



Verified Gross Mass (VGM) Declaration

SOGET – Docks Dombasle – 4, rue des Lamaneurs
CS 20858 - 76085 Le Havre Cedex – France
Tel : +33 2 35 19 25 54 | Fax : +33 2 35 19 02 93 | www.soget.fr



SOMMAIRE

1.	The Verified Gross Mass (VGM)	3
1.1.	The SOLAS Convention	3
1.2.	VGM Data Processing Into the AP+ CCS.	3
2.	AP+ Data Integration.....	3
2.1.	The Export Container Announcement	3
2.2.	AP+ Export Tracking.....	7
3.	The Weigh-in Data Entry Request	7
3.1.	Conditions.....	7
3.2.	Example.....	7
4.	The Search Function	8
4.1.	Searching for a VGM in AP+	8
4.2.	Searching for Weigh-in Instructions in AP+.....	9
5.	Notification Types.....	10
5.1.	The Handling Unit Notification (Avis de Mise à Quai [AMQ])	10
5.2.	The VGM Notification	11
5.3.	Other Notifications with VGM Information	12
6.	Goods Flow Diagram.....	14

1. The Verified Gross Mass (VGM)

1.1. The SOLAS Convention

Further to the decision of April 28, 2016 published May 28, 2016 in the Official Journal, and reference to the European convention “International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS)”, it is required that shippers or their representative declare the full container gross weight (Full Container Loading [FCL] and Less Container Loading [LCL]), before their loading on board ship.

The shipper on the bill of lading (BL) is responsible for providing the Verified Gross Mass (VGM) value, even if he delegates the VGM declaration to a representative.

The input of the VGM value in AP+ is **effective immediately**.

1.2. VGM Data Processing Into the AP+ CCS.

The information on the Verified Gross Mass (VGM) is integrated into AP+ in the Export Container Announcement.

The VGM is expressed in kilograms.

Unless expressly agreed upon otherwise by the shipper, his representative and the shipping company, it must be provided to the terminal operator before the reception on the container.

The inland waterway terminals are also notified of the VGM when the inland waterway reception terminal is informed in the booking (via the AMQ notification).

The proposed procedure in AP+ CCS is designed to notify Port Authority operators who participate in the port passage of goods that the SOLAS regulation have has been respected.

2. AP+ Data Integration

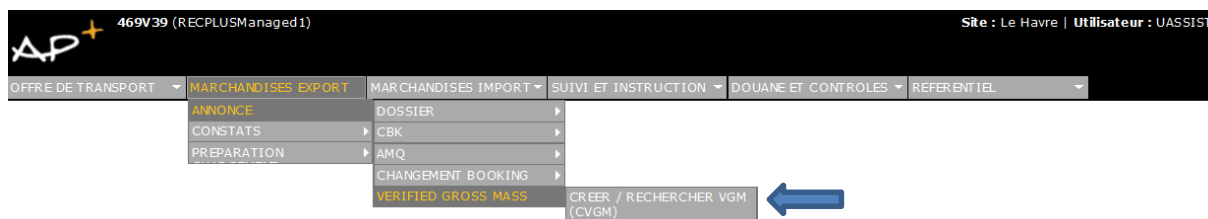
2.1. The Export Container Announcement

The entry announcement of a container is provided to the port terminal when the container’s reference is associated with the AMQ (handling unit) in AP+.

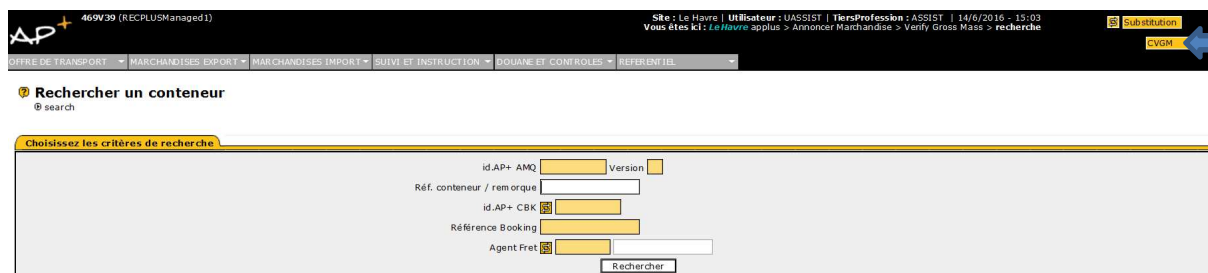
In order to indicate the container’s VGM, a new entry menu is provided in the AP+ menu.

Authorized users (shipping agents, freight forwarders, or shippers authorized by their representatives) have access to the VGM function in the tab “*Marchandise Export*”.

Marchandise export/ Annonce / Verified Gross Mass / Créer/ Rechercher VGM



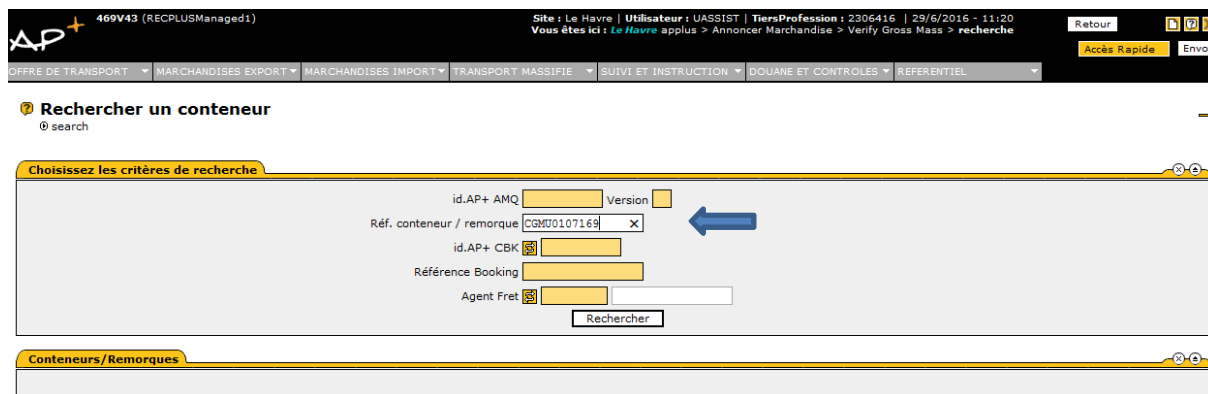
There is an option to go directly to the function by entering the shortcut within the field at the top right : 'CVGM' + enter



- Several search criteria are possible:
 - By id. AP+ AMQ: [example ECT00749685](#)
 - By Réf. Conteneur/remorque: [example CGMU0107169](#)
 - By id AP+ CBK: [example CBK00370246](#)
 - By Référence booking: [example GPPTP29062016](#)

If you use the last two search criteria, all the existing AMQ will be listed in the search results.

Example of search by the container's reference:



Note that the result is displayed on the screen:

By clicking on the pictogram to the right (of an image of taking a note), the VGM input form appears:

The fields appear after having clicked on "Saisir informations VGM".

- Fill in the following mandatory fields (*) :

 - **Poids (weight),**
 - **Unité (units), en KGM (in kilogram by default),**
 - **Signature tiers hors AP+ (The signatory's last name certifying the VGM),**
 - **Méthode de calcul (how it was calculated).**

➔ Renseigné par = the user's business ID code who inputted the VGM.

Then 'Valider' (validate) and 'Confirmer' (confirm) the information.

- Obtaining of the VGM creation confirmation in the banner :

- The VGM identifier displays at the bottom of the form:

Identifiant VGM	Poids	Date	Code	Statut
VGM00000066	14800		JAMEIN*	valide

TOTAL : 1

Restitution par Fichier



2.2. AP+ Export Tracking

- From the first consultation, it allows the user to know if the VGM value is incorporated in AP+ system or not.
- For this first version, the VGM indicator will only be posted in the “*Suivi Export Unitaire*”

Suivi Export
@ list [Quitter]

Critères

ATP

id.AP+ ATP: Navire: Zone R/L: PAQ:

ETD: VALIDE Représentant Transporteur: CMA CGM

Départ constaté le:

Port de Déchargement: PTF: Référence Armement:

id.AP+ OTC: KRASLAVA (10/06/2016 15:06:00)

Destination Finale: PTF: Agent Fret: CMA CGM

Référence Dossier: id.AP+ Dossier:

Closing Date Livraison: Closing Date BAS:

Suivi

AMQ Conteneur/Remorque

Votre requête : Réf. Cont/Rem

Résultat(s) de votre recherche

Réf. Cont/Rem	Cond.	Id AP+ AMQ	Ver	Lieu R/L	Poids Brut	Booking	id.AP+ ATP	Att. TC	Recu	Arriv Tpt	Decl.	BAED	BAS	VAB	Susp	Tbd	DSO	DRQ	Enl	VGM	Trac.
<input type="checkbox"/> CGMU0107169	22G1	<input type="checkbox"/> ECT00749685	1	LEH MIDF	14000	<input type="checkbox"/> GPPTP29062016	<input type="checkbox"/> ATP00033737	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TOTAL : 1

Restitution par Fichier

[Quitter]

3. The Weigh-in Data Entry Request

3.1. Conditions

- In case the VGM is not input in AP+ before the container's entry on the terminal, you can make a weigh-in request using the VGM form.
- The weigh-in company designated will be referred in the weigh-in request.
- The weigh-in company will record the VGM value in AP+.
- The actors involved will be notified of the integration of the VGM in AP +.

3.2. Example

- Fill in the weigh-in instructions in the section “*Instruction de pesée*”. The fields are accessible by clicking on “*Créer une demande de pesée*”:

Instruction de pesée

Donneur d'ordre:

Date de la demande:

Commentaire:

Référence demande:

Organisme de pesée:

[Créer une demande de pesée]

- Two fields are mandatory:
 - **Référence demande (Request reference),**
 - **Organisme de pesée (Weigh-in authority).**

‘Valider’

The following message appears on the top of the form:

Messages
 i [##3581] La validation de la demande de pesée implique l'adhésion entière et sans réserve aux Conditions Générales de Vente de l'organisme de pesée.

Then “the *Confirmer (confirm) et envoyer (send)*” message below appears in the banner:

AP+ 469V43 (RECPLUSManaged1) Site : Le Havre | Utilisateur : UASSIST | TiersProfession : 2306416 | 29/6/2016 - 12:01
 Vous êtes ici : Le Havre applus > Annoncer Marchandise > Verify Gross Mass > affichage
 Retour [##3579] Demande de pesée PEZ0000010 envoyée. Accès Rapide Envoyer

4. The Search Function

- This function is accessed via:
 - Marchandise export/ Annonce / Verified Gross Mass / Créer/ Rechercher VGM

4.1. Searching for a VGM in AP+

- The user inputs the search criteria and clicks the pictogram to the right (of an image of taking a note).

Example:

Rechercher un conteneur
 @ search

Choisissez les critères de recherche

id.AP+ AMQ [] Version []
 Réf. conteneur / remorque CGMU0107169
 id.AP+ CBK []
 Référence Booking []
 Agent Fret []

Rechercher

Conteneurs/Remorques

Votre requête : Conteneur/Remorque CGMU0107169

Résultat(s) de votre recherche

Id. AMQ	Version	Conteneur/Remorque	Réf. CBK	Agent Fret	Cond.
ECT00749685	1	CGMU0107169	GPPTP29062016~1	CCGM	22G1
TOTAL : 1					

Restitution par Fichier

- The “VGM complete form” displays and the information can be read in the “*Informations VGM*” and “*Listes des informations VGM saisies*” sections:

Informations VGM

Identifiant VGM: VGM00000066
 Poids: 14800 Unité: KGM Date:

Organisme de pesée hors AP+: Pays:

Organisme de pesée AP+: Pays:

Signature tiers hors AP+: FRANCOIS DUPONQ Pays:

Signature tiers AP+: Pays:

Shipper:

Personne habilitée:

Méthode de calcul: VGM par calcul

Référence de certificat de pesée:

Commentaires:

Renseigné par: 2306416 JAMEIN* via EDI IHM le 29/06/2016 11:35

Statut: Historisé Invalide Valide le 29/06/2016 11:35

Listes des informations VGM saisies

Résultat(s) de votre recherche

Identifiant VGM	Poids	Date	Code	Statut
VGM00000066	14800		JAMEIN*	Valide

TOTAL : 1

[Restitution par Fichier](#)

4.2. Searching for Weigh-in Instructions in AP+

- The weigh-in instructions are displayed in the “*Instruction de pesée*” and “*Instructions envoyées*” sections:

Instruction de pesée

Donneur d'ordre: 2306416 JAMEIN*
 Date de la demande: 29/06/2016 12:14
 Commentaire:

Référence demande:

Organisme de pesée:

Instructions envoyées

Résultat(s) de votre recherche

Identifiant PEZ	Référence demande	Donneur d'ordre	Date de la demande	Organisme de pesée
PEZ00000010	GPPTP29062016	JAMEIN*	29/06/2016 12:01	TERM. DE FRANCE

TOTAL : 1

[Restitution par Fichier](#)

- Possibility of viewing the details of the weigh-in instructions by clicking on the pictogram :

Historique : PEZ00000010

Instructions de pesée

Identifiant PEZ: PEZ00000010
 Donneur d'ordre: 2306416 JAMEIN*
 Date de la demande: 29/06/2016 12:01
 Commentaire:


Référence demande: GPPTP29062016
 Organisme de pesée: XCDP TERM. DE FRANCE

5. Notification Types

- The AP+ export container notifications will evolve to take into account the VGM value associated with the container.
- Currently, two notifications are proposed to authorized AP+ and notification subscription-only users.

5.1. The Handling Unit Notification (Avis de Mise à Quai [AMQ])

- To the terminal: the AMQ notification provides all VGM information after integration of the VGM information in the system.

	AMQ			Notification création
	GESU1306163			16 Juin. 2016 10H11
LE HAVRE - Recette	N° état 1466064690741	Destinataire CCGM	CCGM	Page(s) 1 / 1

Données Générales

Référence CBK	TESTS VGM	Rang	003	Id. AP+ CBK	CBK00370226
Référence AMQ				Id. AP+ AMQ	ECT00749476
Statut	Validé			Version	3
Référence OTC	ME87542	Date		Id. AP+ OTC	OTC00108931
Navire	STEPHANIE STEPHANIE	ETD	10/06/2016 10:00	Id. AP+ ATP	ATP00033828
Armement	ACGS	CGM SUD			
Destination finale	USNYC	NEW YORK/U.S.A			
1er port Déch.	USNYC	NEW YORK/U.S.A			
Port de destination	USNYC	NEW YORK/U.S.A			
Agent Fret	CCGM	CMA CGM		Dossier	
Créateur AMQ	2307419	GEODIS OVERSEAS FRANCE*			
Transitaire	2307419	GEODIS OVERSEAS FRANCE*		DOS00010846	
Lieu R/L AMQ	LEH/MTAW	TERMINAL OUEST/LE HAVRE		CBK00370226DOSSIE	
Lieu R/L réception	LEH/MEUR	TERRE-PLEIN EUROP/LE HAVRE			
Lieu R/L maritime	LEH/MEUR	TERRE-PLEIN EUROP/LE HAVRE			

Equipement

Réf. Equipement	GESU1306163				
Conditionnement	2210	20*8*6	AERE		
Poids brut	12100	Tare	2100	Longueur	0


Verified Gross Mass

Poids	Méthode	Date	Créateur
11134 KGM	par pesée	16/06/2016 01:00	CCGM CMA CGM

Marchandise

5.2. The VGM Notification

- To the shipping agent: the VGM notification summarizes the VGM data provided by the transport organizer (or the authorized shipper).
- This notification is proposed optionally. The message allows the user to receive the VGM information automatically in the shipping agent's information system.

 LE HAVRE - Recette	Verified Gross Mass MSCU1258963			Notification création 17 Juin. 2016 14H51
	N° état 1466167890186	Destinataire MEUR	MEUR	Page(s) 1 / 1

Références

Renseigné par 2307419 GEODIS OVERSEAS FRANCE* mode Transactionnel
 Statut Valide le 17/06/2016 14:50

Données Générales

Référence CBK LEH170616 Id. AP+ AMQ ECT00749492
 Référence OTC Id. AP+ ATP ATP00033413

Equipement

Réf. équipement MSCU1258963
 Taille / Type 2210 20*8*6 AERE

Données VGM

Poids 16520 KGM le
 Signature MR MARTIN Pays
 Organisme de pesée SGS FRANCE Pays
 Shipper MICHELIN
 Personne habilitée MR DURAND 0338569632

5.3. Other Notifications with VGM Information

Upon mutual agreement between the transport organizer and the shipping company, the VGM information may be transmitted after the reception of the container at the terminal.

To answer all possible scenarios, the AP+ notification "*Bon à Sortir Export*" now mentions the VGM information.

 LE HAVRE - Recette	BAS EXPORT GESU1406163			Notification création 16 Juin. 2016 10H10
	N° état 1466064634747	Destinataire 2307419	2307419	Page(s) 1 / 1

Données Générales

Référence CBK	TESTS VGM	Rang 012	id. AP+ CBK CBK00370226
Référence AMQ			id. AP+ AMQ ECT00749473
Statut	Bon A Sortir		Version 1
Id. AP+ dgx		Dernier AMQ	
Numéro d'entrée		Numéro de réception	
Référence OTC	ME87542		id. AP+ OTC OTC00108931
Référence Service			id. AP+ Service
Navire	STEPHANIE STEPHANIE		id. AP+ ATP ATP00033828
Armement	ACGS	CGM SUD	
Destination finale	USNYC	NEW YORK/U.S.A	
	ETA 06/06/2016 06:00	ETD 10/06/2016 10:00	
1er port décharg.	USNYC	NEW YORK/U.S.A	
Port de destination	USNYC	NEW YORK/U.S.A	
Lieu R/L	LEH/MEUR	TERRE-PLEIN EUROPE/LE HAVRE	Dossier
Manutentionnaire	MEUR	TERRE-PLEIN EUROPE	DOS00010846
Déclarant	2307419	GEODIS OVERSEAS FRANCE*	CBK00370226DOSSIE
Agent Fret	CCGM	CMA CGM	

Equipement

Conditionnement	2210	20*8*6	AERE			
Poids brut	10000	Tare	2100	Longueur	0	
Temp.	min.		max.			
Oversize	OH	OLF	OWR	OWL	OWL	

Verified Gross Mass

Poids	Méthode	Date	Créateur
10 KG	par pesée	14/06/2016 10:10	CCGM CMA CGM

Type Déc.	Numéro Déc.	Id. AP+ Déc.	Numéro de dossier	Nb. colis imputé à l'AMQ
Déclarant	Bureau de Douane	Bureau de Sortie	Nb. colis	Poids
			Poids net	
EXA	8754210	DDO00008743		
2307419	GEODIS OVERSEAS FRANCE*			
FR002300			10	10000
			10000	
			10	10000

The "Demande de Transfert Export" notification also mentions the VGM information.

AP+ SOGET		Demande de Transfert Export GESU1306163			Notification création 16 Juin. 2016 10H11	
LE HAVRE - Recette		N° état 1466064690924	Destinataire B947	B947	Page(s) 1 / 1	
Donnée(s) Générale(s)						
Référence	ECT00749476		Id. AP+ DTE00004524			
Origine	Utilisateur					
Statut	Autorisé Douane le : 16/06/2016 10:11					
Tiers						
Demandeur	CCGM	CMA CGM				
Lieu R/L Cédant						
Lieu R/L	LEH/MBUF	BUFFARD ENTREPOTS/LE HAVRE				
Bureau de Prise en Charge	915	SME				
Lieu R/L Prenant						
Lieu R/L	LEH/MTAW	TERMINAL OUEST/LE HAVRE				
Bureau de Prise en Charge	947	BPC EAT				
Détail(s)						
Motif	ECT00749476					
Commentaire(s)	ECT00749476					
Acheminement						
Immatriculation						
Type	RTE					
Transporteur	DUBOC	DUBOC TRANSPORTS				
Sous-Traitance	NON					
Equipement						
Id. AP+ AMQ	ECT00749476	Déclaration DAT00025254				
Conditionnement	2210	20*8*6 AERE				
Agent Fret	CCGM	CMA CGM				
Armement	ACGS	CGM SUD				
Id. AP+ ATP	ATP00033828	STEPHANIE STEPHANIE				
Dernier Port Chargé						
Booking	CBK00370226	TESTS VGM				
Dossier	D0800010846					
Verified Gross Mass						
Poids	Méthode	Date	Créateur			
11134 KGM	par pesée	16/06/2016 01:00	CCGM CMA CGM			

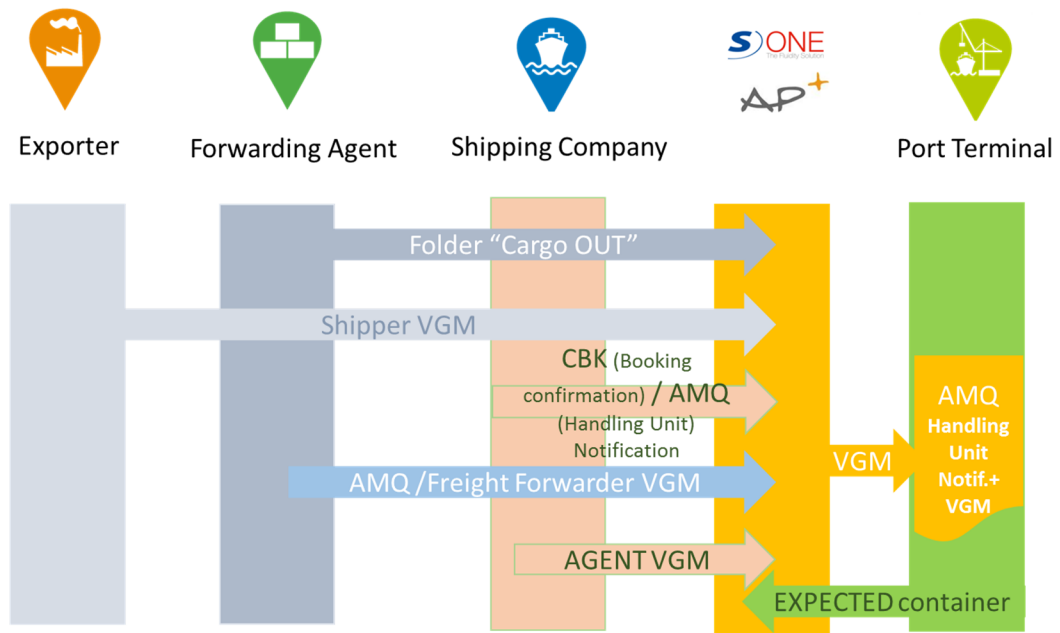
6. Goods Flow Diagram

Goods Delivery to a Port Terminal Flow Diagram

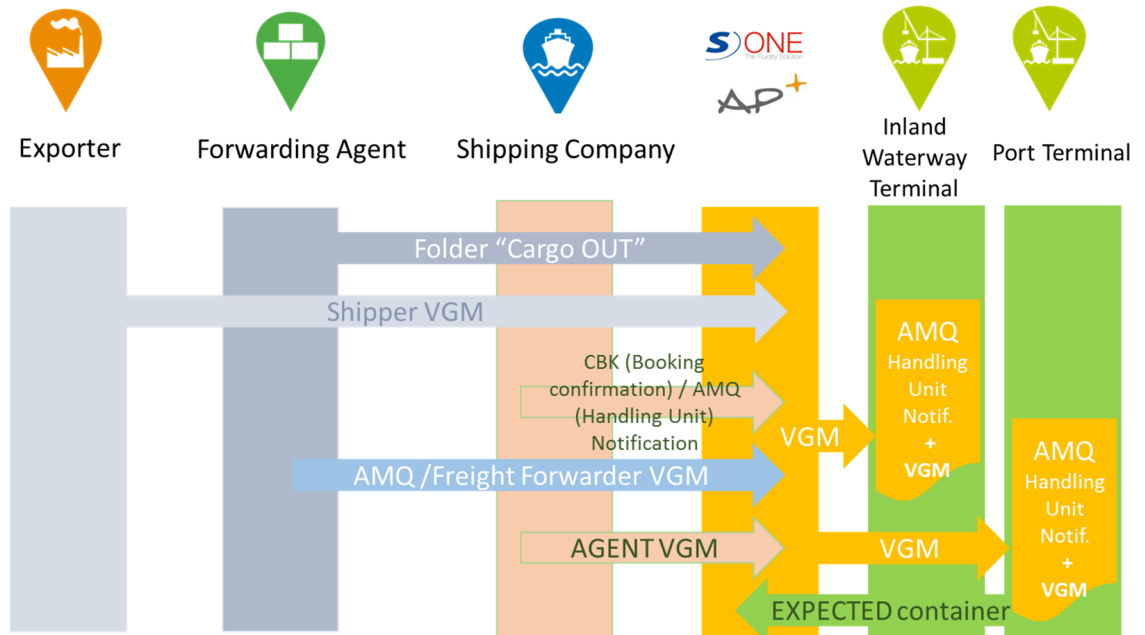


When the port community uses S)ONE SOGET TAS for the delivery of the container on the port terminal, the appointment process is done independently of the VGM.

Goods Entry Coordination for FCL



Goods Entry Coordination for FCL via Waterways



Référence Cotation

Transitaire Portuaire

Transitaire Portuaire

id.AP+ Dossier

Référence Dossier

Contact

Lieux de R/L

Lieu RL Maritime

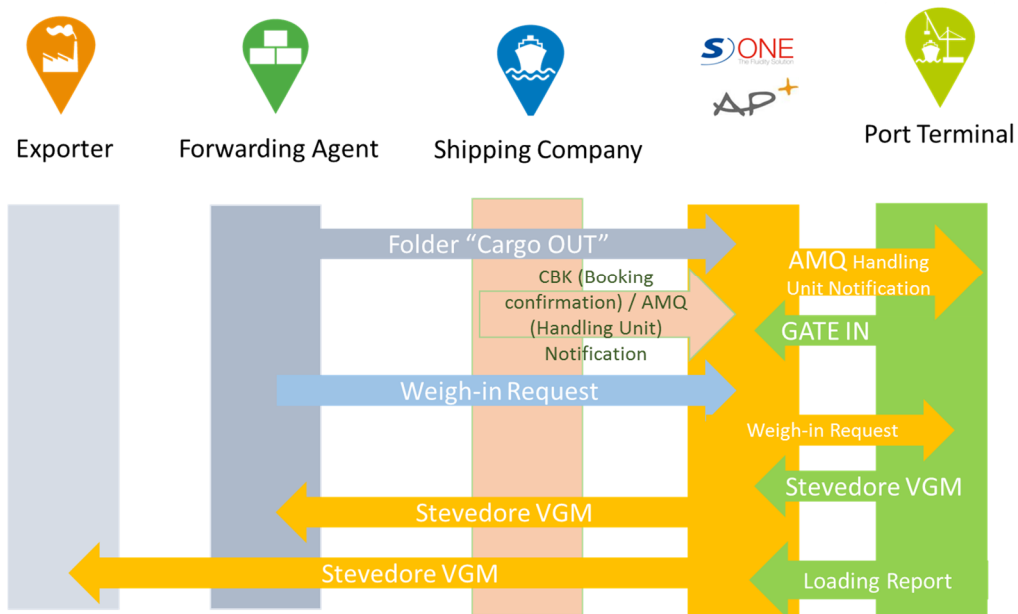
Manutentionnaire R/L

Lieu RL de Réception

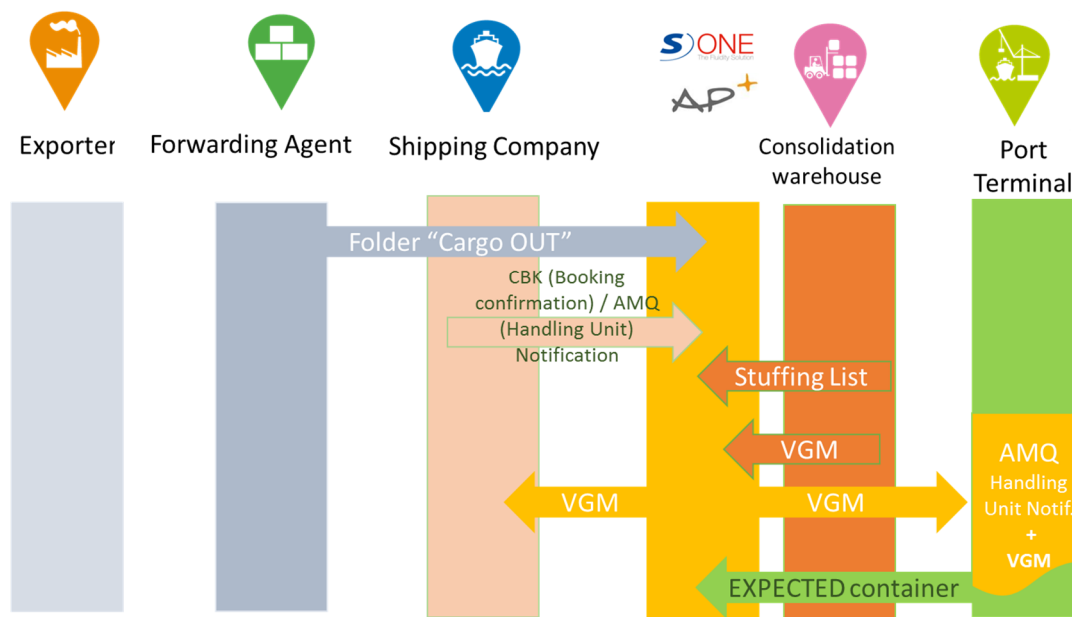
Manutentionnaire R/L

If the AMQ specifies the inland waterway terminal intake location then the VGM weight should be associated with the AMQ intended for the specified, inland waterway terminal operator. The port terminal is notified at the same time.

Weigh-in Instructions at the Terminal



Goods Entry Coordination for LCL Containers



Bulk containers are also concerned by the VGM procedure. The weight of the LDE is not sufficient. It is essential to include the weight of the dunnage (material) and the tare mass of the loaded container as part of the VGM value.

End of the document