



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

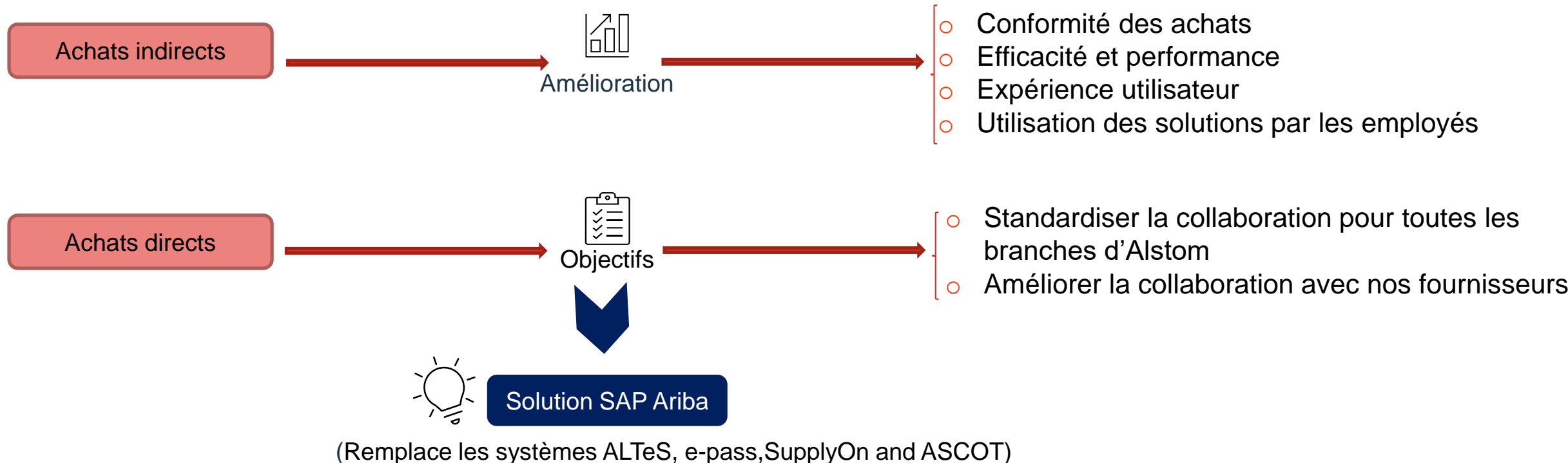
01

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.



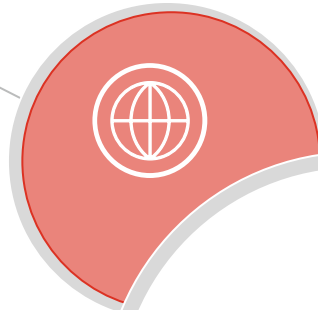
Ces projets contribueront à standardiser et à **améliorer nos méthodes de travail**, tant en interne qu'avec nos fournisseurs..

Projet Alstom SAP Ariba : présentation

SAP Business Network : opportunités pour la Supply Chain

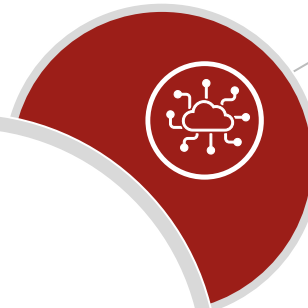
Portail unique

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

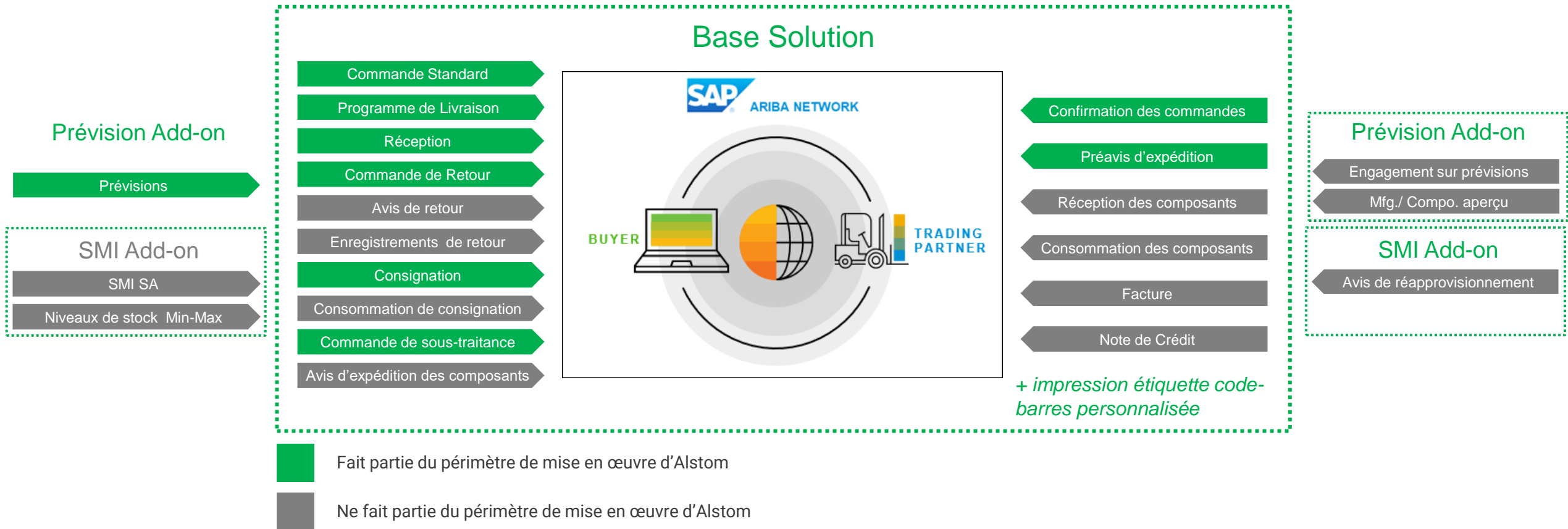
- Amélioration des fonctionnalités avec la mise à jour de SAP Business Network chaque trimestre

02

Solution SAP Business Network (Supply Chain)

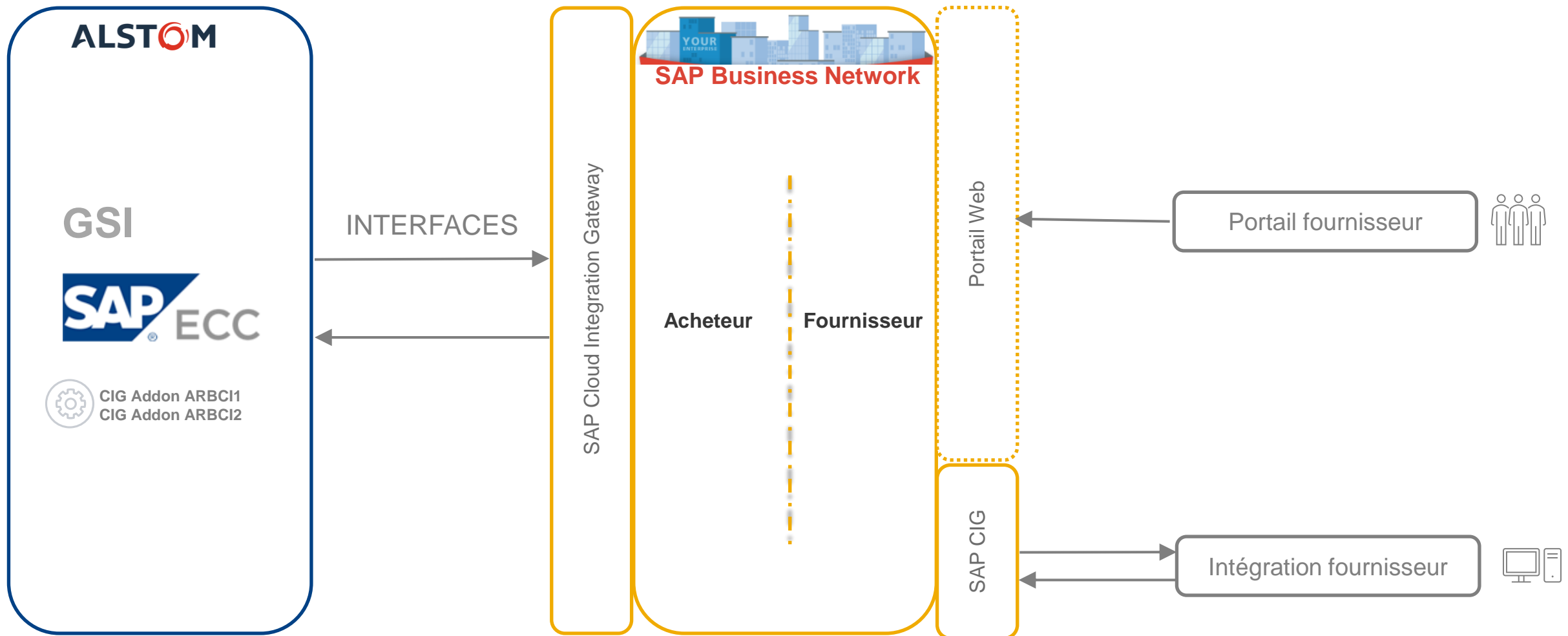
Solution SAP Business Network (Supply Chain)

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



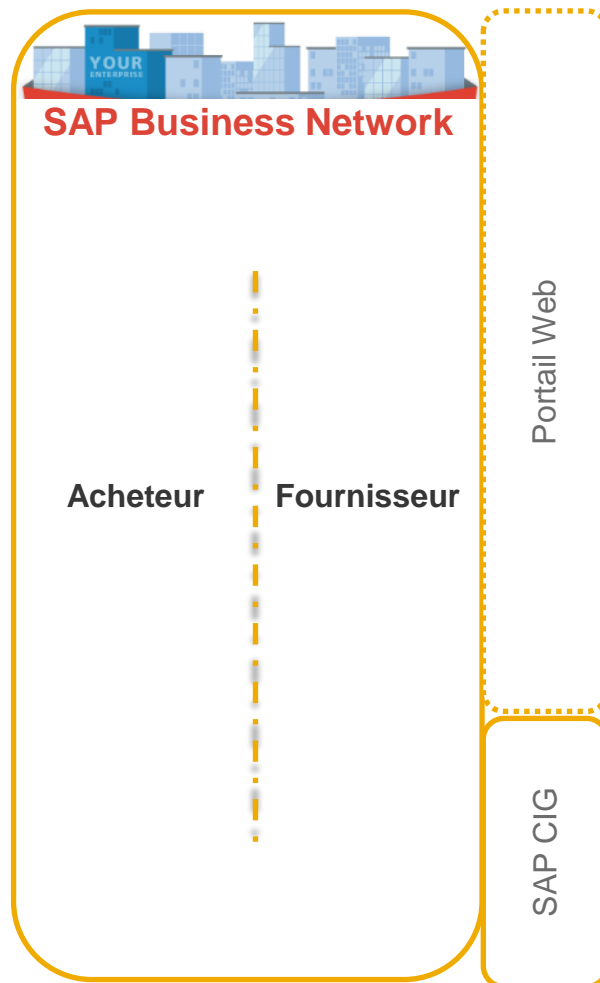
Solution SAP Business Network (Supply Chain)

Architecture générale



Solution SAP Business Network (Supply Chain)

Architecture générale



Le fournisseur travaille en ligne à l'aide du navigateur web. La saisie des données peut se faire à l'écran ou à l'aide des fonctions de téléchargement et de chargement.

Portail fournisseur



SAP Business Network permet de s'intégrer électroniquement au réseau. Pour plus de détails techniques, veuillez-vous référer à votre formateur.

Intégration avec le système du fournisseur



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.

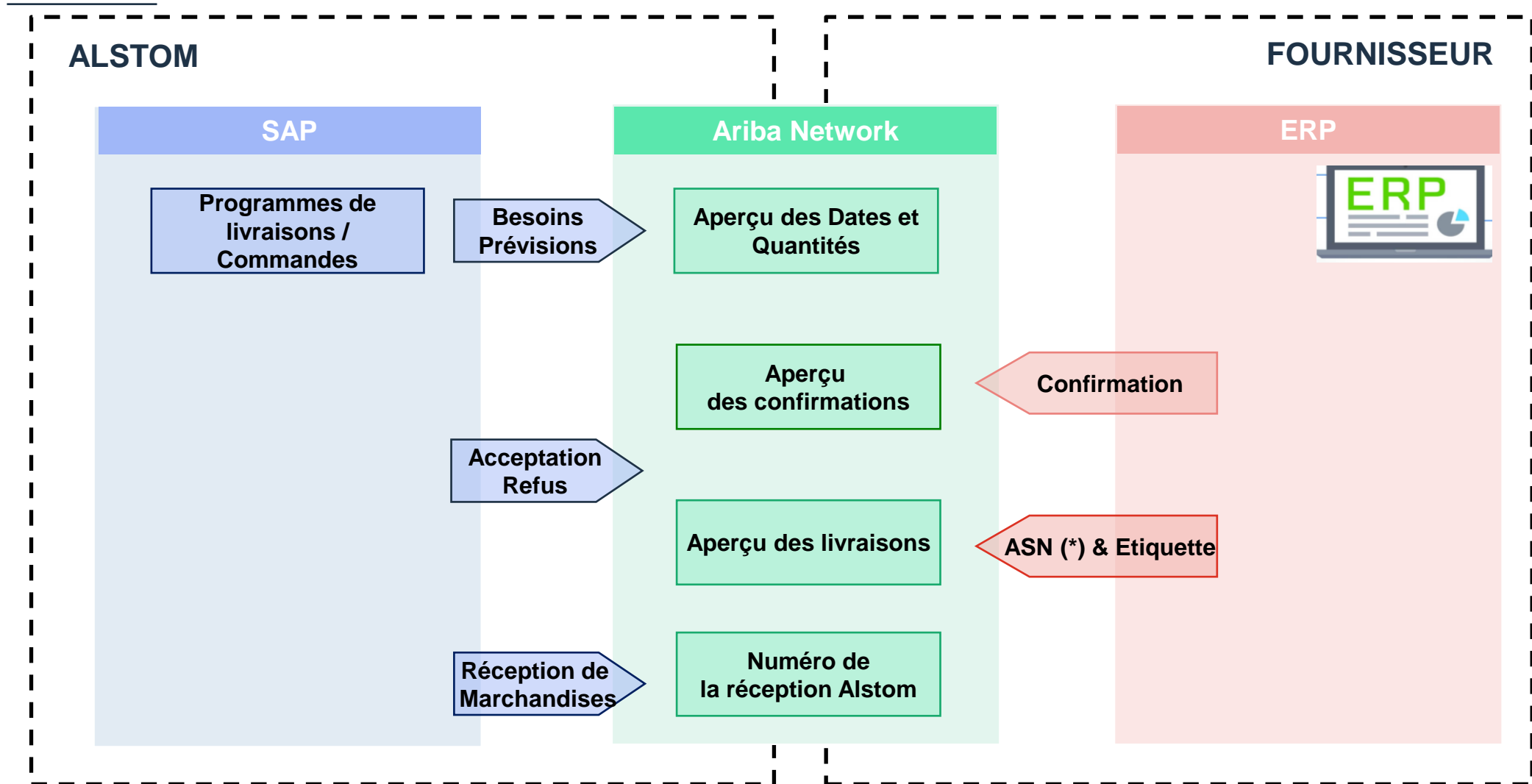
Projet de 3 à 6 mois : pas seulement technique mais aussi un projet métier (alignement nécessaire sur le processus, les données échangées).

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

SAP Business Network - Enterprise Account

Home Enablement Opportunities Workbench Planning Orders Fulfillment Quality Invoices Payments Catalogs More

Orders and Releases All customers Exact match Order number

Overview Getting started

- 1 Enablement Tasks
- 932 Orders (Last 31 days)
- 51 New orders (Last 31 days)
- 0 Changed orders (Last 31 days)
- 5 Orders to invoice (Last 31 days)
- More (10)

My widgets All customers Customize

Purchase orders Last 3 months

\$579K USD

Graph showing purchase orders over time (Feb, Mar, Apr) for Avante Scien..., IBD Inc, and PartnerTestBu....

Invoice aging

\$0 USD

Graph showing invoice aging by status: Sent, Rejected, Approved.

My leads View all

- RFI - RFP S21-026 - Claims Administration... MATCHED: 1.4% DUE: Apr 05, 2021
- RFI - RFP - Sharp Containers [DPP... MATCHED: 100% DUE: Apr 09, 2021
- RFI - DPC-183653167 FTCC Medical Training... MATCHED: 100% DUE: Apr 15, 2021

Company profile

95% Completed

Complete your company profile to increase your chances of being discovered by new buyers.

Complete profile →

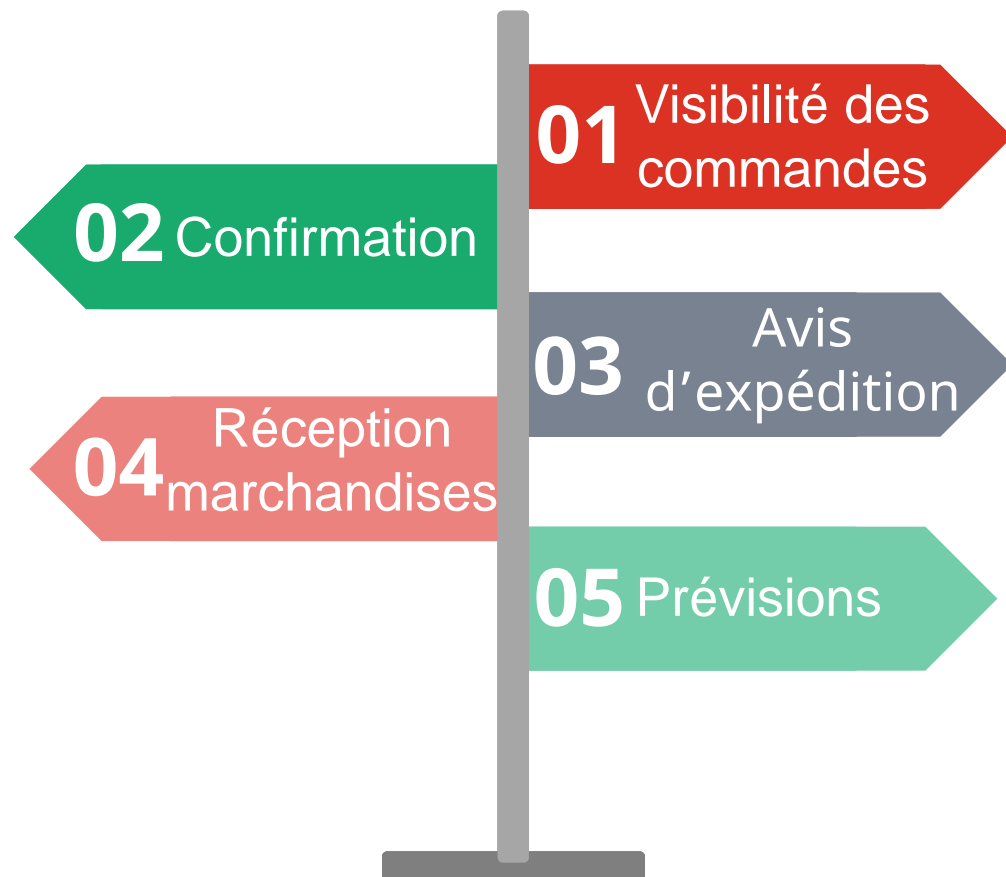
© 2021 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved. Privacy Statement Security Disclosure Terms of Use

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

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

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

04 Le numéro de réception Alstom sera visible dans le portail

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

SAP Business Network for Supply Chain

Fonctionnalités

01 Order Visibility

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

The screenshot displays the SAP Business Network Workbench interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for Home, Enablement, Workbench (selected), Planning, Orders, Fulfillment, Invoices, Payments, Catalogs, Reports, and Messages. A 'Create' button is visible on the right. Below the navigation bar, the 'Workbench' section features a summary dashboard with six key metrics: 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), and 8 Items to confirm (last 365 days). Below the dashboard, there is a section for 'Orders (19)' with options to 'Edit filter', 'Save filter', and 'Last 90 days'. A 'Resend Failed Orders' button is also present. The main part of the screenshot is a table listing individual orders with the following columns: Customer Location, Ordering Address, Order Number, Version, Type, External Document Type, Customer, Amount, Date, Order Status, and Actions.

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, there is a navigation bar with tabs for Home, Enablement, Workbench (selected), Planning, Orders, Fulfillment, Invoices, Payments, Catalogs, and More. A 'Create' button and a menu icon are also present. Below the navigation bar, the 'Workbench' section features a 'Customize' button and a dashboard with 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)
- 40** Items to ship (Do not change)

Below the dashboard, the 'Items to confirm (221)' section includes filter options: 'Edit filter', 'Save filter', 'Last 365 days', 'Next 365 days', 'Exclude confirmation not all... +1', 'Exclude fully shipped', 'Exclude fully received', and 'Exclude fully invoiced'. There are also 'Confirm' and 'Reject' dropdown buttons. A table lists the items to confirm with columns for No., Description, Commitment Level, Requested Quantity, Estimated Delivery, Need By, Others, and Actions. A context menu is open over the first row, showing options: 'Confirm schedule line', 'Confirm entire item', and 'Confirm entire order'.

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		...
Customer: Alstom - TEST Order No.: 4900119543							
10	PLATE-RCS 355- 3 X 1350 X 3000		300.00 EA	4/5/2023	Apr 5, 2023 12:00:00 PM		...
Customer: Alstom - TEST Order No.: 7000134074							
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 Home, Enablement, Workbench (selected), Planning, Orders, Fulfillment, Invoices, Payments, Catalogs, Reports, and More. A 'Create' button is visible on the right. The main content area shows a 'Workbench' dashboard with six 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 the dashboard, there is a section for 'Items to ship (10)' with filters for 'Last 90 days', 'Exclude fully shipped, +1', 'Exclude fully received', and 'Exclude fully invoiced'. A 'Create ship notice' button is present. The bottom part of the screenshot shows a table with columns: Order No., Item No., Supplier Part No., Description, Schedule Line No., Need By, Ship By, and Actions. The table contains one data row for order 4100006419, item 10, supplier part SUPPLIERPART2, description TEST ARIBA SCC - MATERIAL 1, schedule line 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: 7000134800

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 AN01546588864-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

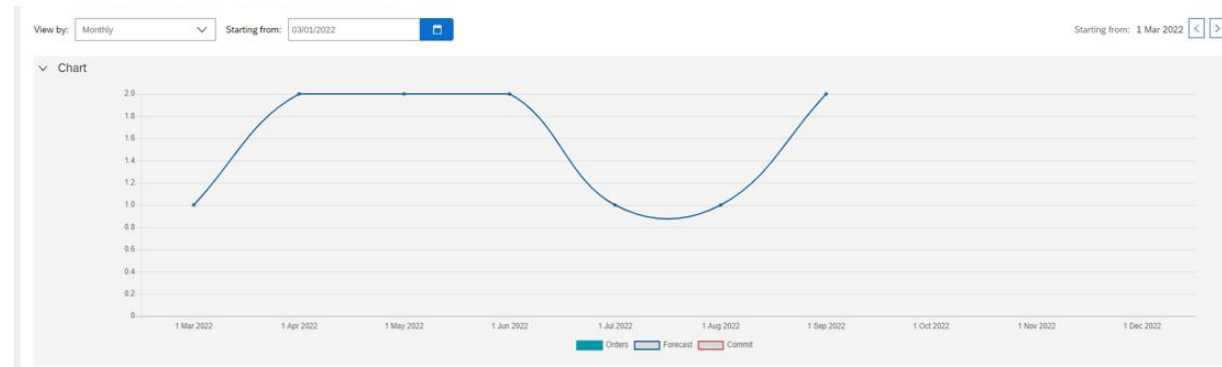
Stock on hand: 0 (EA) | [Part details](#)

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
Previous forecast		1	2	2	2	1	1	2		
Cumulative previous forecast		1	3	5	7	8	9	11	11	11
Cumulative forecast vs Cumulative previous forecast		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forecast change		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

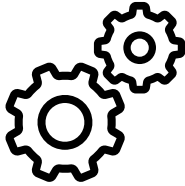
Processus de déploiement

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

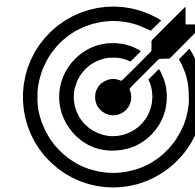
Summits

- 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

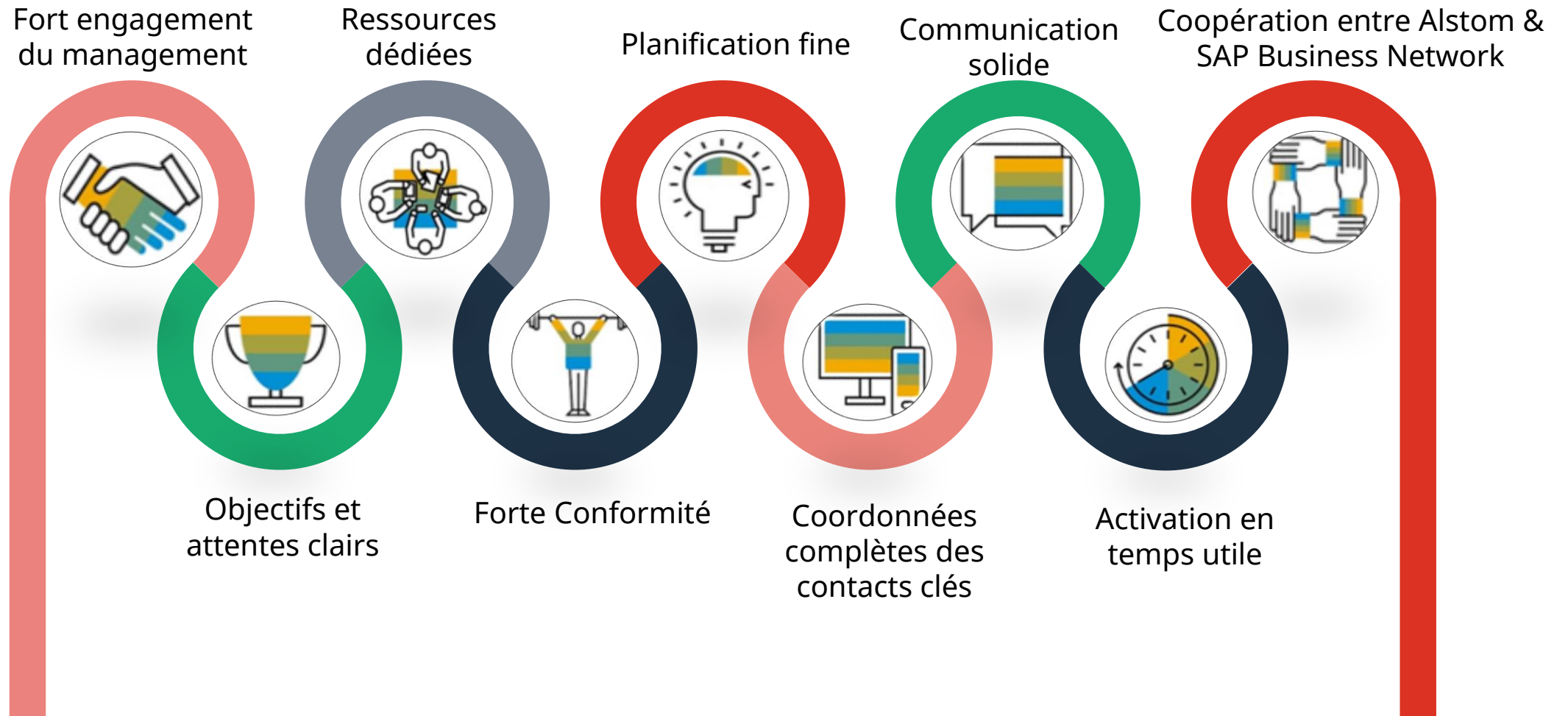


Go Live

- 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 [Supplier Contact Form](#)

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")

Étapes 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

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

Trading Relationship Request

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**

See <http://www.ariba.com/supplier/suppliernetwork/> for more information about the Ariba Network capabilities.

WHAT DO I DO IF I HAVE QUESTIONS

For general and frequently asked questions about the Ariba Network, [click here](#).

View additional information about ANQA testing account, Inc. in the [Supplier Information Portal](#) After you have established the trading relationship, you can continue to access ANQA testing account, Inc.'s supplier information portal from your Ariba Network account.

For specific questions related to your Ariba Network trading relationship with ANQA testing account, Inc., [click here](#) to submit your questions directly to them.

ACTION REQUIRED

If you are the account administrator or if you want to register a new account on the Ariba Network, proceed to click the following link. Registering and/or setting up the trading relationship with ANQA testing account, Inc. takes only a few minutes. There is no charge to register, and basic membership is free. Potential fees may apply based on transaction volumes.

→ [Click here to proceed](#)
(This will inform us that you have started the activation process)

NOTES:

- This invitation link allows you to create a new Ariba Network account or use an existing

Les étapes pré-GO LIVE

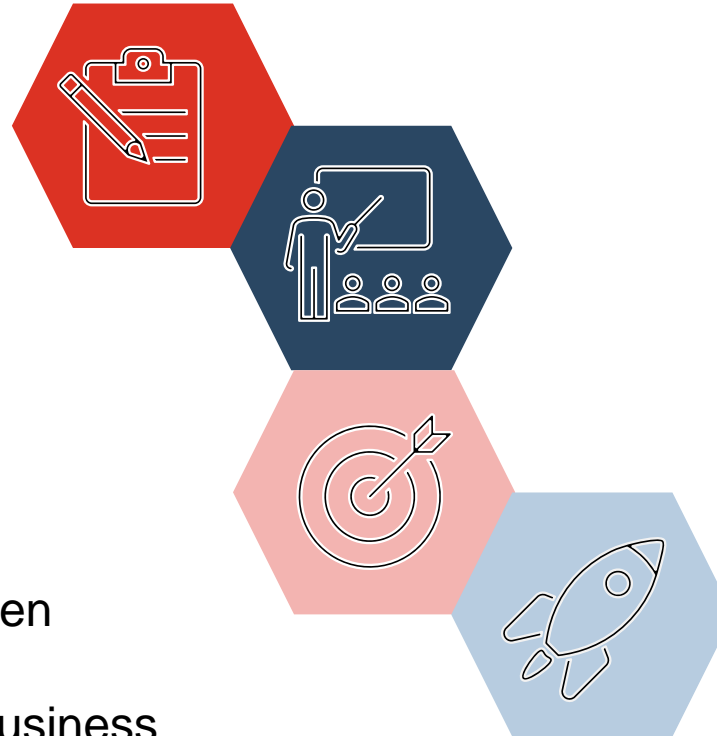
Tâches critiques à exécuter

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.

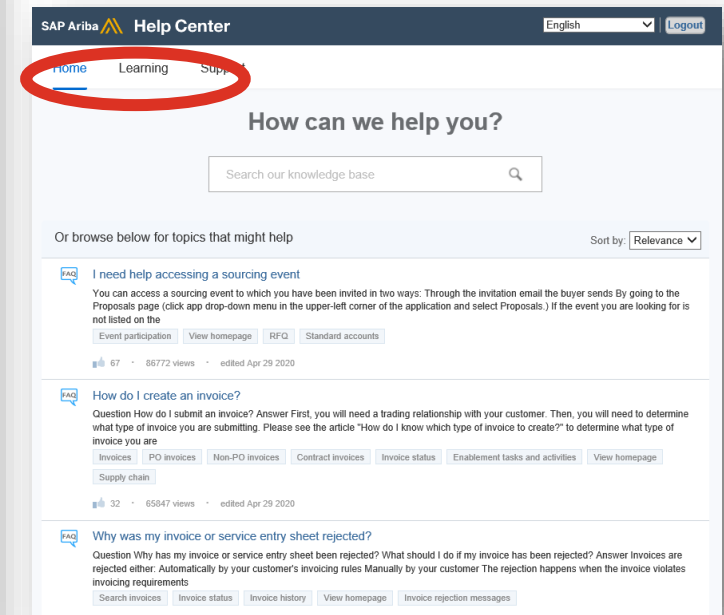
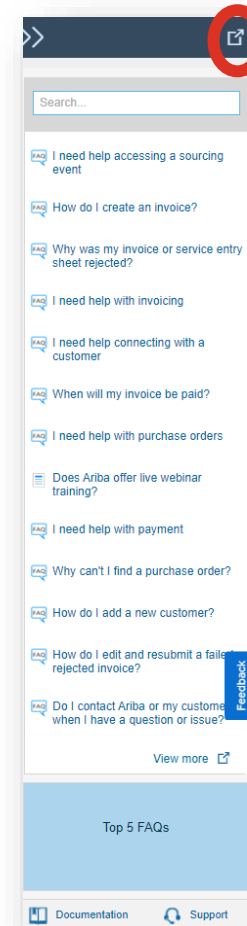
What information are you looking for?

	<p>Introduction to the SAP Business Network</p> <p>View links to the resources that provide more information on the SAP Business Network.</p> <ul style="list-style-type: none"> SAP Business Network Resources Page 	<p>Alstom SCC Summits</p> <p>Summit Presentation decks to help suppliers understand project scopes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Alstom Supplier Summit <ul style="list-style-type: none"> English Español Français Italiano Português 	<p>Alstom Trading Relationship Request</p> <p>Materials supporting the configuration of the supplier account.</p> <ul style="list-style-type: none"> Supplier Account Creation <ul style="list-style-type: none"> English Deutsch Español Français Polski Русский
--	--	--	--

<p>Alstom Training Guides</p> <p>Training guide to help SCC suppliers transact via the SAP Business Network.</p> <ul style="list-style-type: none"> SAP Business Network Supplier Training Guide <ul style="list-style-type: none"> English Español Français Italiano Português Русский 	<p>Additional Support Resources</p> <p>Find out who you can contact for your SAP Business Network and Business - related questions</p> <ul style="list-style-type: none"> Alstom's Supplier Support Page 	<p>Frequently Asked Questions (FAQ Document)</p> <p>This document will answer all frequently asked questions of suppliers</p> <ul style="list-style-type: none"> 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

