, les données échangées).

Aucun coût supplémentaire n'est prévu, mais l'équipe d'intégration doit être mobilisée également du côté fournisseur.

La documentation HTTPS peut être partagée sur demande (informations concernant les conditions préalables pour la connexion, ainsi que les tâches/activités nécessaires)

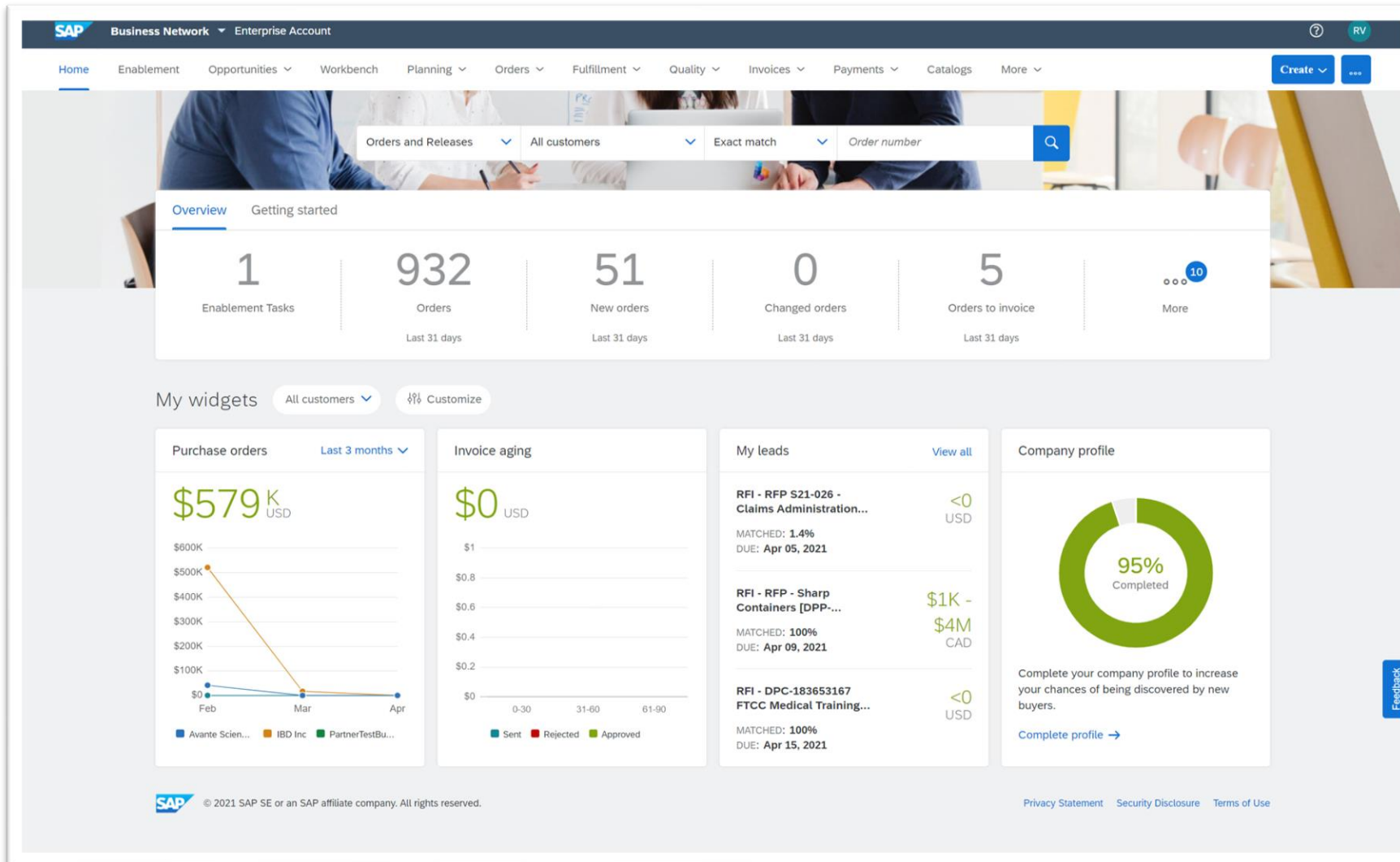
Solution SAP Business Network (Supply Chain)

Flux de collaboration



Solution SAP Business Network (Supply Chain)

Vue fournisseur



03

SAP Business Network for Supply Chain: Fonctionnalités

SAP Business Network for Supply Chain

Fonctionnalités



01

Requête Générale sur les commandes (standards et échéanciers de livraison) : vue unique

04

Le numéro de réception Alstom sera visible dans le portail

02

Possibilité de confirmer les échéances (SA/PO) directement à partir du portail

05

Les données prévisionnelles envoyées par Alstom sont disponibles sur le portail.

03

Créer l'avis d'expédition directement à partir du portail

SAP Business Network for Supply Chain

Fonctionnalités

01 Order Visibility

Requête Générale sur les commandes (standards et échéanciers de livraison) : vue unique.

Home

Enablement

Workbench

Planning

Orders

Fulfillment

Invoices

Payments

Catalogs

Reports

Messages

Create

Workbench

Customize

19

Orders

Last 31 days

2

New orders

Last 31 days

0

Items to ship

Last 31 days

6

Changed orders

Last 31 days

6

Items to confirm

confirmed

8

Items to confirm

last 365 days

Orders (19)

Edit filter

Save filter

Last 90 days

Resend Failed Orders

Customer Location	Ordering Address	Order Number	Version	Type	External Document Type	Customer	Amount	Date ↓	Order Status	Actions
8304	ALSTOM - TEST	560007377900010FOR	1	Release		Alstom - TEST	37,500.00 SEK	Apr 19, 2023	New	
8304	ALSTOM - TEST	7000134982	2	Order	ZRER	Alstom - TEST	0.00 SEK	Apr 18, 2023	Received	
1L03	ALSTOM - TEST	560007363000010FOR	4	Release		Alstom - TEST	368,520.00 PLN	Apr 17, 2023	Changed	
1L03	ALSTOM - TEST	560007361000010FOR	5	Release		Alstom - TEST	45,888.15 PLN	Apr 17, 2023	Partially	
8304	ALSTOM - TEST	4900128031	1	Order	ZNC	Alstom - TEST	150,000.00 SEK	Apr 14, 2023	Received	
0109	ALSTOM - TEST	7000134939	1	Order	ZRER	Alstom - TEST	€0.00 EUR	Apr 11, 2023	New	

SAP Business Network for Supply Chain

Fonctionnalités

02 Confirmation

Possibilité de confirmer les échéances (SA/PO) directement à partir du portail

The screenshot displays the SAP Business Network Workbench interface. At the top, a navigation bar includes links for Home, Enablement, Workbench (active), Planning, Orders, Fulfillment, Invoices, Payments, Catalogs, and More. A 'Create' button is also present. Below the navigation bar, the 'Workbench' section features a 'Customize' icon. The main area shows six key metrics: 0 New orders (14 Days), 210 Items to confirm (Forecast SL Analysis), 1 Changed orders (Last 7 days), 221 Items to confirm (Save filter), 767 Orders (Last 31 days), and 40 Items to ship (Do not change). Below these metrics, the 'Items to confirm (221)' section includes filters for 'Edit filter', 'Save filter', and various time and status filters. A 'Confirm' dropdown menu is open, showing options: 'Confirm schedule line', 'Confirm entire item', and 'Confirm entire order'. The table below lists items to confirm with columns for No., Description, Commitment Level, Requested Quantity, Estimated Delivery, Need By, Others, and Actions. The first item is 'TEST ARIBA SCC - MATERIAL 2' with a quantity of 10.00 EA and an estimated delivery of 5/30/2023. The second item is 'PLATE-RCS 355- 3 X 1350 X 3000' with a quantity of 300.00 EA and an estimated delivery of 4/5/2023. The third item is 'PLATE 3-1350-3000' with a quantity of 100.00 EA and an estimated delivery of 4/11/2023.

No.	Description	Commitment Level	Requested Quantity	Estimated Delivery	Need By	Others	Actions
10	TEST ARIBA SCC - MATERIAL 2		10.00 EA	5/30/2023	May 2, 2023 12:00:00 PM		...
10	PLATE-RCS 355- 3 X 1350 X 3000		300.00 EA	4/5/2023	Apr 5, 2023 12:00:00 PM		...
10	PLATE 3-1350-3000		100.00 EA	4/11/2023	Apr 11, 2023 12:00:00 PM		...

SAP Business Network for Supply Chain

Fonctionnalités

03 ASN

Créer l'avis d'expédition
directement à partir du
portail

The screenshot displays the SAP Business Network Workbench interface. The top navigation bar includes links for Home, Enablement, Workbench (active), Planning, Orders, Fulfillment, Invoices, Payments, Catalogs, Reports, and More. A 'Create' button is also visible. The main section, titled 'Workbench', features a 'Customize' link and a series of six cards showing key metrics: 0 New orders (14 Days), 1 Changed orders (Last 7 days), 210 Items to confirm (Forecast SL Analysis), 10 Items to ship (Save filter), 767 Orders (Last 31 days), and 221 Items to confirm (Save filter). Below these cards, the 'Items to ship (10)' section includes filters like 'Last 90 days', 'Exclude fully shipped, +1', 'Exclude fully received', and 'Exclude fully invoiced', along with an 'Edit filter' link and a 'Create ship notice' button. At the bottom, a table lists the items to ship with columns for Order No., Item No., Supplier Part No., Description, Schedule Line No., Need By, Ship By, and Actions. The table shows one item: Order No. 4100006419, Item No. 10, Supplier Part No. SUPPLIERPART2, Description TEST ARIBA SCC - MATERIAL 1, Schedule Line No. 1, Need By Sep 8, 2022, and Ship By Sep 6, 2022.

Order No.	Item No.	Supplier Part No.	Description	Schedule Line No.	Need By	Ship By	Actions
4100006419	10	SUPPLIERPART2	TEST ARIBA SCC - MATERIAL 1	1	Sep 8, 2022	Sep 6, 2022	...

SAP Business Network for Supply Chain

Fonctionnalités

04 Goods Receipts

Le numéro de réception GSI sera visible dans le portail (nouvelle exigence financière pour la facturation)

Receipt: 5005631438 Done

[Print](#) | [Export cXML](#)

Detail

History

From:

Alstom - TEST

To:

Teams1 - TEST
Paris
11100 paris

France
Phone:
Fax:
Email: Team2.alstom@gmail.com

Receipt:

Receipt No.: 5005631438
Receipt Date: 22 Mar 2023

Routing Status: Sent
Related Documents: [700013480](#)

Receipt Line Number	Order Line Number	Part #	Customer Part #	Batch #	Customer Batch #	Packing Slip ID	Packing Slip Date	Qty (Unit)	Delivery Address	Type	Unit Rate	Amount	Status
Purchase Order: 7000134800 (Closed For Receiving)													
1	10		GL00000948639			ASN creation 22.03.23	22 Mar 2023	1.000 EA	Not Specified	Received	0.00 EUR	0.00 EUR	Completed
Description: BRACKET													
Comments													
Receipt received on: Wednesday 22 Mar 2023 10:33 AM GMT+01:00 Received by Ariba Network on: Wednesday 22 Mar 2023 12:33 PM GMT+01:00 This Receipt was sent by Alstom - TEST AN0154658864-T and delivered by Ariba Network.													

[Print](#) | [Export cXML](#)

Done

SAP Business Network for Supply Chain

Fonctionnalités

05 Forecast

Les données prévisionnelles envoyées par Alstom sont disponibles sur le portail.

Forecast details - Forecast view

Supplier name: test - TEST Customer location: ATIL - RSC CBE Part no.: NH00001769414 Part description: PLATE SUPPORT

View by: Monthly Starting from: 03/01/2022

Starting from: 1 Mar 2022

> Chart

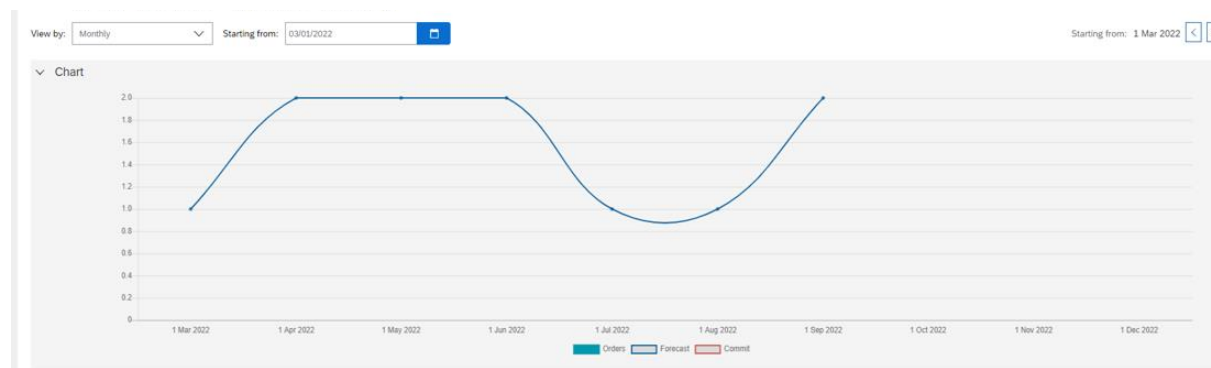
Stock on hand: 0 (EA) | [Part details](#)

Key figures	1 Mar 2022	1 Apr 2022	1 May 2022	1 Jun 2022	1 Jul 2022	1 Aug 2022	1 Sep 2022	1 Oct 2022	1 Nov 2022	1 Dec 2022
Order forecast	1	2	2	2	1	1	2			
Cumulative forecast	1	3	5	7	8	9	11	11	11	11
Previous forecast	1	2	2	2	1	1	2			
Cumulative previous forecast	1	3	5	7	8	9	11	11	11	11
Cumulative forecast vs Cumulative previous forecast	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast change	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Firmed orders										
Order received										
Total shipment										
Safety Stock †										

† Data from supplier

Last updated 8 Mar 2022 3:42:58 PM

Lead time



04

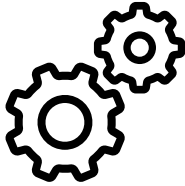
Processus de déploiement

Processus de déploiement

Processus Supplier Enablement

PNL

- Envoi de la lettre *Project Notification Letter* pour signature
- Envoi du formulaire de contact en vue de la création du compte SAP Business Network



Création du compte

- Création du compte par le fournisseur avec le support de l'équipe SAP Business Network.



«Gel» des activités

- Planification de la période de bascule des données
- Anticipation en gelant temporairement les activités sur GSI

01

02

03

04

05

06

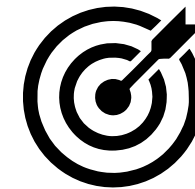
Summits

- Présentation du projet
- Présentation des grandes étapes à venir



Formations Fournisseurs

- Organisation des sessions de formation
- Environ 3-4 heures
- En présentiel si possible : sur site Alstom ou chez le fournisseur

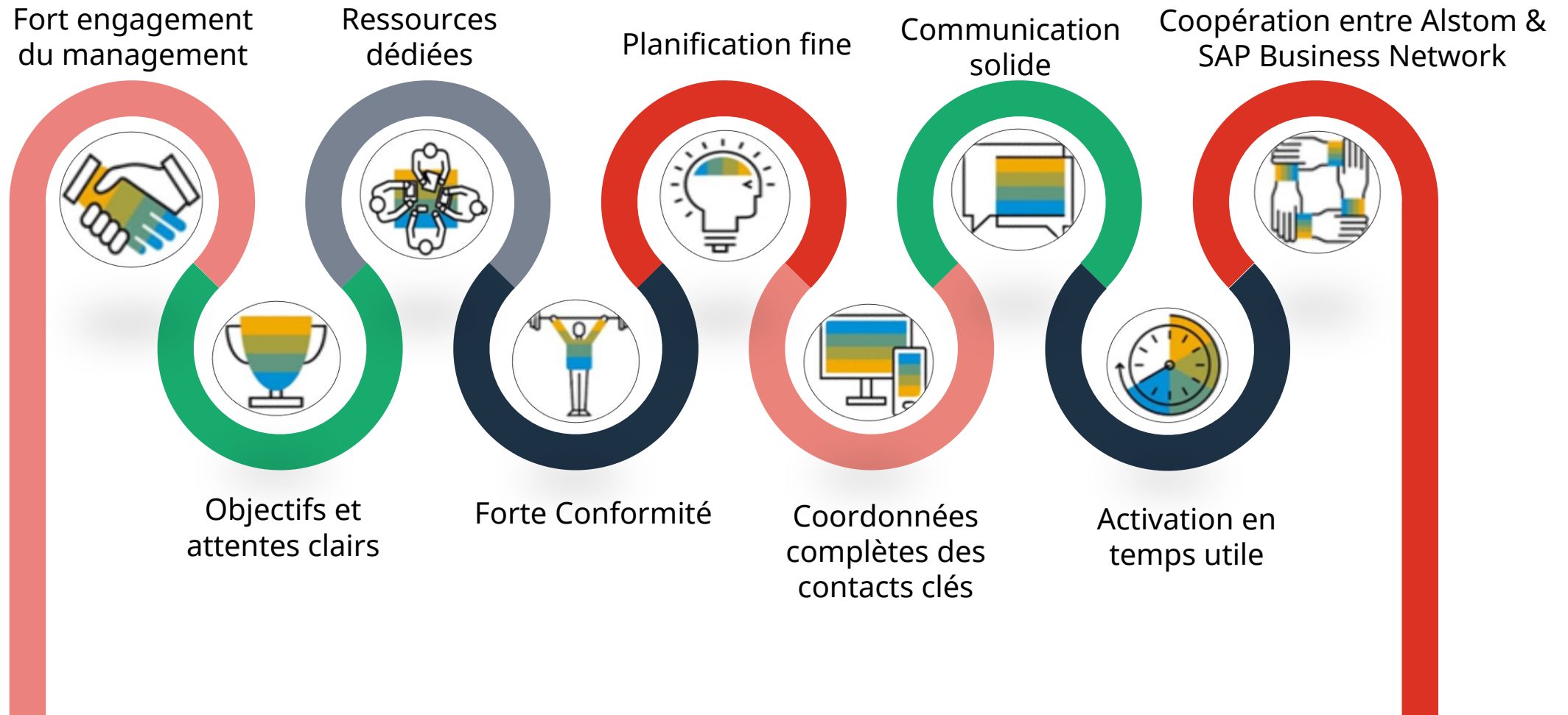


Go Live

- Date concertée
- Transfert effectif de données
- Réunion de suivi pour garantir la réussite de l'activation côté fournisseur et côté Alstom

Processus de déploiement

Clés de réussite du déploiement fournisseur



05

Les étapes pré-GO LIVE

Les étapes pré-GO LIVE

Trading Relationship Request

Trading Relationship Request

L'équipe SAP Business Network Enablement va envoyer la demande de relation commerciale (**Trading Relationship Request**) au fournisseur [Alstom SAP Business Network Confirmation coordonnées fournisseur \(smartsheet.com\)](https://smartsheet.com)



Enregistrement dans SAP Business Network

Le fournisseur s'enregistrera dans **SAP Business Network** : voir le support tutoriel "*Quick start guide*" (envoyé avec la présentation Summit et téléchargeable depuis le "Supplier Information Portal")



Etapes d'activation dans SAP Business Network

Le fournisseur suivra les étapes d'activation dans SAP Business Network and **créera les utilisateurs et profils avant la date de GO Live**

Les étapes pré-GO LIVE

Trading Relationship Request

Trading Relationship Request

L'invitation (Trading Relation Request/ TRR): il s'agit d'un e-mail vous informant sur la connexion avec votre client Alstom.

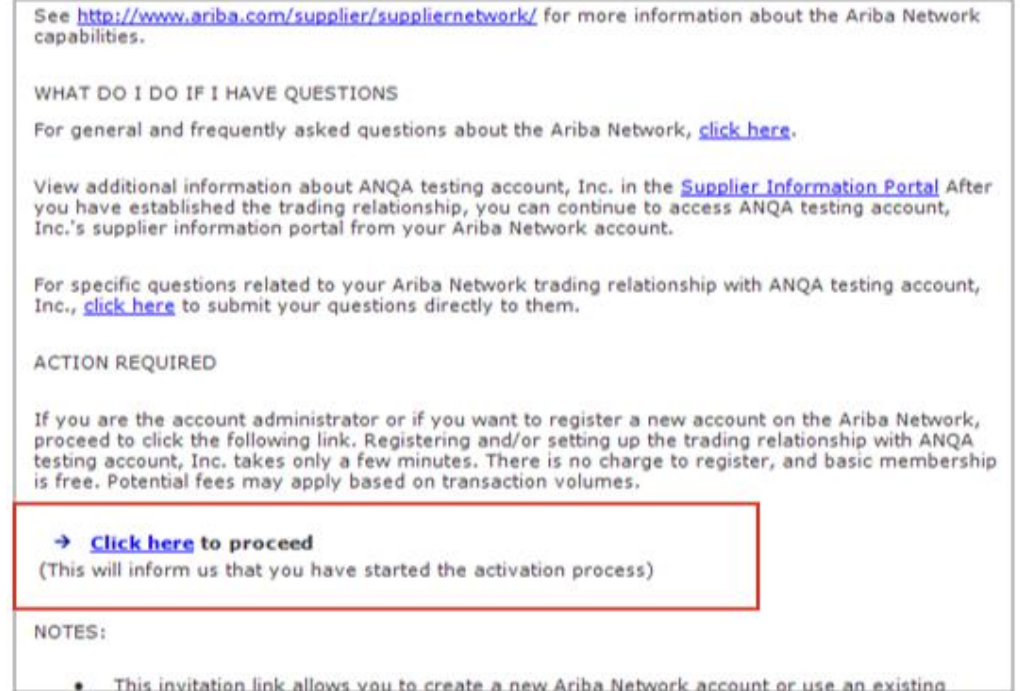
Cliquer sur le lien dans l'e-mail pour démarrer le processus d'activation

Enregistrement dans SAP Business Network

Le fournisseur s'enregistrera dans **the SAP Business Network** : voir le support tutoriel "Quick start guide" (envoyé avec la présentation Summit et téléchargeable depuis le "Supplier Information Portal")

Etapes d'activation dans SAP Business Network

Le fournisseur suivra les étapes d'activation dans SAP Business Network and **créera les utilisateurs et profils avant la date de GO Live**



Les étapes pré-GO LIVE

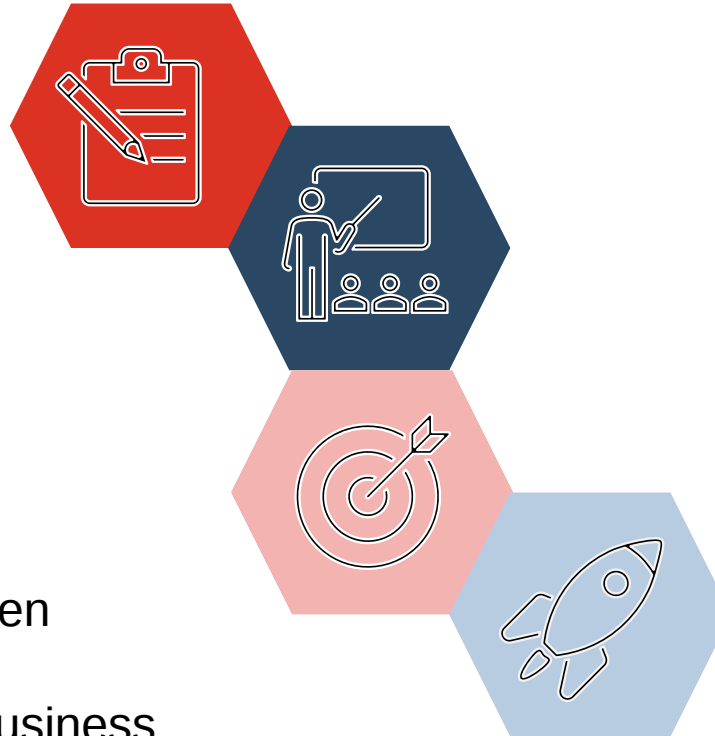
Tâches critiques à exécuter

Création du compte

Confirmer le nom et les coordonnées de votre administrateur SAP Business Network

Formation

- Tutoriels interactifs/ sessions en présentiel.
- Le système de test de SAP Business Network sera disponible après création du compte



Bascule des données

Définir la période “gelée” et la stratégie de GO LIVE “Un site / Un fournisseur”

Avant le GO LIVE

L’administrateur du compte devra créer ses utilisateurs dans SAP Business Network

Les étapes pré-GO LIVE

Autres informations

Portail d'information fournisseur (Supplier Information Portal)



Welcome to the Supplier Information Portal that provides information for all suppliers conducting business with Alstom. For your organization, this means the traditional way of transacting with us is changing fundamentally. On this site you will find information regarding the transformation, as well as, a number of tools to help answer any of the questions you may have.

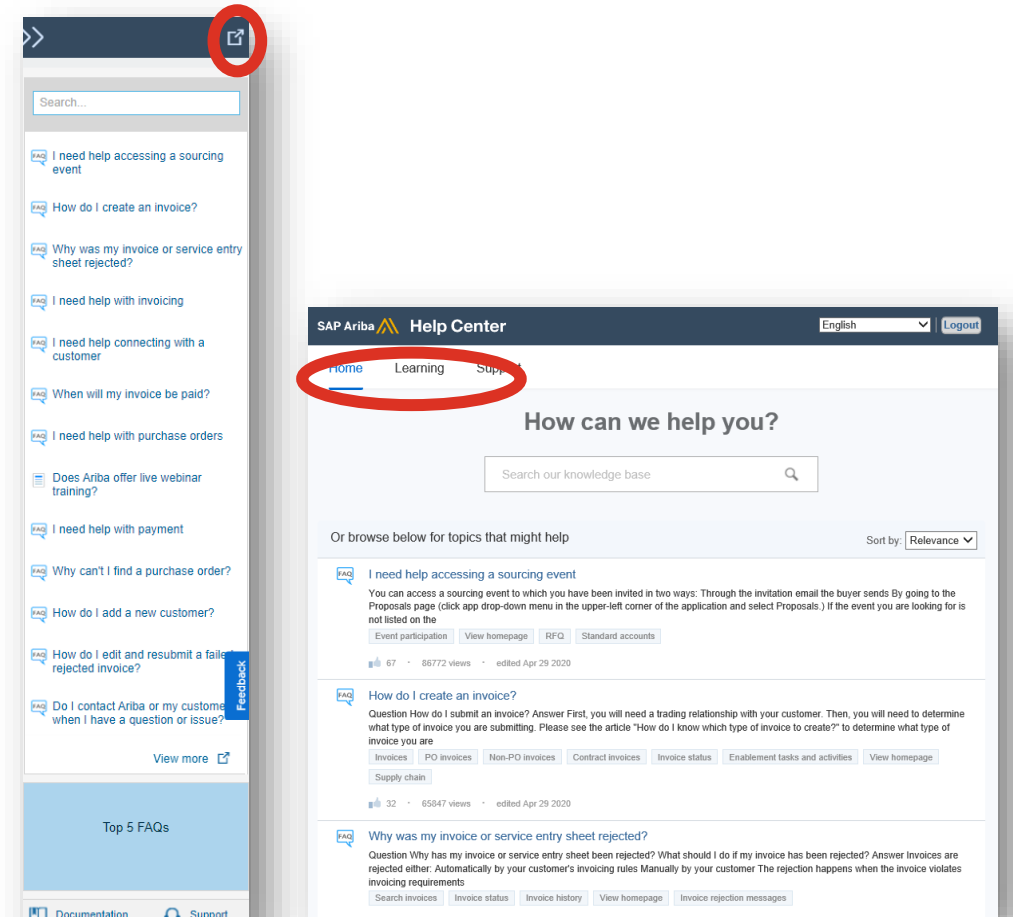
What information are you looking for?

Introduction to the SAP Business Network View links to the resources that provide more information on the SAP Business Network. SAP Business Network Resources Page	Alstom SCC Summits Summit Presentation decks to help suppliers understand project scopes. - Alstom Supplier Summit English Español Français Italiano Português	Alstom Trading Relationship Request Materials supporting the configuration of the supplier account. - Supplier Account Creation English Deutsch Español Français Polski Русский
--	--	---

Alstom Training Guides Training guide to help SCC suppliers transact via the SAP Business Network. - SAP Business Network Supplier Training Guide English Español Français Italiano Português Русский	Additional Support Resources Find out who you can contact for your SAP Business Network and Business - related questions Alstom's Supplier Support Page	Frequently Asked Questions (FAQ Document) This document will answer all frequently asked questions of suppliers Frequently Asked Supplier Questions
---	--	--

&

Aide (Help Center)



Alstom SAP Business Network

Support - liens

Support du fournisseur pendant le déploiement



SAP Business Network : support lors de la création et configuration du compte

- [Création et configuration du compte](#)



Support pendant le déploiement Process métier Alstom

- Questions métiers à adresser au référent site Alstom SAP Business Network



Portail d'information fournisseur Alstom

- [Lien du portail d'information fournisseur d'Alstom](#)

Support fournisseur après le Go-Live



Support clients

Contactez le centre d'aide directement à partir de votre compte SAP Business Network.

06

Questions

Questions

