MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Liberté
Égalité
Fraternité

LE MÉCANISME D'AJUSTEMENT CARBONE AUX FRONTIÈRES (MACF)

GUIDE PRATIQUE IMPORTATEURS – MAJ JANVIER 2026

Mis à jour

Sommaire

Le MACF en bref

Présentation du MACF

Les obligations liées au MACF

Estimer le coût du MACF

Ressources utiles

Annexes

- Période transitoire du MACF
  - Se connecter au registre MACF 1.0
  - Conseils pour le rapportage trimestriel
  - Calcul des émissions
  - Soumettre sa déclaration trimestrielle
  - Corriger sa déclaration
- Elément de contexte

Les procédures à effectuer

Se connecter au registre MACF 2.0

Paramétrer le registre pour recevoir des notifications

Demander son statut de « Déclarant MACF autorisé »

Les futures procédures à effectuer

Les futures implémentations du registre 2.0

Foire aux questions

Où trouver mon numéro d'autorisation MACF ?

Comment modifier ma demande d'autorisation MACF ?

Présentation du MACF

Logique d'intervention du MACF

- Nouvel instrument règlementaire européen - Paquet législatif *« Fit for 55 »*
- Objectif **environnemental** de **lutte contre les fuites de carbone**
- Contexte de renforcement de l'ambition climatique au niveau européen
- Application d'un **prix du carbone sur les produits importés** dans l'UE
- Assurer des « règles du jeu » équitables (*level playing field)* entre les producteurs européens et extra-européens
- Mise en œuvre progressive avec la trajectoire de baisse des quotas gratuits dans l'EU-ETS

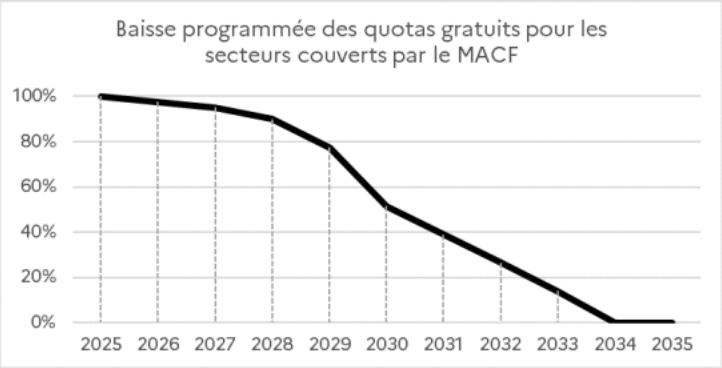
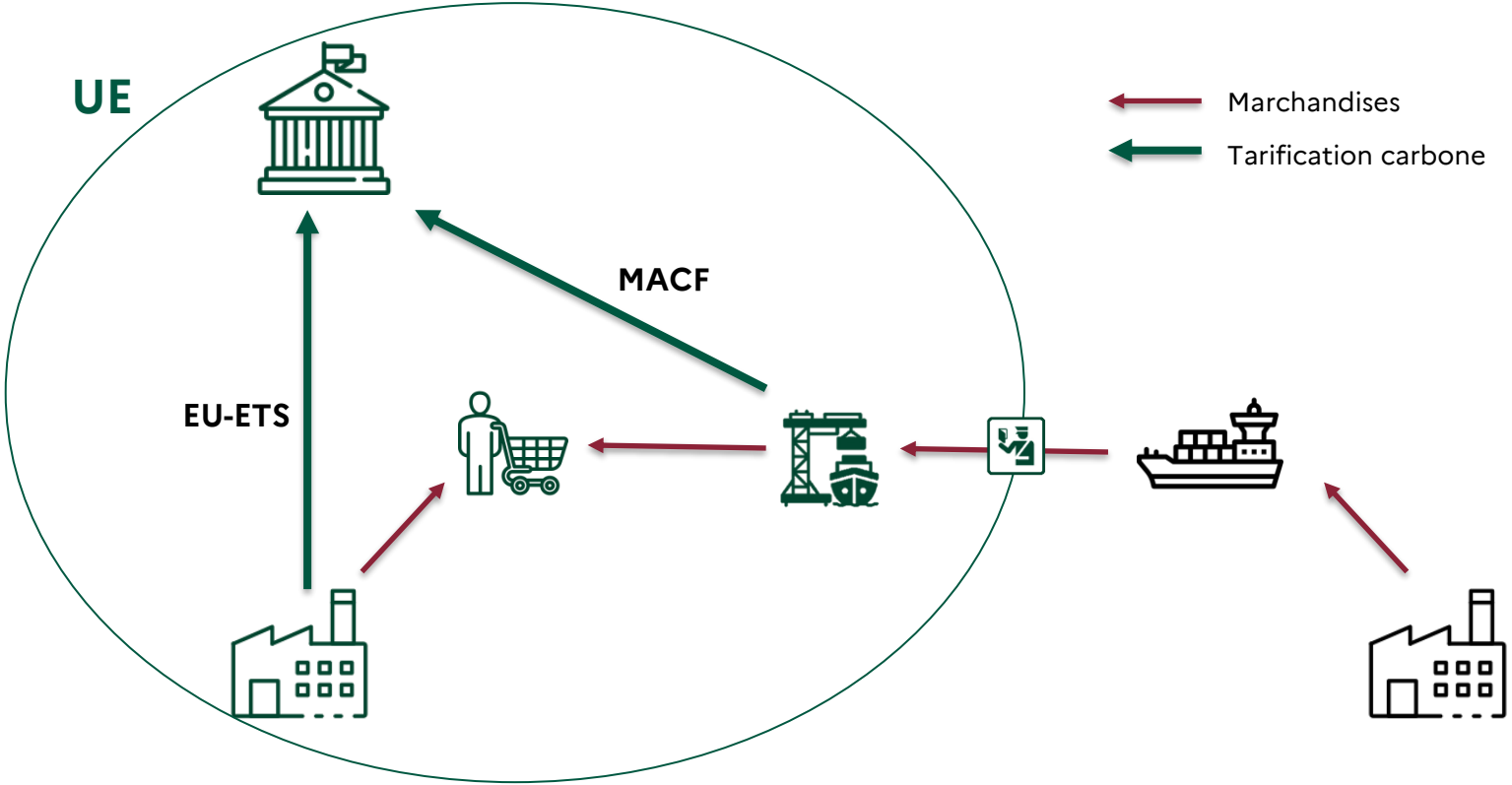


Schéma illustratif: Fonctionnement du MACF



Marché carbone européen et le MACF : Exemple

- Producteur UE (ETS) : 1000 t produit (acier)
- Intensité carbone de la production : 1,2 tCO2eq/ t de produit

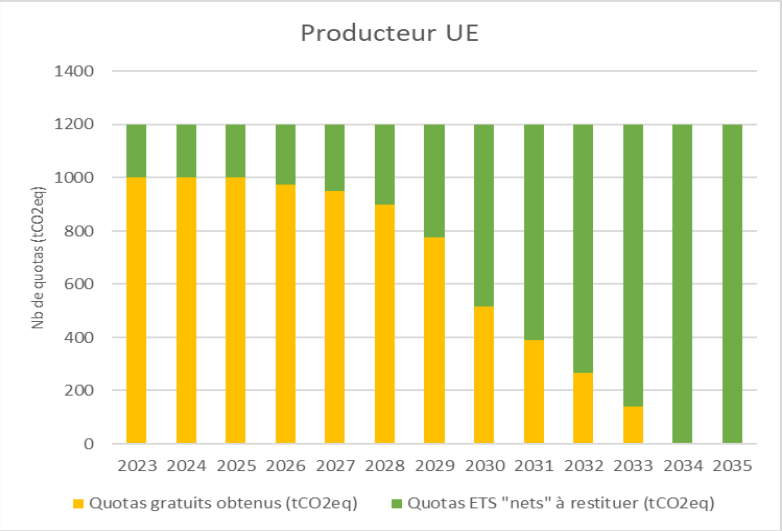
➔ 1200 tCO2 eq en quota ETS

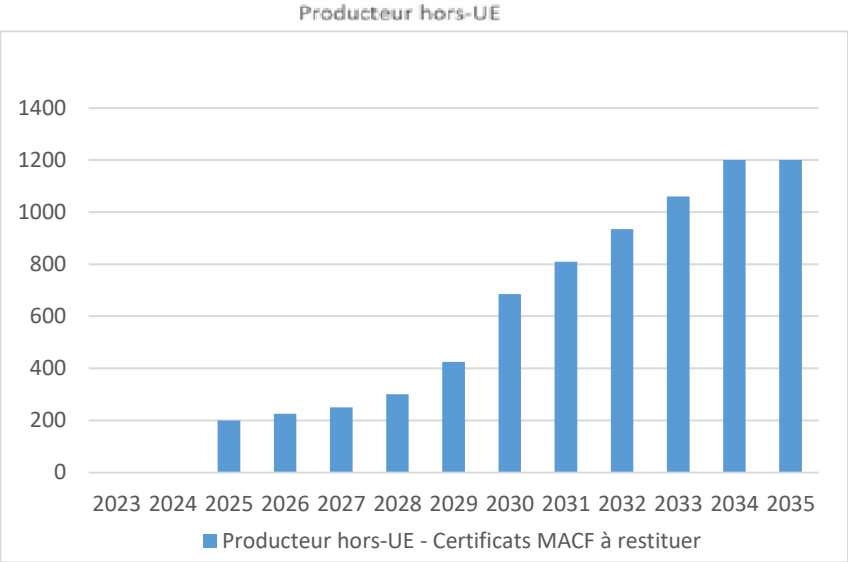
Produit MACF importé de Chine : 1000 t produit (acier)

Intensité carbone de la production : 1,2 tCO2eq/ t de produit

➔ 1200 tCO2 eq en certificats MACF

Le MACF est un mécanisme miroir de l'ETS





Champ d'application & produits visés

/!\ IMPORTANT

L'identification des importations concernées par le MACF se fait sur la base des nomenclatures douanières.

Si vous importez des produits dont le <u>code CN est listé à l'annexe I du règlement MACF</u>, vous êtes concernés par le MACF, sauf pour : les importateurs qui importent moins de 50 tonnes de marchandises MACF par an hormis les importateurs d'électricité et d'hydrogène

Produits couverts

- ❑ Acier (produits transformés type vis & écrous inclus et certains ferro-alliages exclus)
- ❑ Aluminium (certains produits transformés inclus)
- ❑ Ciment
- ❑ Engrais azotés
- ❑ Hydrogène
- ❑ Electricité

Régimes douaniers visés

- ➢ Marchandises **mises en libre pratique** sur le territoire douanier de l'Union
- ➢ Cadre spécifique pour les produits issus du perfectionnement actif en cas d'apurement par mise en libre pratique (logique anti-contournement)

Exceptions

- ➢ Opérateurs dont les importations annuelles de marchandises MACF sont inférieurs à 50 tonnes hormis importateurs d'électricité et d'hydrogène.
- ➢ Importations provenant de certains pays d'origine si dans l'EU ETS ou ETS couplé (Islande, Norvège, Suisse)
- ➢ Dérogation spéciale pour les opérations militaires (art article 1er, point 49, du règlement délégué (UE) 2015/2446 de la Commission

Périmètre produit

Pour trouver le code produit CN associé à votre marchandise, consulter la base de données RITA

Aluminium

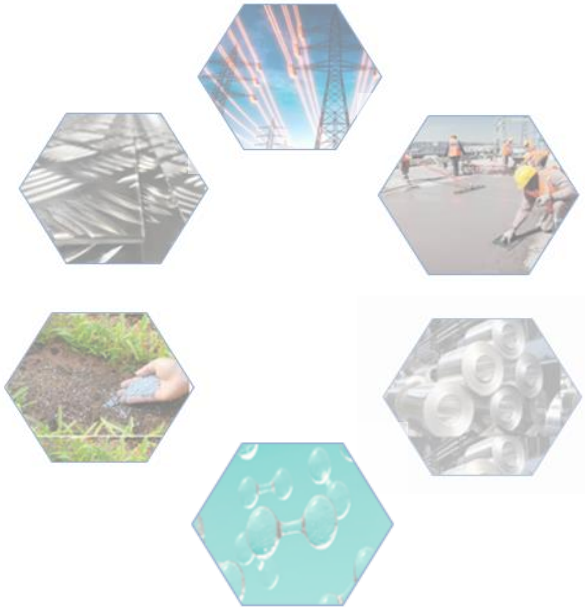
- Sous forme brute (NC 7601)
- Poudres (NC 7603)
- Barres (NC 7604)
- Fils (NC 7605)
- Tôles (NC 7606)
- Feuilles (NC 7607)
- Tubes (NC 7608)
- Accessoires de tubes (NC 7609)
- Structures en aluminium (NC 7610)
- Réservoirs (NC 7611 et 7612)
- Récipients (NC 7613)
- Torons et câbles (NC 7614)
- Autres articles en aluminium (NC 7616)

Engrais Azotés

- Acide nitrique (NC 2808)
- Ammoniaque (NC 2814)
- Nitrates de potassium (NC 2834)
- Engrais minéraux ou chimiques (NC 3102 et 3105)

Electricité

- Électricité (NC 2716)



Ciment

- Argiles kaoliniques (NC 2507 00 80)
- Ciments Clinkers (NC 2523 10 00)
- Ciments Portland (NC 2523 21 et 2523 29)
- Ciments alumineux (NC 252330)
- Autres ciments hydrauliques (NC 252390)

Acier

- Minerais de fer (NC 2601 12)
- Produits en acier/fer (NC 72)
- Palplanches en acier/fer (NC 7301)
- Rails (NC 7302)
- Tubes en fonte (NC 7303)
- Tubes en acier (NC 7304, 7305, 7306)
- Accessoires de tubes (NC 7307)
- Constructions en acier (NC 7308)
- Réservoirs en acier (NC 7309 et 7310)
- Récipients en acier (NC 7311)
- Vis, boulons, etc. (NC 7318)
- Autres articles en acier (NC 7326)

Hydrogène

Hydrogène (NC 2804 10)

Qui est directement concerné par le MACF?

Directement concerné par les obligations du règlement MACF

Indirectement concerné

- Importateur de produits MACF vers l'UE
- Représentant en douane indirect
- Producteur hors-UE de produits MACF

- Producteur UE de produits MACF
- Industriel UE consommateur de produits MACF
- Industriel UE producteur de produits de substitution aux produits MACF

Calendrier prévisionnel

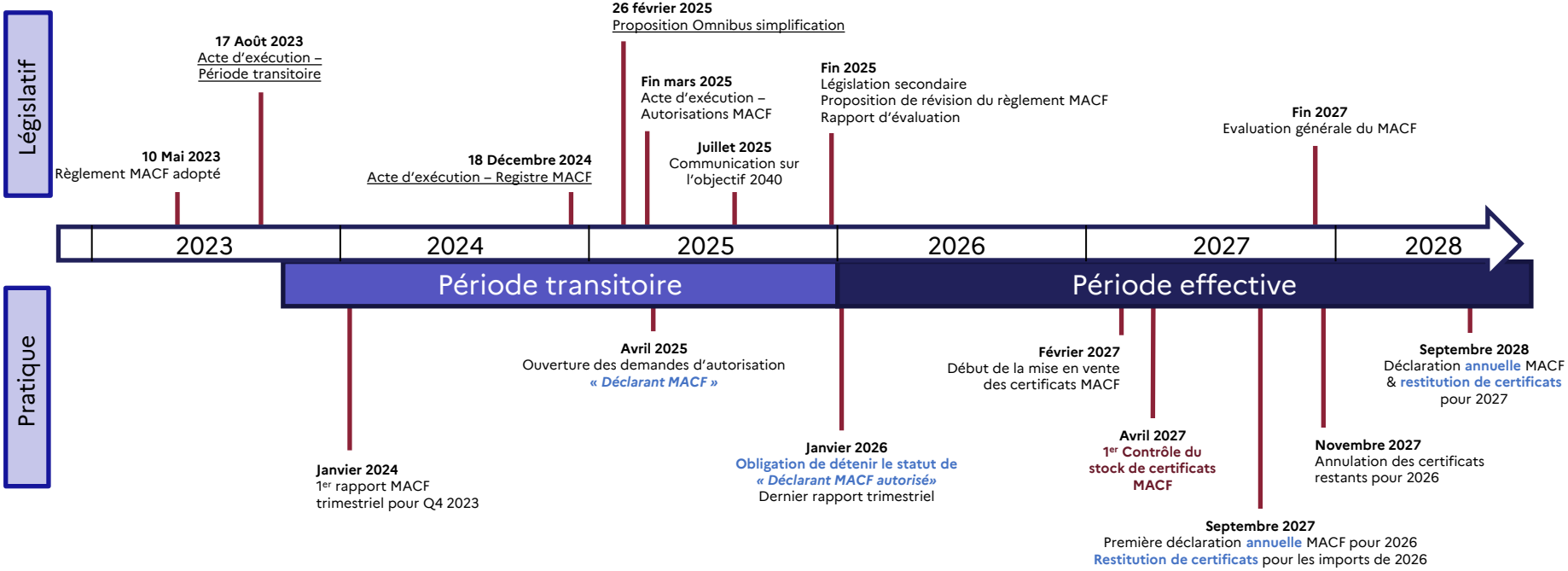
Période transitoire (1er Octobre 2023 – 31 Décembre 2025)

- Rapportage trimestriel obligatoire (Premier rapport attendu au 31 janvier 2024 pour Q4 2023)
- Demande d'autorisation *« Déclarant MACF »* (à partir du 1er janvier 2025)

Période de fonctionnement effectif (A partir du 1er Janvier 2026)

- Statut de *« Déclarant MACF autorisé»* requis pour l'importation de produits MACF
- Achat de certificats MACF
- Obligation de détenir un stock minimum de certificats MACF chaque trimestre
- Déclaration MACF annuelle, avec vérification par un vérificateur accrédité
- Restitution et demande de remboursement de certificats MACF

Calendrier


Législatif
Pratique
10 Mai 2023
Règlement MACF adopté
17 Août 2023
Acte d'exécution – Période transitoire
18 Décembre 2024
Acte d'exécution – Registre MACF
26 février 2025
Proposition Omnibus simplification
Fin mars 2025
Acte d'exécution – Autorisations MACF
Juillet 2025
Communication sur l'objectif 2040
Fin 2025
Législation secondaire
Proposition de révision du règlement MACF
Rapport d'évaluation
Fin 2027
Evaluation générale du MACF
2023
2024
2025
2026
2027
2028
Période transitoire
Période effective
Janvier 2024
1er rapport MACF trimestriel pour Q4 2023
Avril 2025
Ouverture des demandes d'autorisation
« Déclarant MACF »
Janvier 2026
Obligation de détenir le statut de « Déclarant MACF autorisé»
Dernier rapport trimestriel
Février 2027
Début de la mise en vente des certificats MACF
Avril 2027
1er Contrôle du stock de certificats MACF
Septembre 2027
Première déclaration annuelle MACF pour 2026
Restitution de certificats pour les imports de 2026
Novembre 2027
Annulation des certificats restants pour 2026
Septembre 2028
Déclaration annuelle MACF & restitution de certificats pour 2027

Répartition des compétences administratives

Commission Européenne – DG TAXUD

- Assure l'application homogène et efficace du MACF

Direction Générale de l'Energie et du Climat – Bureau des Marchés du Carbone

- **Autorité Compétente** pour la France, au sens du règlement
- Responsable de la mise en œuvre nationale du MACF
- Point de contact privilégié pour vos questions d'ordre pratique ou méthodologiques pour le calcul des émissions

Direction Générale des Douanes et Droits Indirects – Bureau Restrictions et sécurisation des échanges

- **Autorité Douanière**
- Point de contact pour les questions relatives aux démarches douanières ou à l'application du MACF dans les régimes douaniers particuliers

Direction Générale du Trésor – Bureau Climat & Bureau des règles internationales du commerce et de l'investissement

- Point de contact pour les questions relatives aux implications du MACF sur l'économie et les échanges commerciaux

Direction Générale des Entreprises– Direction de projet décarbonation de l'industrie

- Point de contact pour les questions relatives à l'impact du MACF sur la compétitivité industrielle et la décarbonation de l'industrie

Contacts

Pour toutes questions relatives aux droits de connexions aux registres :

- Service d'assistance aux utilisations des douanes, via le service OLGA.

Pour toutes question relatives au statut MACF et à la complétion des rapports :

- questions.macf@developpement-durable.gouv.fr

Pour toutes questions relatives à l'impact du MACF sur l'économie et les échanges commerciaux :

- macf@dgtresor.gouv.fr

La « *To-do list* » de l'importateur

- Déposer sa candidature « déclarant MACF » **au plus tôt**
- Etre vigilant aux éventuelles demandes d'informations complémentaires, afin d'obtenir l'autorisation au plus vite
- Acheter des certificats MACF en février 2027
- Déposer sa déclaration MACF vérifiée et restituer ses certificats avant le 31 septembre 2027

Les obligations liées au MACF

Obtenir le statut Déclarant MACF Autorisé

Les demandes de statut « Déclarant MACF Autorisé » doivent être fait en amont de l'importation.

Les importateurs ayant déposé leur demande avant le 31 mars 2026 pourront importer des marchandises MACF même si leur demande n'a pas encore été instruite par la DGEC. Pour tout importateur n'ayant pas fait sa demande avant cette date, il faudra attendre que la demande soit instruite et validée avant de pouvoir importer.

Il faut donc déposer sa demande de statut « Déclarant MACF Autorisé » le plus tôt possible.

Les importateurs qui importent moins de 50 tonnes de marchandises MACF par an n'ont pas à déposer de demande de statut « Déclarant MACF Autorisé ». Si le seuil devait être dépassé, il faut obtenir ce statut avant la déclaration en douane faisant dépasser le seuil. Ce seuil ne s'applique pas dès lors que l'opérateur importe de l'électricité ou de l'hydrogène.

Pénalités & Sanctions

Différents manquements pourront justifier l'application de sanctions:

Importation de marchandises MACF sans le statut de *«Déclarant MACF autorisé »*

- Blocage des marchandises lors du contrôle en douane
- Pénalités financières sur la base du volume d'émissions importées

Fausse déclaration en douane

- Application de pénalités douanières
- Possibilité de retirer le statut de « *Déclarant MACF autorisé* »

Ecart entre le nombre de certificats MACF restitués et la quantité réellement due

- Pénalité financière sur la base de l'écart
- Obligation de restituer les certificats MACF n'est pas levée
- Possibilité de retirer le statut de « *Déclarant MACF autorisé* »

Des **fourchettes indicatives pour le montant des sanctions** à appliquer seront précisées dans des actes d'exécution en vue de la période effective

MACF & Représentation en douane

La représentation en douane et la représentation MACF ne se confondent pas. Un Représentant en Douane Enregistré (RDE) en représentation indirecte peut toutefois décider de devenir « déclarant MACF autorisé » et de proposer des services de représentation MACF à ses clients.

➔ Représentation directe : l'entreprise importatrice est responsable pour la déclaration MACF

➔ Représentation indirecte : le représentant est responsable pour la déclaration MACF, s'il y consent

	Etablit la déclaration en douane	Déclaration au nom de	Porte la responsabilité financière de la dette douanière	Est redevable des obligations MACF
Sans représentation	Entreprise	Entreprise	Entreprise	**Entreprise**
Représentation directe	Représentant	Entreprise	Entreprise	**Entreprise**
Représentation indirecte*	Représentant	Représentant	Entreprise + Représentant	**Représentant, sous réserve qu'il y consente**

* = Obligatoire pour les importateurs non établis dans un Etat membre de l'UE

Estimer les coûts du MACF en période effective

La formule de calcul du coût du MACF

Mis à jour

La DGEC a publié un outil permettant d'estimer les coûts liés au MACF.

- La calculatrice utilise les valeurs adoptés par les Etats Membres et la Commission Européenne qui ont été publiées au Journal Officiel de l'UE. Ces valeurs sont applicables pour les importations de 2026.
- **Cet outil est à visée strictement informative, la responsabilité des services de l'Etat ne saurait être engagée.**
- Le fichier est par défaut verrouillé mais sans mots de passes, les utilisateurs sont libres de modifier des paramètres s'ils le souhaitent.
- L'outil est disponible ici : https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques/mecanisme-dajustement-carbone-aux-frontieres-macf
- Les slides suivantes visent à expliquer la formule de calcul du coût du MACF ainsi que le fonctionnement de l'outil.

Estimer les coûts du MACF

Formule générale

Coût du MACF *en €* = **Prix des certificats** *en €* × **Nombre de certificats à restituer** (Émissions redevables)

Estimer les coûts du MACF

Formule détaillée

Coût du MACF *en €* = **Prix des certificats** *en €* × (Émissions importées − Émissions couvertes par l'allocation gratuite − Émissions payées en pays tiers)

La calculatrice MACF fournit des estimations pour chaque composante

Estimer les coûts du MACF

Formule détaillée

Coût du MACF *en €* = **Prix des certificats** *en €* × (Masse importée *en t* × Intensité carbone *en tCO2eq/t* − Émissions couvertes par l'allocation gratuite − Émissions payées en pays tiers)

La calculatrice MACF fournit des estimations pour chaque composante

Estimer les coûts du MACF

Formule détaillée

Coût du MACF *en €* = **Prix des certificats** *en €* × (Masse importée *en t* × Intensité carbone *en tCO2eq/t* − Émissions couvertes par l'allocation gratuite − Émissions payées en pays tiers)

Facteur MACF 2026
97,5%

La calculatrice MACF fournit des estimations pour chaque composante

/!\ Le coût du MACF pourra être substantiel (de l'ordre de plusieurs dizaines d'euros la tonne de produit importé) dès 2026

Erreur courante : penser que, pour les importations de 2026, seules 2,5% des émissions importées seront redevables du MACF

Estimer les coûts du MACF

Intensité carbone des produits (émissions importées)

Coût du MACF *en €* = Prix des certificats *en €* × (Masse importée *en t* × Intensité carbone *en tCO2eq/t* − Émissions couvertes par l'allocation gratuite − Émissions payées en pays tiers)

Alternative n°1 – Valeurs par défaut

[Période transitoire : moyennes mondiales, par produit]

Période définitive : valeur par pays et produit

- Hypothèses pénalisantes (mode de production, origine des précurseurs, composition) + *mark-up ~20-30%* ⇒ borne haute du coût MACF
- Pas d'obligation de vérification

Estimer les coûts du MACF

Intensité carbone des produits (émissions importées)

Coût du MACF *en €* = Prix des certificats *en €* × (Masse importée *en t* × Intensité carbone *en tCO2eq/t* − Émissions couvertes par l'allocation gratuite − Émissions payées en pays tiers)

Alternative n°1 – Valeurs par défaut

[Période transitoire : moyennes mondiales, par produit]

Période définitive : valeur par pays et produit

- Hypothèses pénalisantes (mode de production, origine des précurseurs, composition) + *mark-up ~20-30%* ⇒ borne haute du coût MACF
- Pas d'obligation de vérification

Alternative n°2 – Rapportage en émissions réelles

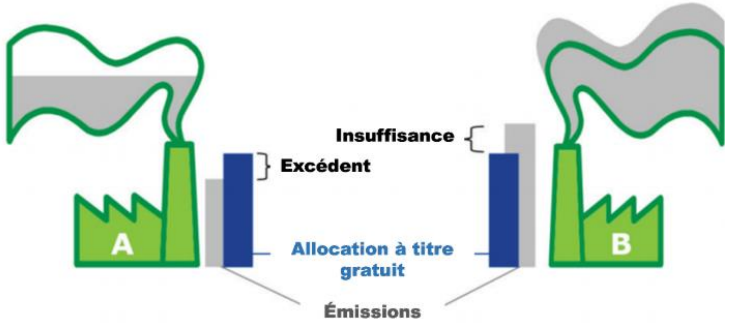
- Vérification nécessaire au niveau de l'installation de production ~ *ETS*
- Les installations peuvent s'inscrire sur le registre et renseigner des données vérifiées
- Si données manquantes pour un précurseur, possibilité d'utiliser une valeur par défaut.

Estimer les coûts du MACF

Ajustement pour l'allocation gratuite dans le cadre du marché carbone européen

Coût du MACF *en €* = Prix des certificats *en €* × (Masse importée *en t* × Intensité carbone *en tCO2eq/t* − Émissions couvertes par l'allocation gratuite − Émissions payées en pays tiers)

Producteurs UE



Source : Cour des comptes européenne

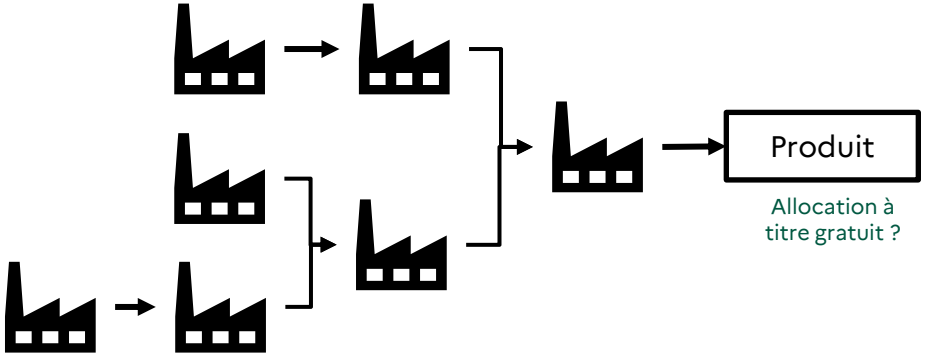
Allocation à titre gratuit - ETS :

- Selon un **référentiel *(benchmark)*** qui reflète l'intensité carbone des 10% des installations les plus performantes dans l'UE
- Attribuée au niveau d'une sous-installation

Estimer les coûts du MACF

Ajustement pour l'allocation gratuite dans le cadre du marché carbone européen

Coût du MACF *en €* = Prix des certificats *en €* × (Masse importée *en t* × Intensité carbone *en tCO2eq/t* − Émissions couvertes par l'allocation gratuite − Émissions payées en pays tiers)



Allocation à titre gratuit - MACF :

- Selon un **référentiel *(benchmark)*** qui reflète l'allocation reçus en UE par l'ensemble des sous-installations de la chaîne de valeur du produit
- Attribuée au niveau d'un produit par l'agrégation des référentiels ETS

Estimer les coûts du MACF

Déduction des émissions déjà payées en pays tiers

Coût du MACF *en €* = Prix des certificats *en €* × (Masse importée *en t* × Intensité carbone *en tCO2eq/t* − Émissions couvertes par l'allocation gratuite − Émissions payées en pays tiers)

Seuls les prix **explicites** (taux de taxe carbone, prix moyens de quotas) et **effectifs** (corrigés des allocations de quotas gratuits, rabais, dérogations, compensations) pourront être pris en compte

Acte d'exécution attendu pour le S1 2026

Intentions de la Commission :

- **Liste *par défaut*** des prix du carbone en pays tiers
- Possibilité d'**accords bilatéraux entre UE et territoire tiers** pour la reconnaissance mutuelle de la tarification carbone.

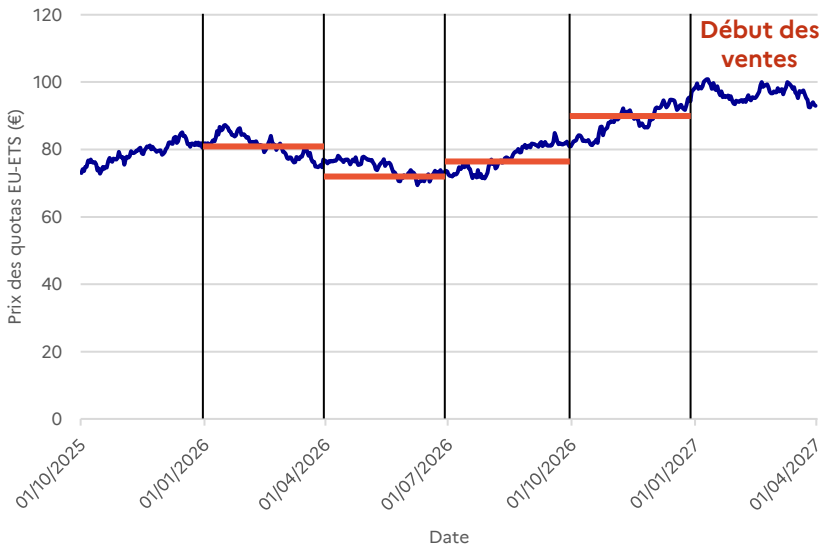
Estimer les coûts du MACF

Prix des certificats MACF pour les importations de 2026

Coût du MACF *en €* = **Prix des certificats** *en €* × ...

Prix des certificats MACF :

- Moyenne trimestrielle des prix d'enchère ETS.
- Achat des certificats par trimestre d'import → intérêt de poursuivre le rapportage trimestriel



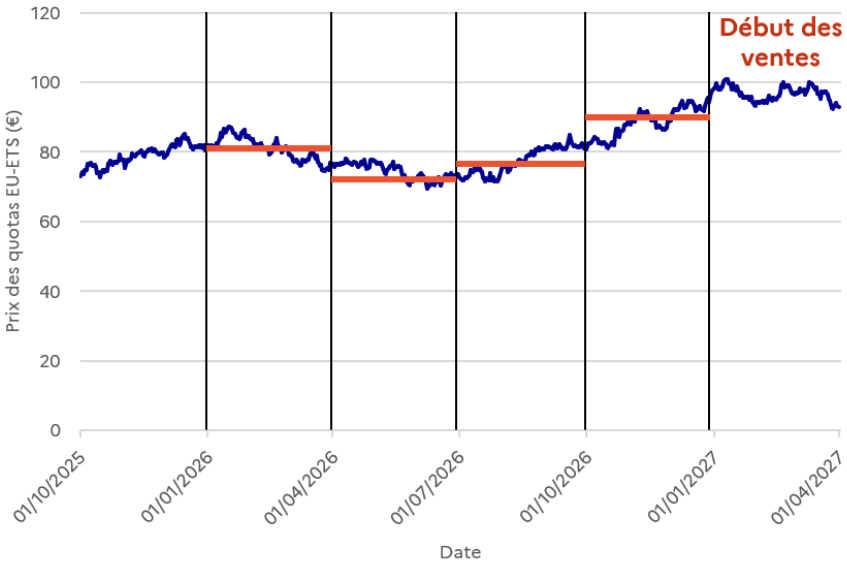
Ces valeurs sont données à titre d'exemple et ne reflètent aucunement des projections

Anticiper les coûts du MACF

Pour l'année 2026

Leviers envisageables, dans la mesure du possible selon secteurs et situations individuelles :

- Anticiper certaines importations avant le 31 décembre 2025
- Substituts produits en UE
- Partage négocié des coûts et de l'incertitude avec les fournisseurs/clients
- Provision pour charges au terme de chaque trimestre, en fonction des prix observés
- Autres couvertures financières dérivées des quotas ETS



Les informations présentées sur cette diapositive n'expriment aucunement une préférence, une prévision, une recommandation ou un conseil de nature financière.

NOUVEAU

Note de mise à jour / Avant-propos

Cette calculatrice est un outil, mis à la disposition des importateurs MACF par la DGEC.

Les valeurs par défaut, mark-ups et benchmarks MACF utilisés dans cette calculatrice correspondent aux valeurs adoptées par le Comité MACF le 9 décembre 2025, et qui devraient être publiées au Journal Officiel de l'Union Européenne dans les jours suivants. Celles-ci seront applicables ***a minima* pour les importations de 2026.**

Il s'agit d'un outil estimatif, qui ne fixe en rien la quantité de certificats à restituer lors de la période définitive du MACF.

Par ailleurs, une version d'Excel égale ou ultérieure à 2020 est nécessaire

Nous vous invitons à lire le contenu de la feuille README avant d'utiliser la calculatrice

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »

Hypothèses	
Année	2026
Prix du carbone (€ / tCO2eq)	80
Paramètres	
Taux d'allocation gratuite	97,5%
Cement Mark-up	10%
Hydrogen Mark-up	10%
Fertilisers Mark-up	1%
Iron_n_steel Mark-up	10%
Aluminium Mark-up	10%

Produit n°	Secteur	Code produit douanier NC (8 chiffres)	Description du produit	Quantités importées (tonnes)	Pays d'origine (hypothèse pénalisante si aucun pays indiqué)	Qté émissions importées (tCO2 eq)	Valeur benchmark MACF utilisée (tCO2/tProduit)	Nombre de certificats MACF à restituer	Montant indicatif de la redevance MACF (€)	Coût unitaire du MACF (€/tonne de produit importé)
1	Cement	25231000B	Grey clinker	10000		14 100,00	0,666	9 017	**721 320,00 €**	72,13 €
2	Fertilisers	31021019	Urea, whether or not in	1000	Egypt	1 390,00	0,902	524	**41 956,00 €**	41,96 €
3	Iron_n_Steel	72069000	Iron and non-alloy steel,	100	Türkiye	196,00	1,288	90	**7 201,60 €**	72,02 €
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
				Quantités importées (tonnes)		**Emissions importées (tCO2eq)**		**Nombre de certificats MACF à restituer**	**Montant indicatif de la redevance MACF (€)**	
			TOTAL	**11 100**		**15 686,0**		**9 631**	**770 478 €**	

0_Versionnage | README | **Calculatrice** | Valeurs par défauts | Benchmarks MACF

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »

Hypothèses	
Année	2026
Prix du carbone (€ / tCO2eq)	80
Paramètres	
Taux d'allocation gratuite	97,5%
Cement Mark-up	10%
Hydrogen Mark-up	10%
Fertilisers Mark-up	1%
Iron_n_steel Mark-up	10%
Aluminium Mark-up	10%

Produit n°	Secteur	Code produit douanier NC (8 chiffres)	Description du produit	Quantités importées (tonnes)	Pays d'origine (hypothèse pénalisante si aucun pays indiqué)	Qté émissions importées (tCO2 eq)	Valeur benchmark MACF utilisée (tCO2/tProduit)	Nombre de certificats MACF à restituer	Montant indicatif de la redevance MACF (€)	Coût unitaire du MACF (€/tonne de produit importé)
1	Cement	25231000B	Grey clinker	10000		14 100,00	0,666	9 017	**721 320,00 €**	72,13 €
2	Fertilisers	31021019	Urea, whether or not in	1000	Egypt	1 390,00	0,902	524	**41 956,00 €**	41,96 €
3	Iron_n_Steel	72069000	Iron and non-alloy steel,	100	Türkiye	196,00	1,288	90	**7 201,60 €**	72,02 €
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

Cellules pour lesquelles il est nécessaire d'avoir une valeur inscrite.

Cellules pour lesquelles il n'est pas nécessaire d'avoir une valeur inscrite. Laissées vides, une valeur pénalisante est utilisée

Cellules de calcul automatique, non modifiables.

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »

Année de l'importation à sélectionner

Prix du carbone à définir

Paramètres (peuvent varier en fonction de l'année choisie)

Hypothèses	
Année	2026
Prix du carbone (€ / tCO2eq)	80
Paramètres	
Taux d'allocation gratuite	97,5%
Cement Mark-up	10%
Hydrogen Mark-up	10%
Fertilisers Mark-up	1%
Iron_n_steel Mark-up	10%
Aluminium Mark-up	10%

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »

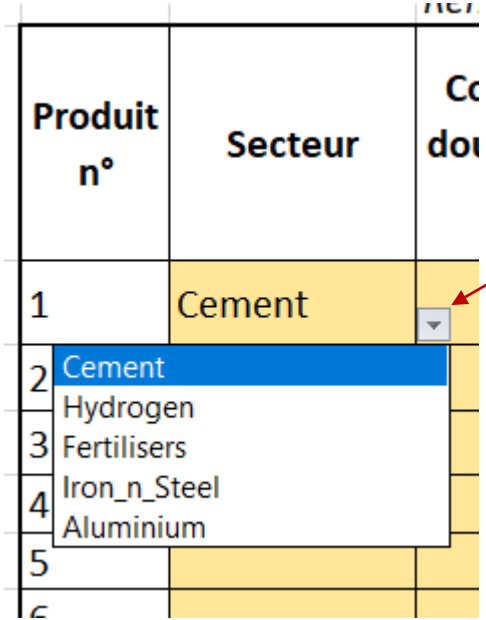
Renseigner les importations prédéterminées

Produit n°	Secteur	Code produit douanier NC (8 chiffres)	Description du produit	Quantités importées (tonnes)	Pays d'origine (hypothèse pénalisante si aucun pays indiqué)	Qté émissions importées (tCO2 eq)	Valeur benchmark MACF utilisée (tCO2/tProduit)	Nombre de certificats MACF à restituer	Montant indicatif de la redevance MACF (€)	Coût unitaire du MACF (€/tonne de produit importé)
1	Cement	25231000B	Grey clinker	10000		14 100,00	0,666	9 017	**721 320,00 €**	72,13 €
2	Fertilisers	31021019	Urea, whether or not in	1000	Egypt	1 390,00	0,902	524	**41 956,00 €**	41,96 €
3	Iron_n_Steel	72069000	Iron and non-alloy steel,	100	Türkiye	196,00	1,288	90	**7 201,60 €**	72,02 €
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »



La première étape consiste à choisir la catégorie de marchandise MACF que vous souhaitez importer

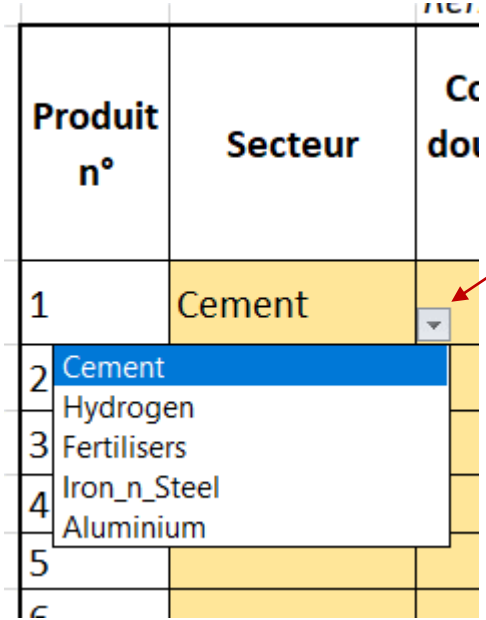
Présentation de l'outil

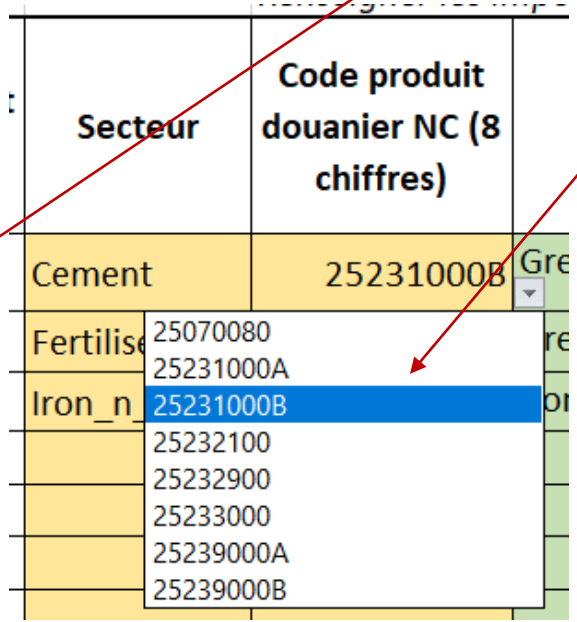
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE, DE LA BIODIVERSITÉ ET DES NÉGOCIATIONS INTERNATIONALES SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »

La première étape consiste à [illegible] catégorie de marchandise MACF [illegible] vous souhaitez importer



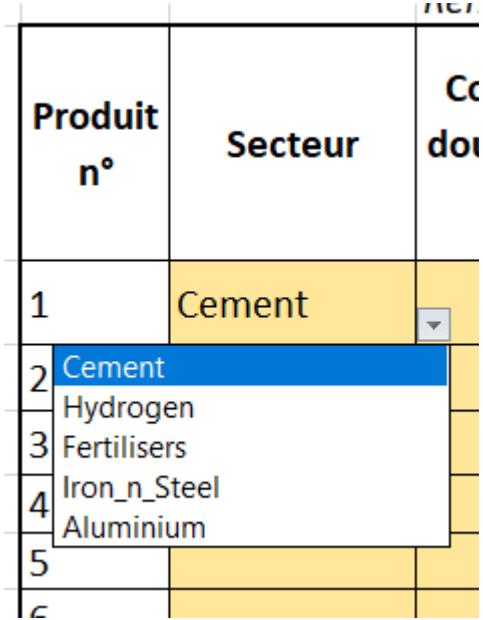


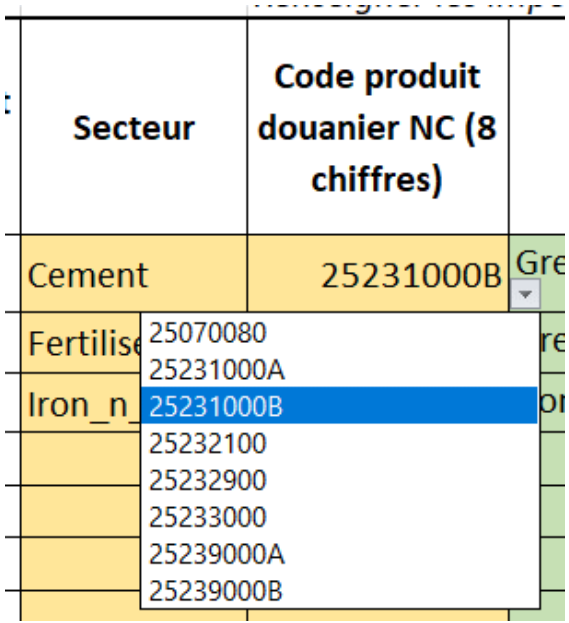
Vous devez ensuite sélectionner le code CN du produit

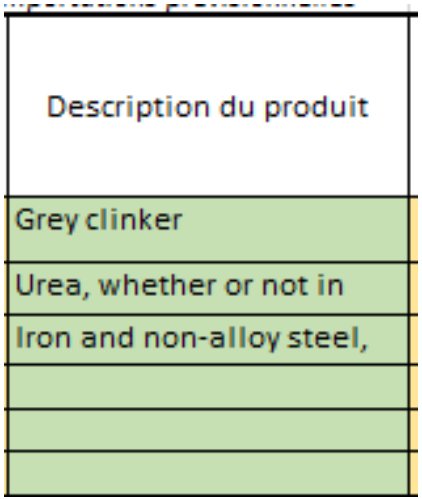
Présentation de l'outil

Feuille « Calculatrice »

NOUVEAU







Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Benchmarks MACF »

Accès aux codes CN disponibles et à leurs descriptions

CN code	Emissions indirectes comptabilisées dans le MACF	CN Description
Cement		
25070080	VRAI	Kaolinic clays (other than kaolin)
25231000	VRAI	Cement clinkers
	VRAI	
25232100	VRAI	White portland cement, whether or not artificially coloured
25232900	VRAI	Portland cement (excl. white, whether or not artificially coloured)
25233000	VRAI	Aluminous cement
	VRAI	
25239000	VRAI	Cement, whether or not coloured (excl. portland cement and aluminous cement)
	VRAI	
Hydrogen		
28041000	FAUX	Hydrogen

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »

Quantité à indiquer en tonnes

Quantités importées (tonnes)	Pays d'origine (hypothèse pénalisante si aucun pays indiqué)	Qté émissions importées (tCO2 eq)
10000		14 100,00
1000	Egypt	1 390,00
		196,00

Egypt
El Salvador
Equatorial Guinea
Eritrea
Eswatini
Ethiopia
Gabon
Georgia

Quantité d'émissions importées en tCO_2eq

=

Valeur par défaut du produit pour le pays concerné en $tCO_2eq/t_{produit}$

X

Quantité de produit importée en t

Optionnel : permet de sélectionner le pays d'origine de la marchandise. Si laissé vide ou en cas de choix de pays incohérent, une valeur pénalisante est utilisée pour la valeur par défaut ainsi que pour le benchmark.

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »

Valeur correspondante au benchmark du pays pour le produit indiqué, en $tCO_2eq/t_{produit}$

Valeur benchmark MACF utilisée (tCO2/tProduit)
0,666
0,902
1,288

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Benchmarks MACF »

Accès aux codes CN et à leurs différents benchmarks associés

	FAUX		1,932 (G)(2)
	FAUX		1,398 (H)(2)
	FAUX		2,111 (J)(2)
72241090	FAUX	Steel, alloy, other than stainless, in ingots or other primary forms (excl. of tool steel, waste and scrap in ingot form and products obtained by continuous casting)	2,457 (F)(1)
	FAUX		1,960 (G)(1)
	FAUX		1,425 (H)(1)
	FAUX		2,182 (J)(1)
	FAUX		2,430 (F)(2)
	FAUX		1,932 (G)(2)
	FAUX		1,398 (H)(2)
	FAUX		2,111 (J)(2)
72249002	FAUX	Semi-finished products of tool steel	1,688 (F)(1)
	FAUX		1,190 (G)(1)
	FAUX		0,656 (H)(1)
	FAUX		1,413 (J)(1)
	FAUX		1,661 (F)(2)
	FAUX		1,163 (G)(2)
	FAUX		0,629 (H)(2)
	FAUX		1,341 (J)(2)
	FAUX		1,688 (F)(1)
	FAUX		1,190 (G)(1)
	FAUX		0,656 (H)(1)
	FAUX		1,413 (J)(1)

Guide de choix du Benchmark :
(1)… 2026-2027
(2)… 2028-2030
Par défaut
(A)…grey clinker / cement
(B)…white clinker / cement
(C) …Carbon Steel based on BF/BOF
(D)…Carbon Steel based on DRI/EAF
(E)…Carbon Steel based on Scrap/EAF
(F)…Low alloy Steel based on BF/BOF
(G)…Low alloy Steel based on DRI/EAF
(H)…Low alloy Steel based on scrap/EAF
(J)…High alloy Steel (based on EAF)
(K)…primary Aluminium
(L)…secondary Aluminium

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Valeurs par défauts »

Accès aux codes CN et à leurs benchmarks et valeurs par défauts selon le pays

Algeria								
Product CN Code	Description	Algeria_Direct	Algeria_Indirect	Algeria_Total	Algeria_2026	Algeria_2027	Algeria_2028 and onwards	Algeria_Benchmark
Product CN Code	Description	Default Value (direct emissions)	Default Value (indirect emissions)	Default Value (total emissions)	2026 Default Value (including mark-up)	2027 Default Value (including mark-up)	2028 and onwards Default Value (including mark-up)	Underlying production route determining CBAM BM
Cement					10% mark-up	20% mark-up	30% mark-up	
25070080	Calcinedclay	–	–	–	–	–	–	
25231000A	Whiteclinker	1,29	0,06	1,34	1,474	1,608	1,742	(B)
25231000B	Greyclinker	1,24	0,04	1,28	1,408	1,536	1,664	(A)
25232100	WhitePortlandce	1,23	0,14	1,37	1,507	1,644	1,781	
25232900	GreyPortlandcer	1,23	0,06	1,3	1,43	1,56	1,69	
25239000A	Whitehydraulicc	1,28	0,17	1,44	1,584	1,728	1,872	(B)

Présentation de l'outil

Feuille « Calculatrice »

NOUVEAU

Calcul du montant d'émissions redevables en tCO_2eq

=

Emissions importées (tCO_2eq) x (1+Mark-Up) – Emissions couvertes par des allocations gratuites

Nombre de certificats MACF à restituer
9 017
524
90

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »

Montant indicatif de la redevance MACF (€)	Coût unitaire du MACF (€/tonne de produit importé)
721 320,00 €	72,13 €
41 956,00 €	41,96 €
7 201,60 €	72,02 €

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Présentation de l'outil

NOUVEAU

Feuille « Calculatrice »

	Quantités importées (tonnes)		Emissions importées (tCO2eq)		Emissions "redevables" du paiement du MACF (tCO2eq)	Montant indicatif de la redevance MACF (€)
TOTAL	13 000		18 400,0		9 113,5	729 076 €

Estimer les coûts du MACF

Exemple

Ce calcul est fait en utilisant la calculatrice, le prix des certificats est un prix purement indicatif et qui ne saurait être une estimation du coût réel

	T1 2026	T2 2026	T3 2026	T4 2026	Total
Code produit	25231000B	31021019		72069000	
Masse importée (tonnes)	40	500	-	62,5	**602,5 t** (> 50t)
Origine	Algérie	Egypte		Turquie	
Emissions importées (tCO2eq)	51,2	695	-	122,5	**868,7**
Nombre de certificats MACF à restituer	30	262	-	56	**348**
Prix des certificats MACF (€)	80	85	75	80	**-**
Coût du MACF	2 427,68 €	22 289,13 €	0 €	4 501€	**29 217,81 €**
Coût du MACF	**60,69 €/t**	**44,58 €/t**		**72,02 €/t**	

Se connecter au registre MACF 2.0 *(période définitive)*

Registre MACF 2.0

Le registre MACF fonctionne comme un **guichet unique** pour toutes vos procédures en lien avec le MACF.

L'ensemble des procédures pour la période définitive se font sur le registre 2.0.

La plateforme permet aujourd'hui de déposer les demandes de statut « Déclarant MACF Autorisé ».

Des fonctionnalités y seront progressivement ajoutées, notamment:

- ✓ L'achat, la restitution et le remboursement des certificats MACF
- ✓ Le dépôt des rapports annuels

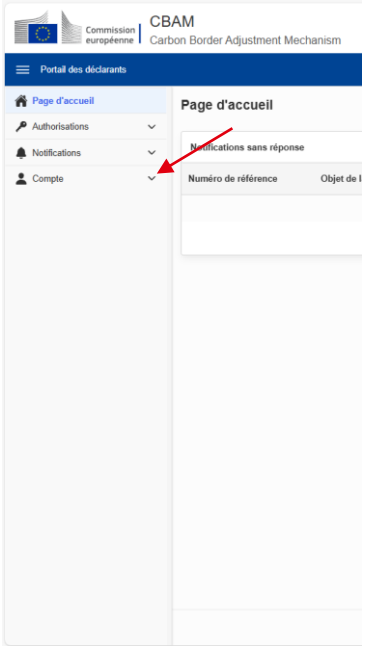
Liens essentiels

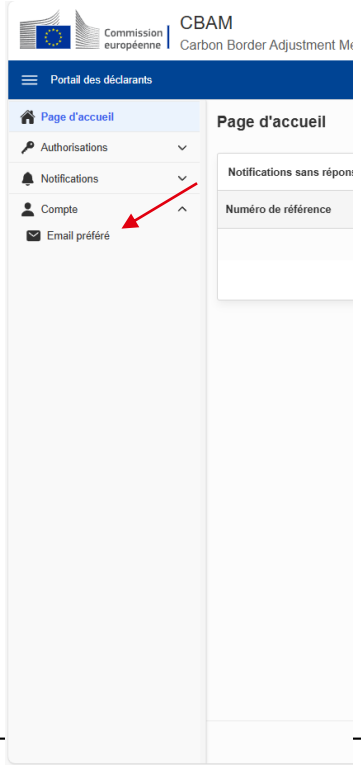
Accès au registre et procédure de connexion à suivre **scrupuleusement** : https://www.douane.gouv.fr/service-en-ligne/portail-dacces-national-au-registre-europeen-macfcbam-periode-definitive

Météo Informatique & assistance utilisateur via OLGA

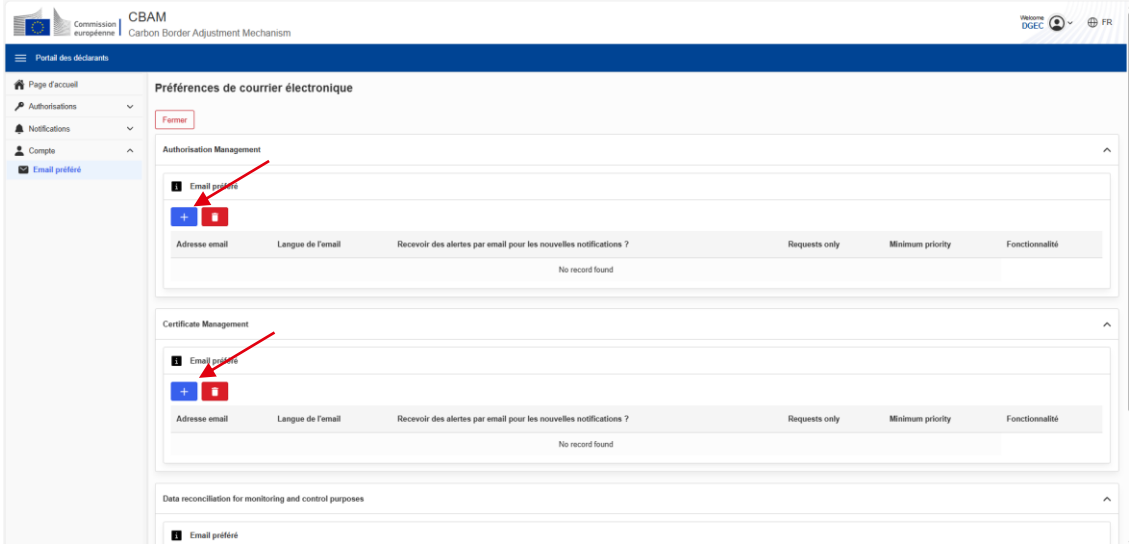
Paramétrer le registre MACF pour recevoir des notifications par mail

Recevoir des alertes par mail





Il est possible de paramétrer le registre afin de recevoir des notifications dès lors que vous recevez une notifications, pour ça, dans « Mon compte -> email préféré », ajouter avec chacun des « + » bleu votre mail



Déposer sa candidature « *Déclarant MACF* »

Préparer sa candidature - Contenu du dossier

Exigences du règlement MACF (article 5)	Attendu dans la candidature du déclarant
a) Le nom, l'adresse, et les coordonnées du demandeur	Informations personnelles et de l'entreprise renseignées par le déclarant sur le registre MACF : nom prénom, adresse, mail, numéro de téléphone, statut de l'entreprise, nombre d'employés.
b) Activité économique principale exercée dans l'Union	Informations renseignées par le déclarant sur le registre MACF
c) la certification par l'autorité fiscale de l'État membre où le demandeur est établi que le demandeur ne fait pas l'objet d'un ordre de recouvrement non exécuté pour des dettes fiscales nationales;	**Attestation de régularité fiscale à fournir de moins de 3 mois**
d) une déclaration sur l'honneur dans laquelle le demandeur atteste qu'il n'a pas été impliqué dans des infractions graves ou répétées à la législation douanière, à la réglementation fiscale ou aux règles relatives aux abus de marché au cours des cinq années précédant l'année de la demande, y compris le fait qu'il n'a pas commis d'infractions pénales graves liées à son activité économique	2 Cases qui devront être cochées par le candidat, déclarant sur l'honneur que les personnes concernées n'ont pas été impliquées dans des infractions graves ou répétées aux différentes législations. */!\ Infractions graves et répétées aux législations = condamnation pénale*
e) les informations nécessaires pour démontrer la capacité financière et opérationnelle du demandeur à remplir les obligations lui incombant au titre du présent règlement et, si l'autorité compétente le décide sur la base d'une analyse du risque, les pièces justificatives confirmant ces informations, telles que le compte de gestion et le bilan des trois derniers exercices clos au maximum	**Fourniture de la dernière liasse fiscale de l'entreprise** Pour les nouveaux importateurs (non établi au cours des deux exercices précédant l'année au cours de laquelle la demande est faite) → **Fourniture d'une garantie financière**
f) la valeur monétaire et le volume estimés des importations de marchandises sur le territoire douanier de l'Union, par type de marchandises, pour l'année civile au cours de laquelle la demande est introduite et pour l'année civile suivante	Volumes d'importations et valeur monétaire correspondante en prévisionnel pour l'année à venir (détail au niveau de chaque code CN pour les entreprises < 2ans) : Informations déclarées par le candidat. Pour chaque secteur MACF, indiquer la quantité de marchandises importées l'année courante, et pour l'année qui vient
g) les noms et coordonnées des personnes pour le compte desquelles le demandeur agit, le cas échéant	Renseigner informations personnelles du représentant de l'entité représentée

Quelques précisions sur la candidature

c) L'attestation de régularité fiscale doit être inférieure à 3 mois à compter de la date de dépôt de la candidature sur le registre MACF

d) Le règlement d'exécution 2025/486 implique non seulement le demandeur, mais également « *les personnes chargées des questions relatives au MACF du demandeur, les personnes responsables du demandeur et les personnes exerçant un contrôle sur la gestion du demandeur* » ➔ **La personne morale, la personne physique qui candidate, le personnel dirigeant**

- Seules les condamnations pénales sont concernées
- Pas de casier judiciaire demandé

e) Deux cas :

- Nouvelle entreprise établie depuis moins de 2 ans **(après le 1er janvier 2023)** : garantie financière (voir diapo suivante)
- Entreprise établie depuis au moins 2 ans (avant le 1er janvier 2023) : fourniture de la dernière liasse fiscale

f) Dans le cas d'une nouvelle entreprise de moins de 2 ans, il est attendu la liste exhaustive des codes produits NC importées avec les masses correspondantes (calcul de la garantie financière)

g) En cas de nouveaux opérateurs représentés, il sera demandé au déclarant de modifier sa déclaration

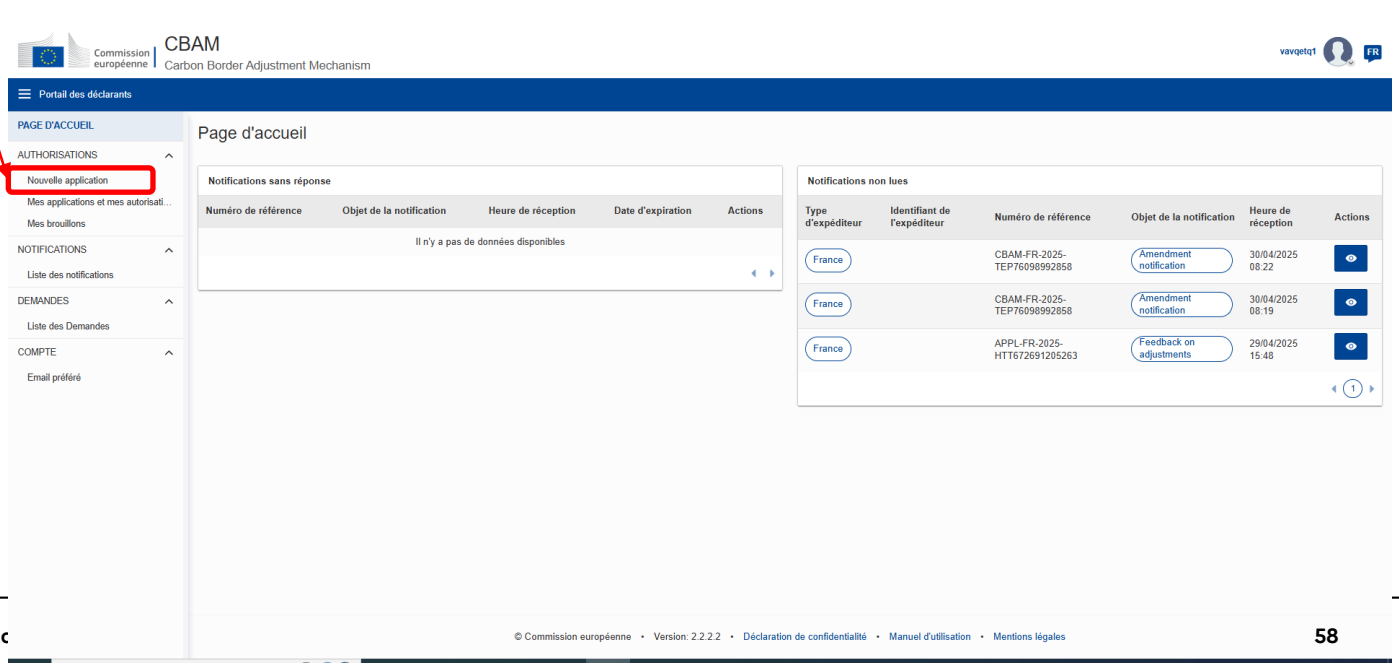
Préparer sa candidature – Focus sur la garantie financière

- Engagement de caution délivré par un établissement bancaire ou une compagnie d'assurance
- Libération de la garantie immédiatement après le 31 septembre de la deuxième année au cours de laquelle la demande a été faite)
- Le montant de la garantie correspond à une estimation du coût annuel associé à l'achat des certificats MACF pour les importations prévisionnelles; le détail des importations au niveau des codes CN à 8 chiffres est donc essentiel
- Un outil de calcul simplifié sera mis à votre disposition pour que vous puissiez évaluer de manière approximative son montant
- Un montant précis vous sera communiqué après évaluation de votre demande par la DGEC
- La fourniture d'une preuve que vous détenez bien la garantie requise conditionnera l'obtention du statut de déclarant MACF autorisé
- Il sera demandé un ajustement de la garantie financière si vos importations cumulées vous conduisent à dépasser le montant initial de la garantie ➔ Délai de 3 mois maximum pour fournir la garantie.

Pas à pas de la demande de statut « Déclarant MACF Autorisé »

Le pas-à-pas

- Le registre est dorénavant disponible en français, les traductions pouvant être parfois source de confusions, nous vous encourageons à utiliser la version en anglais
- Pas-à-pas pour déposer une candidature, après s'être connecté au registre : https://www.douane.gouv.fr/service-en-ligne/portail-dacces-national-au-registre-europeen-macfcbam-periode-definitive



Le pas-à-pas

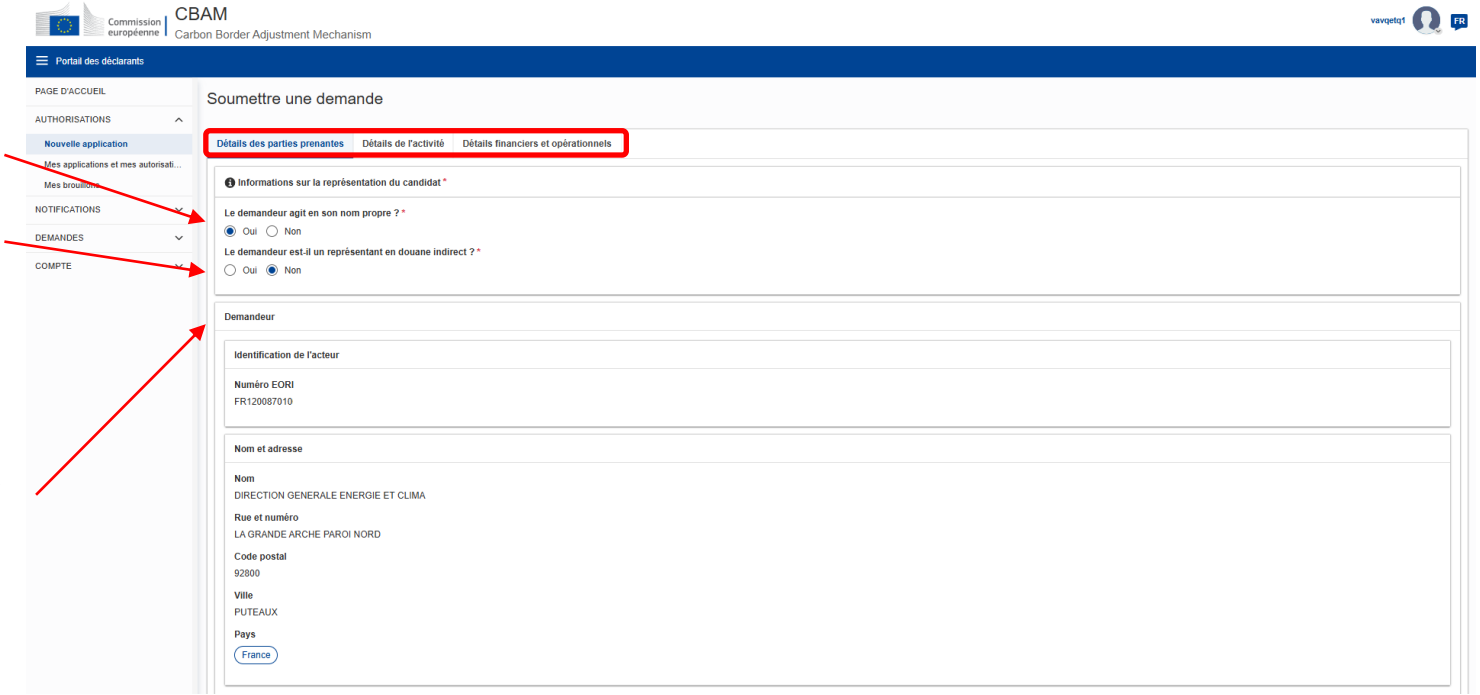
- 3 onglets à remplir, qui reprennent l'ensemble des informations attendues (cf tableau en slide 8)

Premier onglet « Détail du déclarant »

1 – Agit en son nom propre oui ou non ?

2 – Représentation en douane indirect ou non ? Si oui, un champ va s'ouvrir en fin d'onglet. A cocher si on a accepté de prendre la responsabilité MACF pour des opérateurs.

Informations déjà pré-remplies sur le registre MACF, liées à votre compte EORI SIREN

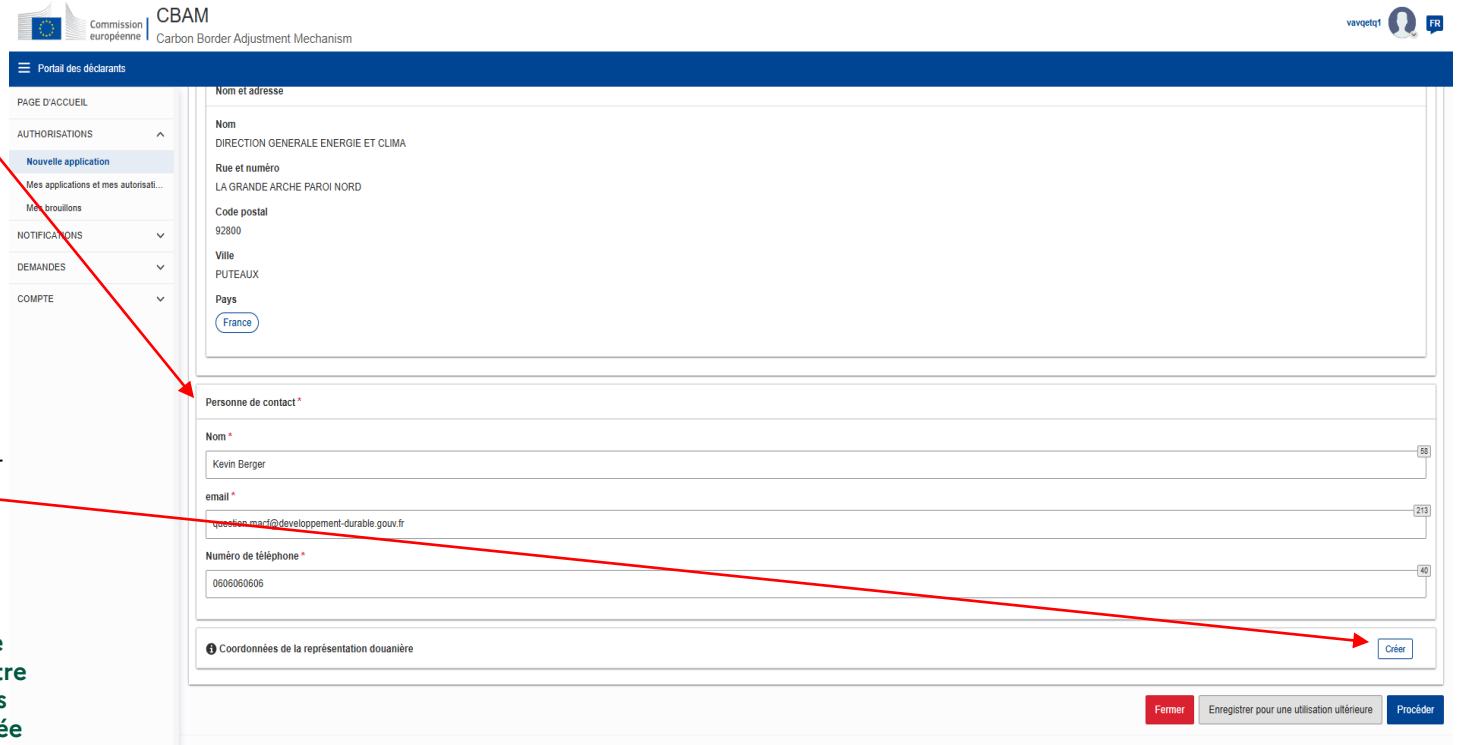


Le pas-à-pas

3 – Personne de contact pour le déclarant : Nom prénom, adresse mél, numéro de téléphone

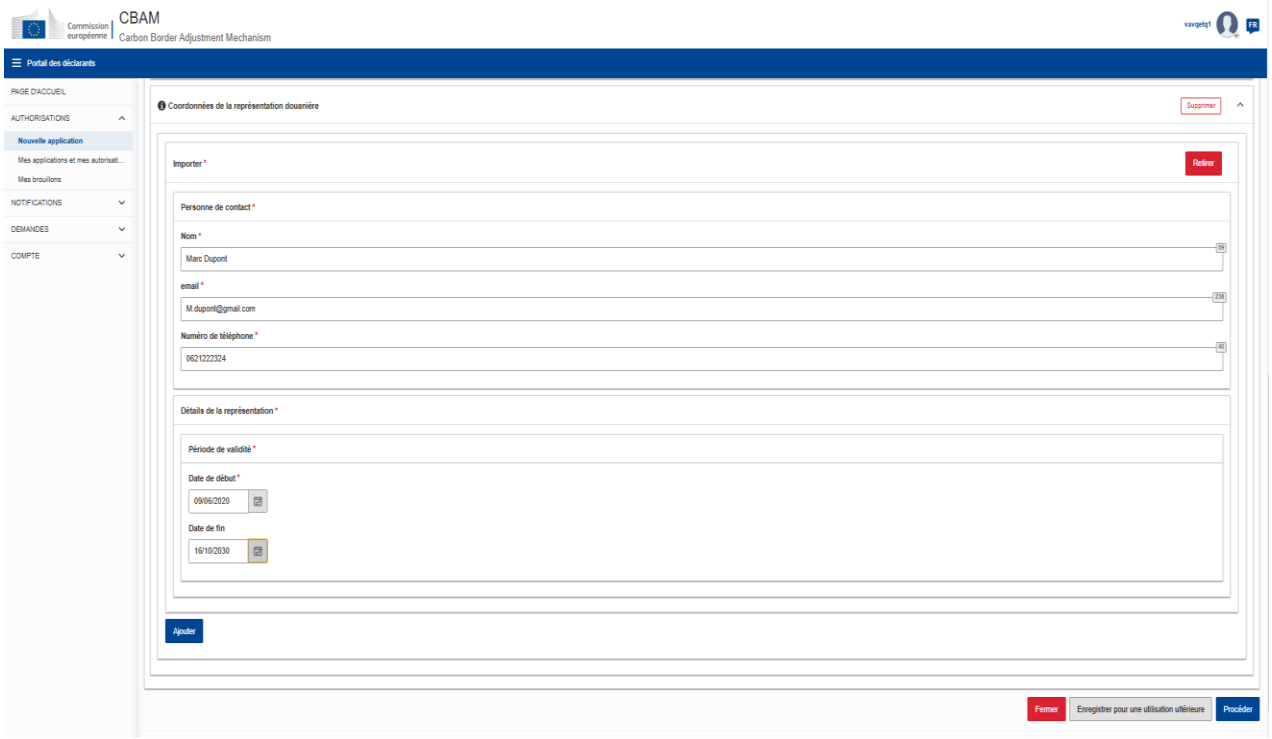
Cliquer sur « créer » pour rajouter les coordonnées de la représentation douanière

! Si vous avez coché « oui » sur la représentation en douane indirecte, le registre MACF 2.0. ne vous permettra pas de valider votre candidature s'il n'y a pas au moins une personne déclarée représentée



Le pas-à-pas

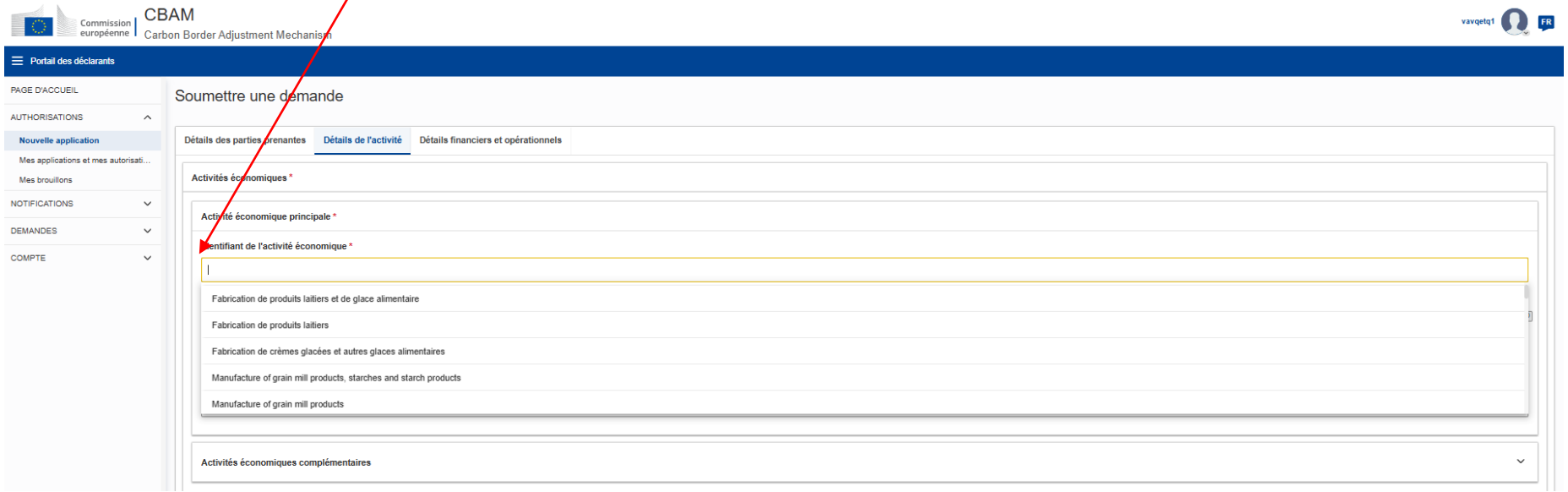
4 (optionnel) – Si RDI, renseigner Nom Prénom, mél et numéro de téléphone + Période de validité de la représentation



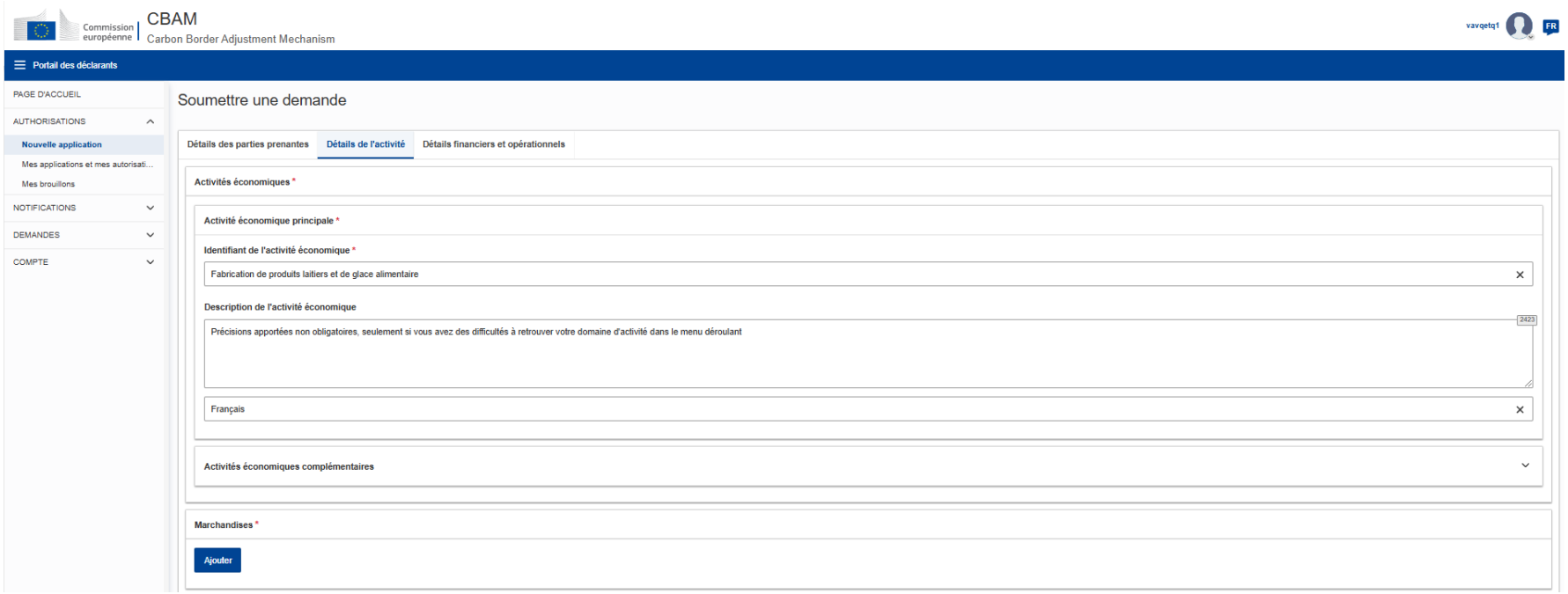
Le pas-à-pas

2ème onglet « Détails de l'activité »

1 – Choisir dans le menu déroulant son domaine d'activité. Si nécessaire, (mais non obligatoire), possible de remplir un champ libre pour préciser l'activité économique principale



Le pas-à-pas


Commission européenne
CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism
vavqetq1
FR
Portail des déclarants
PAGE D'ACCUEIL
AUTHORISATIONS
Nouvelle application
Mes applications et mes autorisati...
Mes brouillons
NOTIFICATIONS
DEMANDES
COMPTE
Soumettre une demande
Détails des parties prenantes
Détails de l'activité
Détails financiers et opérationnels
Activités économiques *
Activité économique principale *
Identifiant de l'activité économique *
Fabrication de produits laitiers et de glace alimentaire
Description de l'activité économique
Précisions apportées non obligatoires, seulement si vous avez des difficultés à retrouver votre domaine d'activité dans le menu déroulant
2423
Français
Activités économiques complémentaires
Marchandises *
Ajouter

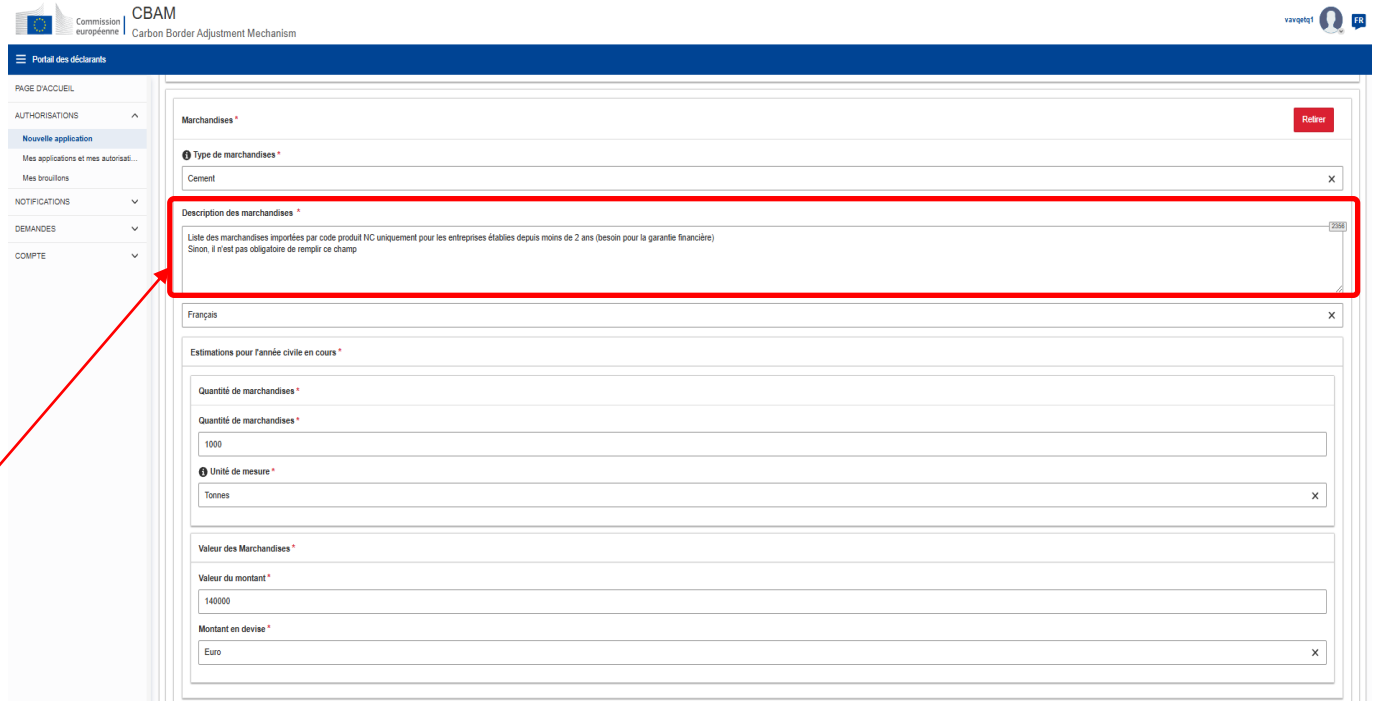
Le pas-à-pas

2 – Déclaration des marchandises

Par secteur MACF, préciser la quantité de marchandises et la valeur marchande associée pour l'année N

Important : Si vous êtes une entreprise établie depuis moins de 2 ans, vous devrez fournir une garantie financière

➔ Il est demandé seulement dans ce cas de lister les codes produits NC à 8 chiffres importés, dans le champ libre « description des marchandises »

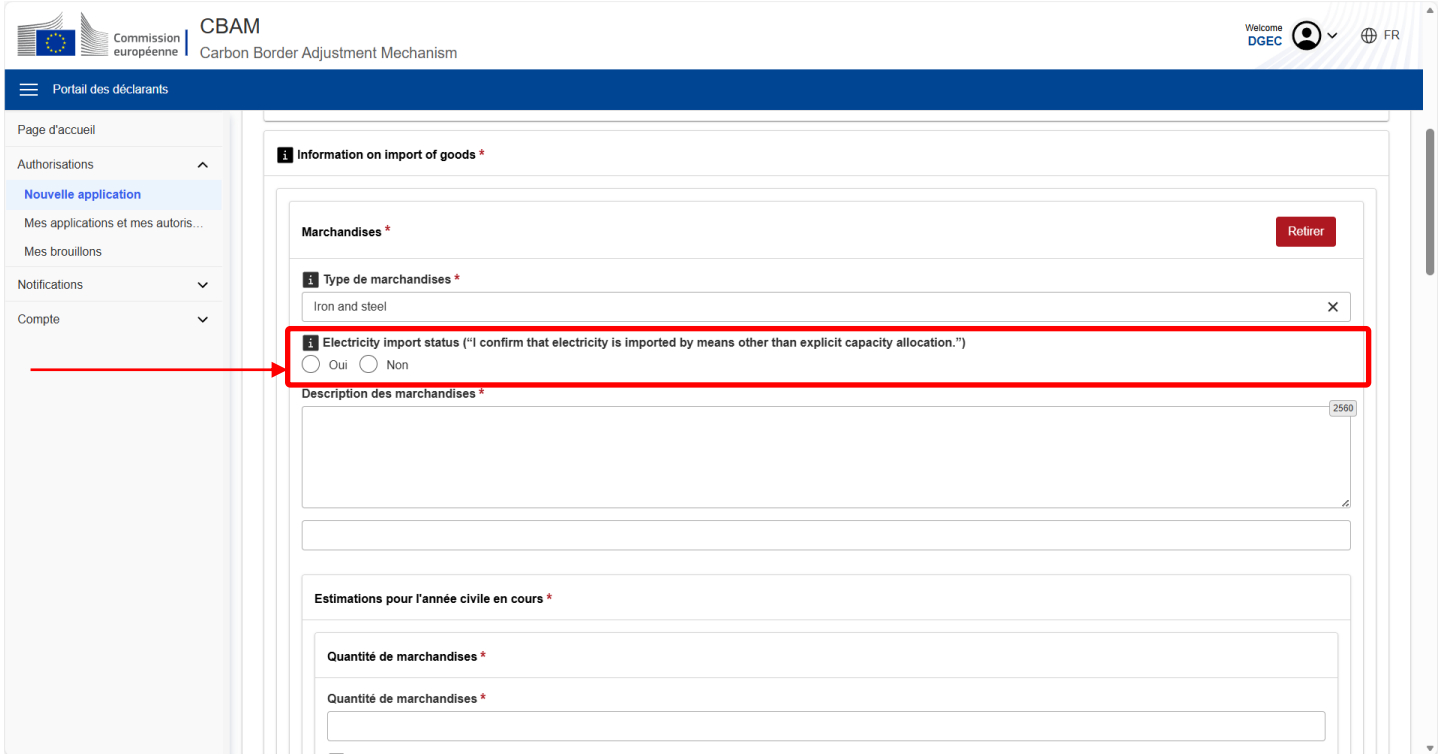


Le pas-à-pas

2 – Déclaration des marchandises

Question concernant les imports d'électricité, si vous n'êtes pas importateur d'électricité : **vous ne devez sélectionner ni « oui », ni « non ».**

Possible de décliquer le champ en cliquant a nouveau sur « oui » ou « non »



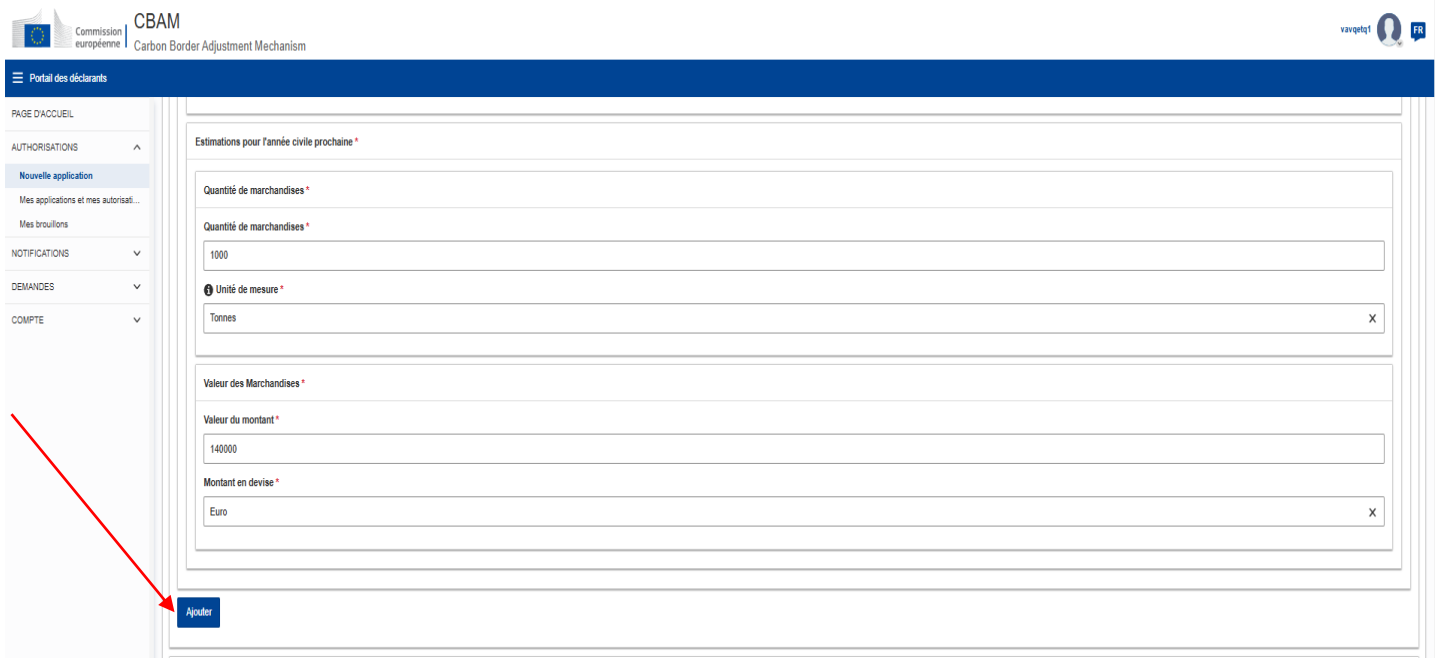
Le pas-à-pas

2 – Déclaration des marchandises

Par secteur MACF, préciser la quantité de marchandises et la valeur marchande associée pour l'année N+1 en prévisionnel

/!\ aux unités

Si vous importez des marchandises couverts par plusieurs secteurs MACF, cliquer sur ajouter



Le pas-à-pas

3 – Déclaration des pays de l'UE dans lesquels le déclarant a importé :

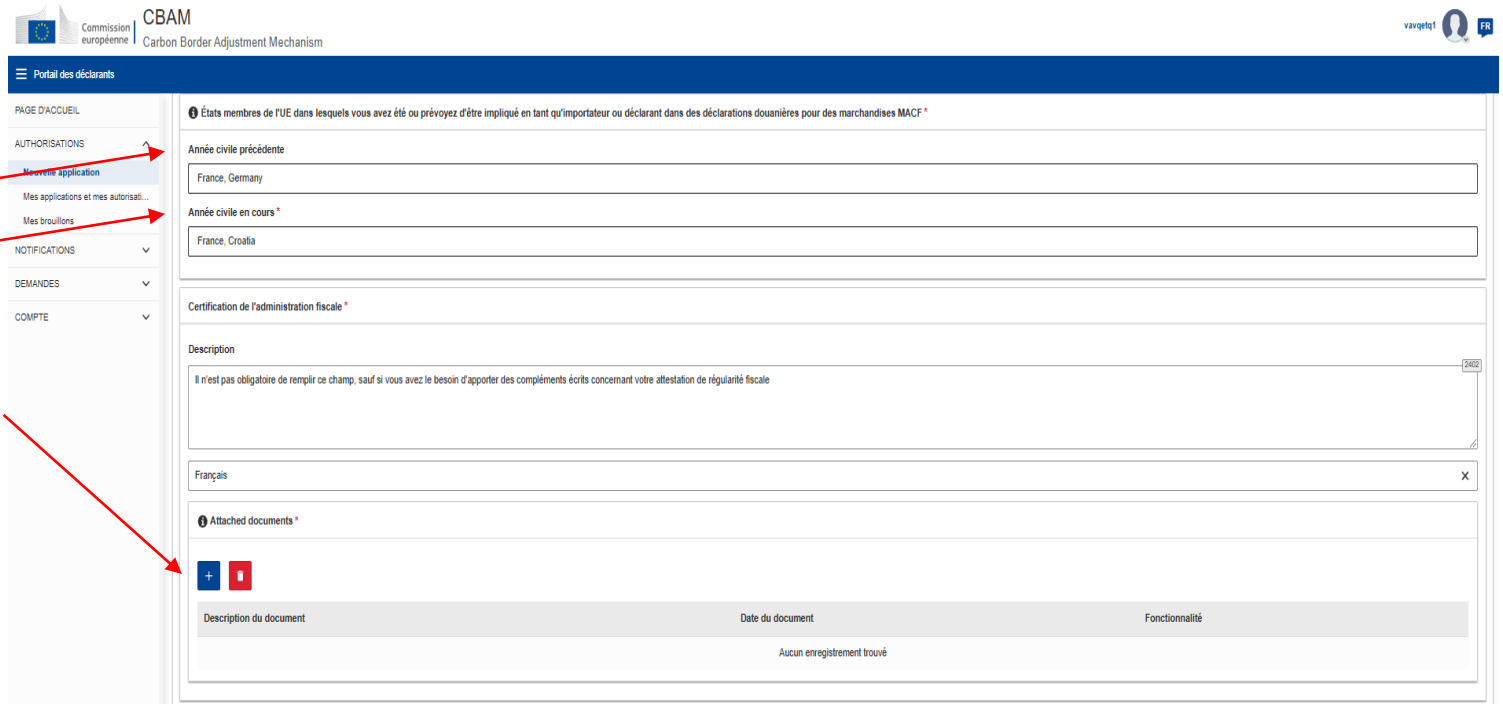
L'année civile précédente

L'année en cours

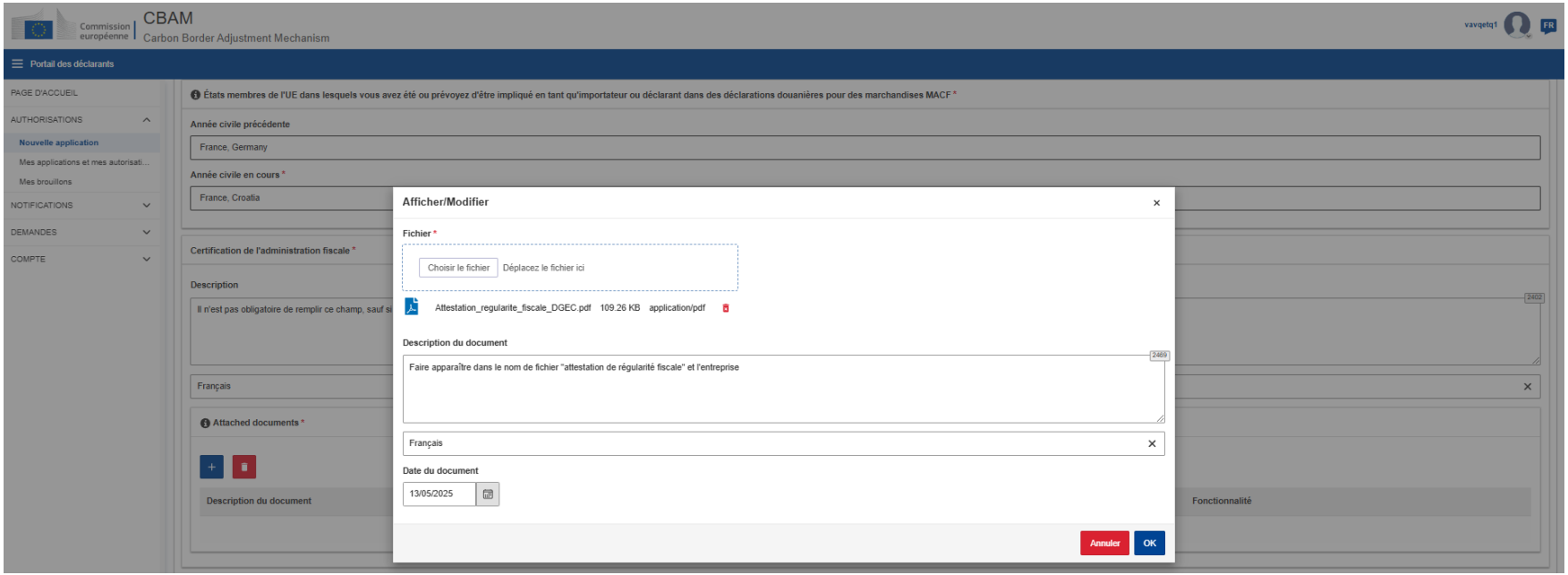
4- Fourniture de l'attestation de régularité fiscale < 3 mois. Cliquez ici pour charger le document.

Fournir également la liasse fiscale ici

Possibilité d'apporter des précisions si nécessaire



Le pas-à-pas


Commission européenne
CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism
vavqetq1
FR
Portail des déclarants
PAGE D'ACCUEIL
AUTHORISATIONS
Nouvelle application
Mes applications et mes autorisati...
Mes brouillons
NOTIFICATIONS
DEMANDES
COMPTE
États membres de l'UE dans lesquels vous avez été ou prévoyez d'être impliqué en tant qu'importateur ou déclarant dans des déclarations douanières pour des marchandises MACF *
Année civile précédente
France, Germany
Année civile en cours *
France, Croatia
Certification de l'administration fiscale *
Description
Il n'est pas obligatoire de remplir ce champ, sauf si
2402
Français
Attached documents *
Description du document
Fonctionnalité
Afficher/Modifier
Fichier *
Choisir le fichier
Déplacez le fichier ici
Attestation_regularite_fiscale_DGEC.pdf 109.26 KB application/pdf
Description du document
2469
Faire apparaître dans le nom de fichier "attestation de régularité fiscale" et l'entreprise
Français
Date du document
13/05/2025
Annuler
OK

Le pas-à-pas

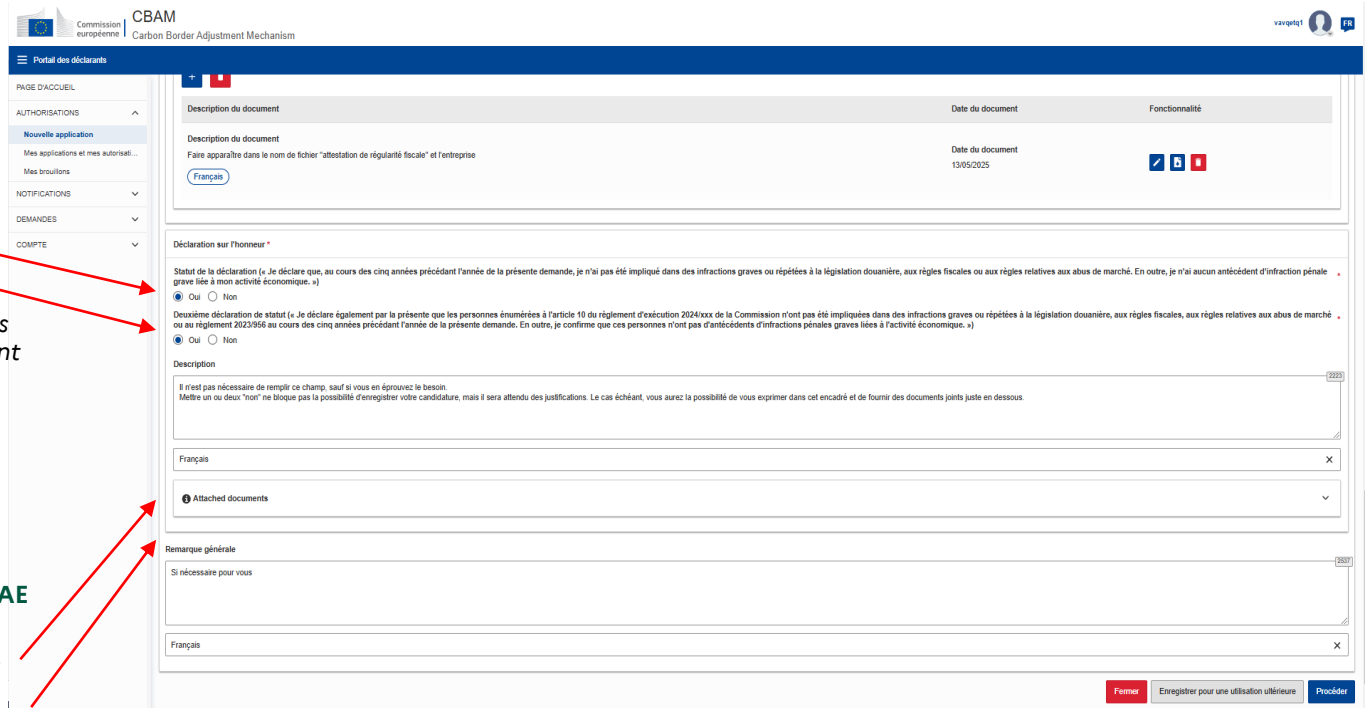
5 – Déclarations sur l'honneur (absence d'infractions graves ou répétés aux différentes législations mentionnées)

- Pour le déclarant
- Pour « *les personnes chargées des questions relatives au MACF du demandeur, les personnes responsables du demandeur et les personnes exerçant un contrôle sur la gestion du demandeur* » (Article 9 du règlement 2025/486)

➔ **Infractions graves ou répétées = condamnation pénale seulement**

➔ **Dans ce cas, se rapprocher de votre PAE**

Possibilité de justifier sa situation vis-à-vis de cette exigence en rajoutant un document ou en remplissant le champ libre



Le pas-à-pas

3ème onglet « Détails financiers et opérationnels »

1 – consentement à ce que l'autorité compétente consulte les comptes de résultats

2- Optionnel : Si détention du statut OEA

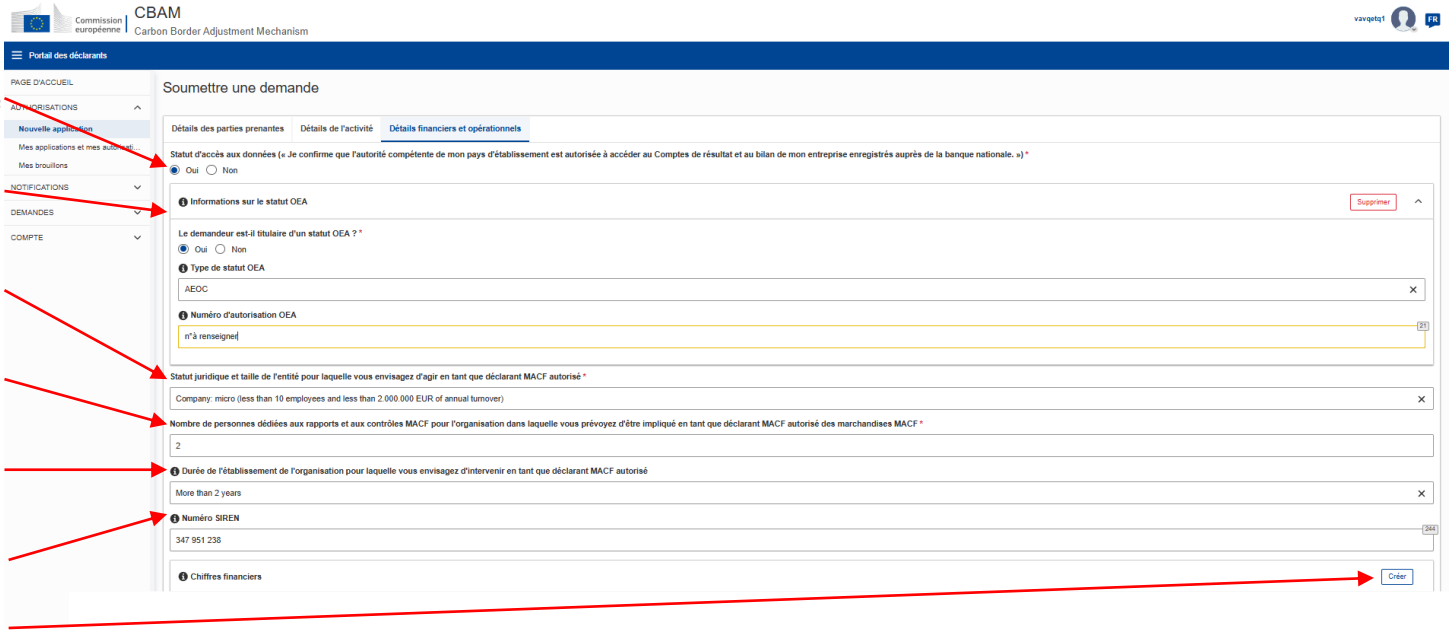
3- Statut juridique de l'entreprise et nombre d'employés

4- Nombre de personnes en charge des activités relatives au MACF

5-Durée d'établissement de l'entreprise >2 ans = **<1er janvier 2023**

6- n°SIREN

7- Cliquer sur chiffres financiers si entreprise

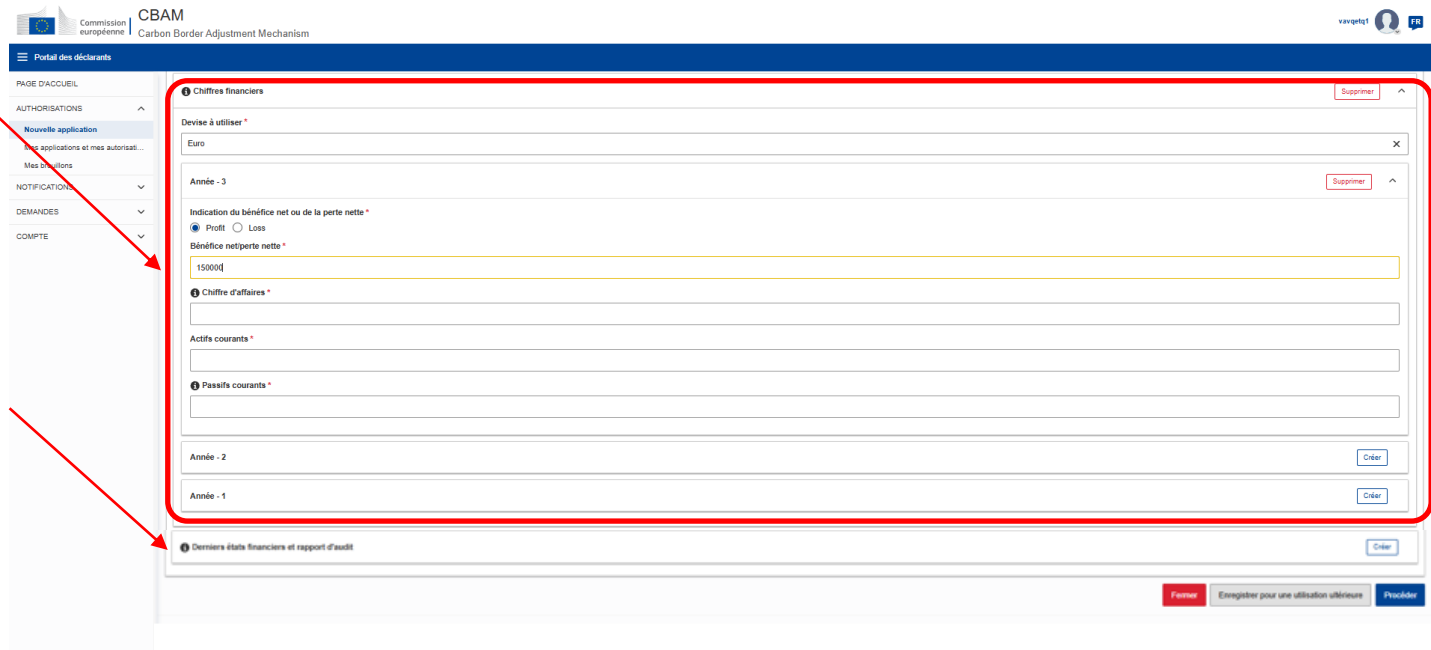


Le pas-à-pas

7- Chiffres financiers pour les 3 dernières années comptables. Comprendre « année moins 3 »

- Bénéfices/pertes nets
- Chiffres d'affaires
- Actifs et passifs courants

Si année non complète, mettez « 0 »



Une fois les 3 onglets complétés, cliquer sur procéder

Possibilité d'enregistrer un brouillon à tout moment

Le pas-à-pas - récap

1er onglet : Détails du déclarant

1 – Le demandeur agit-il en son nom propre ?

2 – Le demandeur est-il un RDI ?

3 – Nom prénom mél et téléphone de la personne physique représentant le déclarant

4 – Si RDI, nom prénom mél téléphone et durée de représentation des personnes de contact pour chaque entreprise représentée

2ème onglet : Détail de l'activité

1 – Activité économique principale

2 – Déclaration des marchandises par secteur MACF : quantité et valeur marchande de la somme des marchandises, pour l'année N et N+1 (Si entreprise < 2ans, il est attendu la liste exhaustive des codes NC).
Attention à la question relative à l'électricité

3- Liste des pays de l'UE dans lequels le déclarant a été ou est importateur (Année N-1 et année N)

4- Fourniture de l'attestation de régularité fiscale < 3 mois et liasse fiscale

5 – Deux déclarations sur l'honneur

3ème onglet « Détails financiers et opérationnels »

1 – consentement à ce que l'autorité compétente consulte les comptes de résultats

2- Optionnel : Si détention du statut OEA

3- Statut juridique de l'entreprise et nombre d'employés

4- Nombre de personnes en charge des activités relatives au MACF

5-Durée d'établissement de l'entreprise >2 ans = **<1er janvier 2023**

6- n°SIREN

7- Chiffres financiers de l'entreprise

En cas de message d'erreur ou d'impossibilité de valider la demande

Le registre n'affiche pas systématiquement de messages d'erreur lorsque l'erreur provient des premiers onglets.

Dans ces cas là, nous vous invitons à reprendre chaque champ et vérifier que vous n'en avez pas oublié un.

- Vérifiez particulièrement la question relative à l'import d'électricité.
- Bien saisir une phrase de commentaire dans chacun des blocs de textes disponible

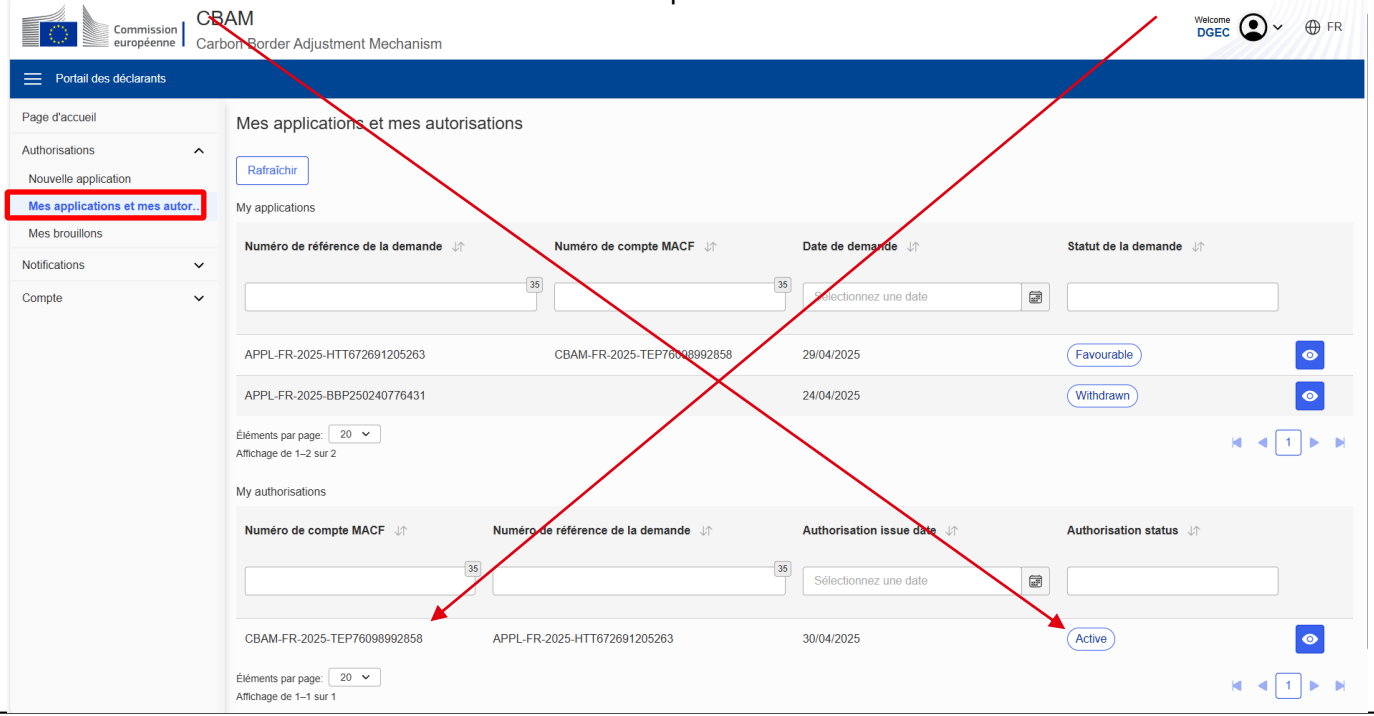
Le pas-à-pas

- Une fois la candidature enregistrée **(statut « enregistré »)** , l'autorité compétente va procéder à l'instruction du dossier **(pour obtenir le statut « autorisé »)**
- Dans le cas d'une entreprise < 2 ans devant fournir une garantie financière, la candidature se fait en 2 temps:
  - Dépôt de la candidature par le déclarant
  - L'autorité compétente valide la candidature, et demande au déclarant de transmettre une garantie financière sur la base des marchandises déclarées par code produit NC
  - Le déclarant dispose de trois mois pour la fournir
  - Si la garantie est ok, le statut du déclarant passe de enregistré à autorisé

Où trouver mon numéro d’autorisation MACF ?

Le pas-à-pas : vérifier le statut de votre autorisation

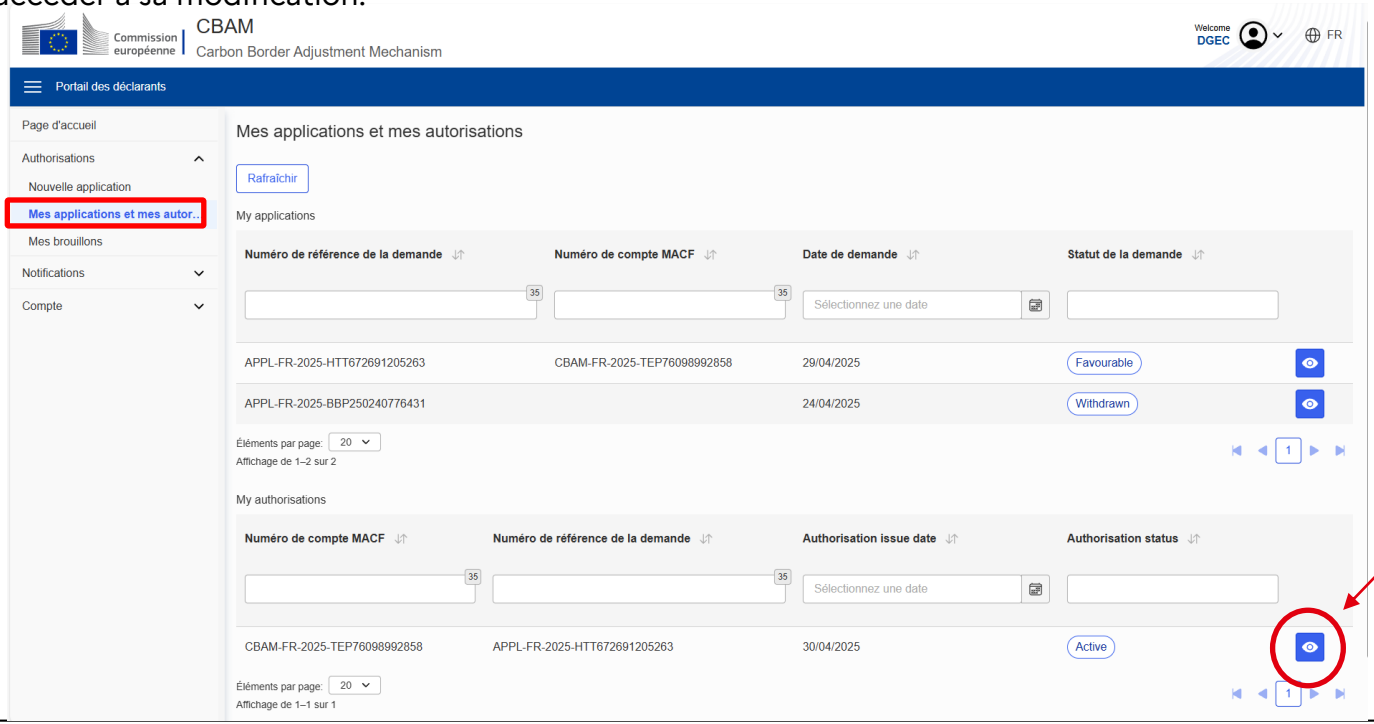
- Onglet à gauche « mes candidatures et mes autorisations », vous pouvez consulter à tout moment votre autorisation. Le statut « active » associé à un numéro de compte MACF de la forme « CBAM-FR-202X-XXXXXXXX… »



Comment modifier mon autorisation ?

Le pas-à-pas : vérifier le statut de votre autorisation

- Onglet à gauche « mes candidatures et mes autorisations », pouvez cliquer sur l'œil a côté de votre autorisation pour accéder à sa modification.



Accès au détail de l'autorisation et aux demandes de modifications

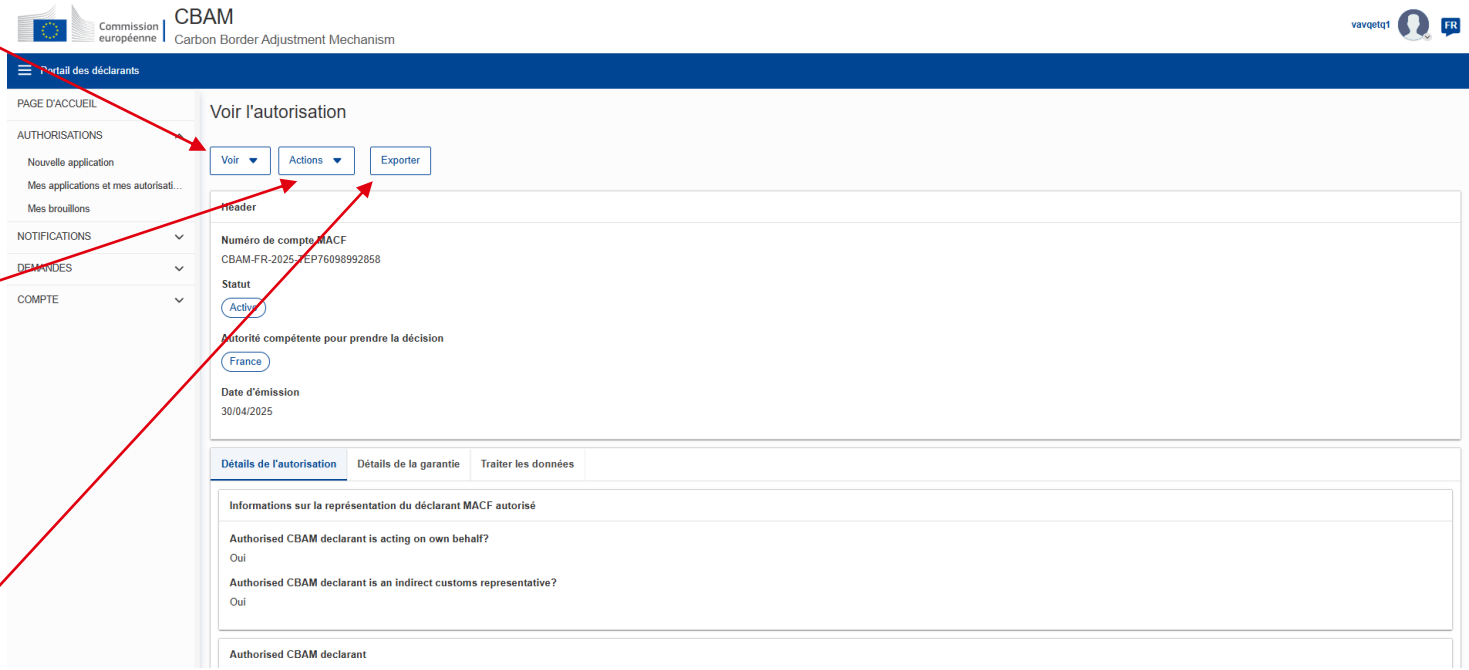
Le pas-à-pas

Voir : Historique des actions / échanges avec l'autorité compétente (candidature, notifications, et demandes)

Actions :

- Retirer son autorisation
- Modifier son autorisation
- Soumettre des modifications d'informations susceptibles d'affecter le statut ou le contenu de l'autorisation

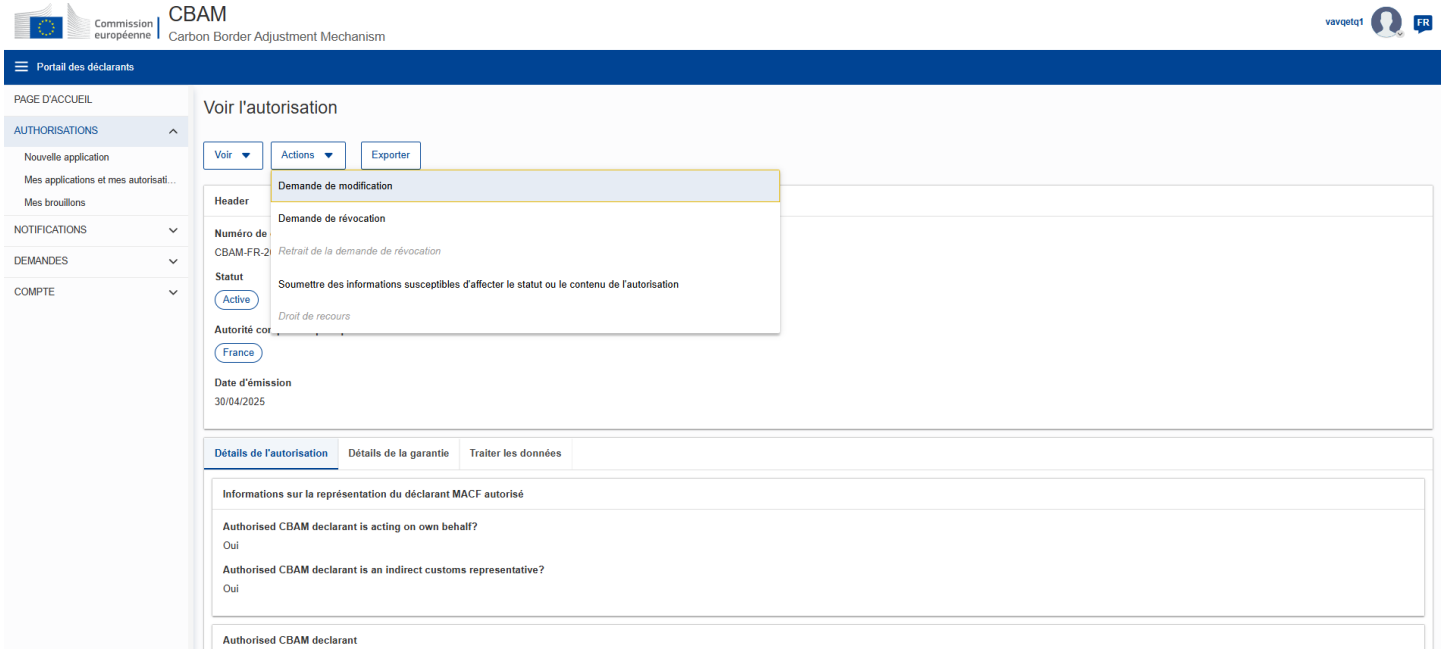
Exporter : sous format PDF votre autorisation



Le pas-à-pas

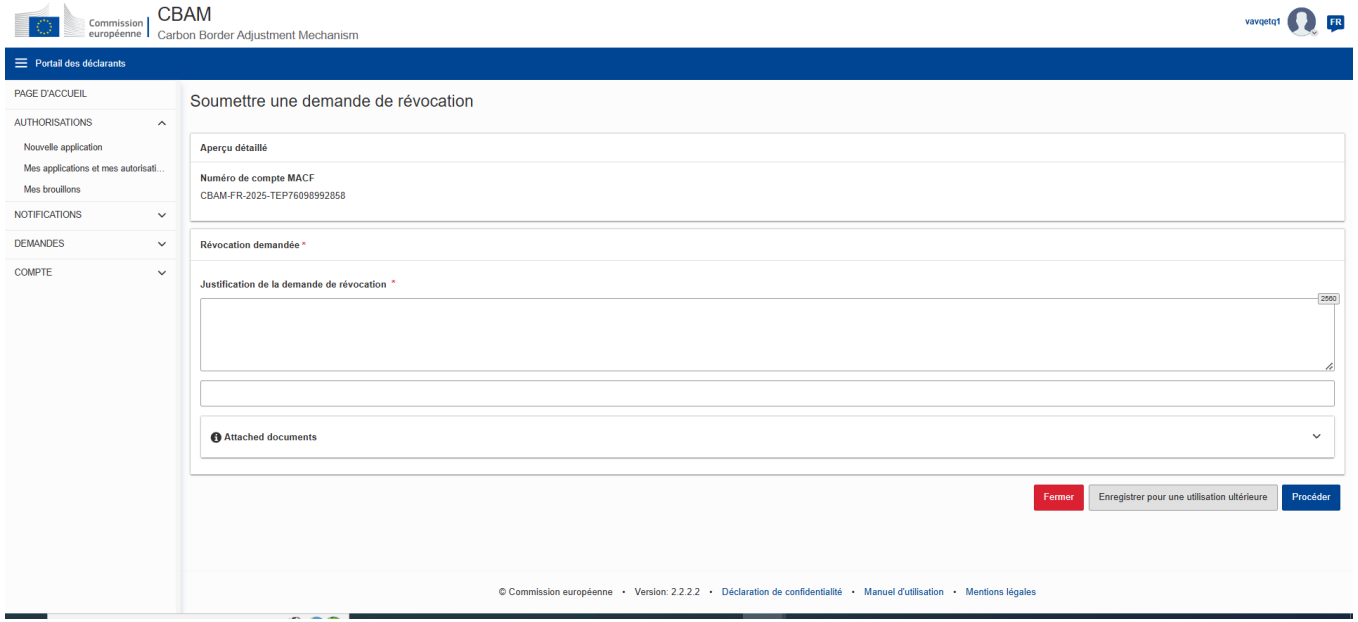
Actions :

- Retirer son autorisation
- Modifier son autorisation (seulement informations de contact)
- Soumettre des modifications d'informations susceptibles d'affecter le statut ou le contenu de l'autorisation



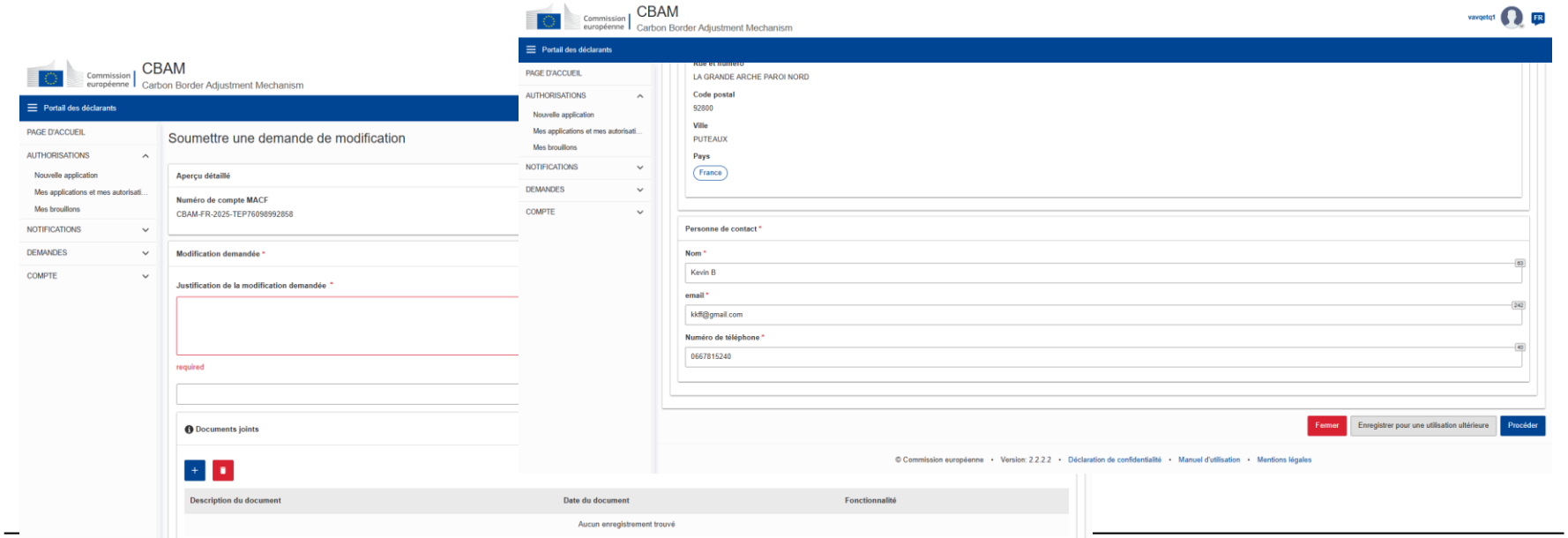
Retirer son autorisation (demande de révocation)

- Justifier la demande
- Nécessite une validation ultérieure par l'autorité compétente



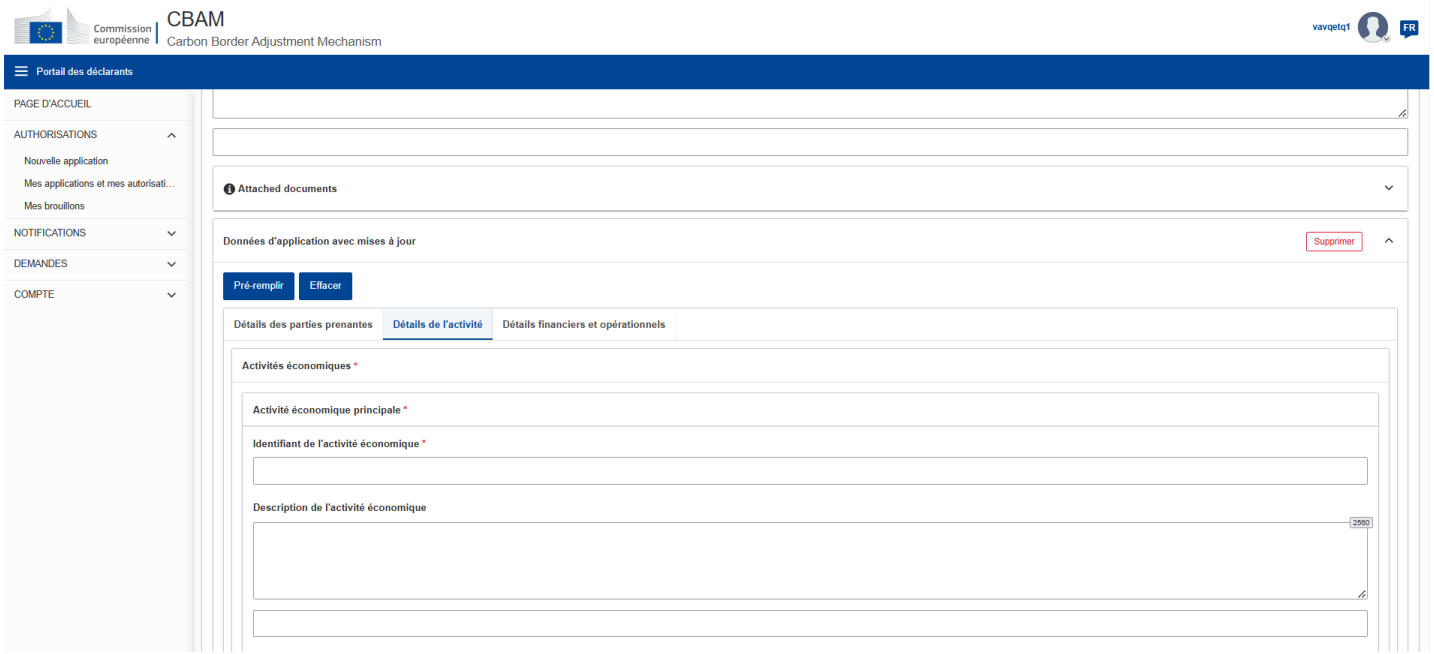
Demande de modification

- Permet seulement de modifier Nom prénom mél et n° de téléphone de la personne de contact
- Justifier la demande
- Nécessite une validation ultérieure (de principe)



Soumettre des modifications susceptibles d'affecter le statut ou le contenu de l'autorisation

- Possibilité de modifier l'intégralité des éléments renseignés
- **Une nouvelle instruction de la candidature par l'autorité compétente sera faite**



Les implémentations à venir dans le registre 2.0

Inscription d'installations en pays-tiers au registre MACF

L'article 10 du règlement MACF prévoit que des opérateurs d'installations en pays tiers puissent être inscrits au registre MACF.

Cela devrait permettre une simplification de la procédure de rapportage des émissions pour le déclarant MACF, en offrant la possibilité d'indiquer l'installation d'origine des produits et de bénéficier des facteurs d'émissions réels associés, plutôt que les valeurs par défaut, relativement pénalisantes.

L'inscription au registre MACF pour ces opérateurs d'installations est **valable pendant 5 ans**.

Possibilité pour l'installation **de se désinscrire** du registre MACF à tout instant.

La Commission peut désinscrire une installation, après notification de l'installation concernée, si elle constate des incohérences dans les déclarations portant sur l'activité principale, le procédé de production sur site, etc…

Cette fonctionnalité devrait être bientôt être disponible dans le registre MACF 2.0. La DGEC organisera alors un webinaire et fournira un guide pour les producteurs.

Les certificats MACF

Achat de certificats:

Possible à tout moment sur la plateforme MACF à partir de février 2027

Au prix moyen des quotas sur le marché ETS de la semaine précédente

Pas de possibilité d'échanger ou de vendre des certificats entre différents déclarants MACF

Restitution des certificats:

Conformément avec la déclaration annuelle

Certificats MACF sont restitués (*« surrendered »*) sur le registre MACF avant le 31 septembre

Les certificats restitués seront alors invalidés avant le 30 novembre

Durée de validité & Annulation:

Certificats valides pour une durée de 1,5 à 2,5 ans, après quoi ils sont annulés (annulation le 31 novembre de l'année N des certificats achetés du 1er Janvier au 31 Décembre de l'année N-2)

Possibilité avant le 30 novembre de l'année N de demander le remboursement des certificats, à hauteur maximum du tiers des certificats achetés au cours de l'année N-1

Stock minimum:

Obligation de détenir des certificats de manière à couvrir au moins 50% des émissions importées à la fin de chaque trimestre

Ressources utiles

Ressources utiles

Pages Web

Site de la Commission Européenne : https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism_en

Page de présentation du MACF - DGEC : https://www.ecologie.gouv.fr/mecanisme-dajustement-carbone-aux-frontieres-macf

Actualité sur le MACF – DGDDI : https://www.douane.gouv.fr/actualites/comment-comprendre-le-mecanisme-dajustement-carbone-aux-frontieres

Démarche : Importer certains produits industriels à risque de fuite de carbone | Portail de la Direction Générale des Douanes et Droits Indirects

Ressources utiles

Formation CITEPA (nouveau)

Objectif :

- comprendre les enjeux de cette réglementation
- maîtriser les exigences de déclaration trimestrielle
- savoir quelles informations obtenir auprès de vos fournisseurs hors UE
- comprendre les principes de détermination des émissions intrinsèques de vos marchandises

Programme de la formation :

- Contexte réglementaire : enjeux, éléments clés, rôles des acteurs, cycle de conformité (période transitoire, période effective), périmètre MACF
- Détermination des émissions intrinsèques : définitions et concepts de base, méthodes de surveillance, émissions de l'installation, attribution des émissions, précurseurs, détermination des émissions intrinsèques spécifiques, template de communication Excel, points d'attention.
- Préparer et soumettre sa déclaration trimestrielle MACF : contenu, informations à solliciter auprès de ses fournisseurs, se connecter au registre MACF, remplissage des données, soumettre sa déclaration, points d'attention, corriger sa déclaration

Exemples sectoriels de remplissage du template de communication pour les producteurs

Foire Aux Questions (FAQ)

Connexion au registre 2.0

Je n’arrive pas à me connecter au portail et j’ai toujours le même message d’erreur.

La procédure de connexion doit être scrupuleusement suivie. Si vous vous êtes déjà connecté avec votre EORI SIRET au lieu de l’EORI SIREN, nous vous conseillons de vous connecter depuis un autre navigateur ou en navigation privée, cela permet d’éviter de potentielles bugs liés aux cookies.

Statut Déclarant MACF Autorisé

Comment puis-je savoir si ma demande a bien été accepté ?

Sur le registre 2.0 une demande de statut « Déclarant MACF Autorisé » considérée comme acceptée lorsqu'elle est désignée comme « favourable ». Dans l'onglet « Mes applications et mes autorisations » est alors disponible votre autorisation. L'identifiant a noté est le « numéro de compte MACF » de la forme CBAM-FR-202X-XXXXXXXXXXXXXX.

Je n'arrive pas à valider ma demande de statut « Déclarant MACF Autorisé » alors que je n'ai pas de messages d'erreurs.

Le registre n'affiche forcément de messages d'erreurs lorsque l'erreur concerne les premiers onglets. Nous vous invitons à reparcourir l'ensemble des onglets et vérifier que tous les champs sont renseignés. Soyez particulièrement vigilant à la question relative à l'import d'électricité. Vous ne devez ni cliquer sur « oui », ni sur « non » si vous n'êtes pas importateur d'électricité.

Annexes

Se connecter au registre MACF 1.0 *(période transitoire)*

Registre MACF

Le registre MACF fonctionne comme un **guichet unique** pour toutes vos procédures en lien avec le MACF pour la période transitoire.

Liens essentiels

Registre MACF - https://cbam.ec.europa.eu/declarant

Notice de connexion détaillée à suivre scrupuleusement - Démarche : Accéder au registre MACF et compléter son rapport | douane.gouv.fr

Météo Informatique & assistance utilisateur via OLGA

Registre MACF - Actualités

Échéances de rapportage

- Rapportage dû jusqu'au 31 décembre 2025
- Demandes d'extension via le bouton « ***Request delay*** » (Document explicatif). Code a renseigner sous la forme [Année]T[X] avec le n° du trimestre (exemple : pour le 3 trimestre 2025 : 2025T3).

Difficultés techniques

- Les problèmes techniques connus ont été résolus dans le courant du mois de février 2024
  - Toutes les fonctionnalités critiques du registre sont censées être assurées
- Mise à disposition d'un **glossaire des messages d'erreurs**, pour vous aider à les résoudre

Traduction FR du registre

- Registre MACF désormais disponible en français (Preferences > Edit > Language : « French » > OK)

Preneur de retours consolidés et suggestions par rapport aux traductions, ainsi que problèmes d'accessibilité et d'ergonomie de la plateforme pour signalement à la Commission Européenne

Registre MACF – Guide de connexion

La connexion au registre MACF est un point bloquant pour de nombreux opérateurs. Pour minimiser le risque que vous rencontriez des difficultés à cette étape, nous **vous invitons à suivre scrupuleusement les éléments présentés** ci-après, et repris dans la notice de connexion détaillée.

L'authentification et la connexion au registre MACF reposent sur les systèmes d'informations existants des douanes françaises (douane.gouv.fr). Vous n'avez **pas besoin de créer de compte EU Login**.

L'accès au registre MACF demande de vérifier **trois conditions**:

- Avoir un **compte douane certifié**, formellement rattaché à un EORI
- L'identifiant du compte ne contient **pas de caractères spéciaux**, et est d'une longueur comprise entre 8 et 20 caractères
- Être **habilité pour accéder au registre MACF** (i.e. posséder l'attribut CBAM-APP.CBAM_DECLARANT)

L'accès au registre s'obtient par un processus en 4 étapes :

1) Créer un compte douane.gouv, si ce n'est pas déjà fait
2) Faire certifier son compte douane.gouv
3) Obtenir l'attribut CBAM-APP.CBAM_DECLARANT, qui permet d'accéder au registre MACF
4) Accéder au registre

Si vous faites face à des difficultés particulières, n'hésitez pas à interroger vos fédérations, votre PAE et enfin, pour les difficultés SI spécifiques, à utiliser le service de demande d'assistance OLGA.

Etape 1 : Créer un compte douane.gouv

Je créé un compte douane.gouv en m'assurant que mon identifiant respecte certains critères de forme

- ❑ Pas de caractères spéciaux, longueur comprise entre 8 et 20 caractères
- ❑ Si je dispose déjà d'un identifiant douane.gouv mais qu'il ne respecte pas les critères de forme, je dois créer un nouveau compte douane.gouv.

Etape 2 : Faire certifier mon compte douane.gouv

Je fais certifier mon compte douane.gouv

- J'accède à la page « Mes Entreprises » sur douane.gouv.fr afin de déterminer si mon compte est certifié et, le cas échéant, demander la certification de mon compte.
- Si je dispose d'un *correspondant d'entreprise*, je me rapproche de ce dernier afin qu'il valide ma demande de certification douane.gouv
- Sinon, je me rapproche de mon bureau de douane afin de faire certifier mon compte et obtenir l'habilitation MACF

Etape 2 : Vérifier si mon compte est certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

DOUANES & DROITS INDIRECTS

douane.gouv.fr

Le portail de la direction générale des douanes et droits indirects

Marc Löning
DIRECTION GENERALE
ENERGIE...
2

Particuliers | Professionnels | La douane | Presse | Services & Aide

Accueil • Mon espace personnel • **Mes entreprises**

Mes entreprises

Établissement actuellement pris en compte pour la certification Douane

DIRECTION GENERALE DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT Siret :

1 PLACE CARPEAUX - 92800 PUTEAUX - FRANCE

Vous êtes certifié Douane

DOUANES & DROITS INDIRECTS

Etape 3 : J'obtiens l'habilitation MACF

J'obtiens l'attribut CBAM-APP.CBAM_DECLARANT, qui permet d'accéder au registre MACF

- Si je dispose d'un gestionnaire *Services en ligne* pour l'applicatif UUMDS, je me rapproche de ce dernier afin qu'il me distribue l'habilitation au registre MACF.
- Si je dispose d'un correspondant d'entreprise et **que mon entreprise a demandé la mise en libre pratique des nomenclatures concernées par le MACF en 2022**, ce dernier a en principe obtenu le statut de gestionnaire *Services en ligne* pour l'applicatif UUMDS. Je lui demande de m'habiliter au registre MACF.
- Si je ne dispose pas de *correspondant d'entreprise* ou de gestionnaire *Services en ligne* pour l'applicatif UUMDS, mais je possédais un compte certifié au 1er décembre 2023, rattaché à un EORI ayant demandé la mise en libre pratique des nomenclatures concernées par le MACF en 2022, je suis en principe déjà habilité à accéder au registre MACF.
- Dans tous les autres cas, je me rapproche de mon Pôle d'Action Economique (PAE) afin de demander l'habilitation MACF.

Etape 3 : Vérifier mon habilitation MACF

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

DOUANES & DROITS INDIRECTS

douane.gouv.fr

Le portail de la direction générale des douanes et droits indirects

Marc Löning
DIRECTION GENERALE ENERGIE...
2

Particuliers | Professionnels | La douane | Presse | Services & Aide

Accueil • Mon espace personnel • **Mes habilitations & droits**

Mes habilitations & droits

TRADERPORTAL

Opérateur	Relations	Droits	Modifié le
INS DIRECTION GENERALE ENERGIE ET CLIMAT	OPPD	• CBAM-APP.CBAM_DECLARANT	05/12/2023

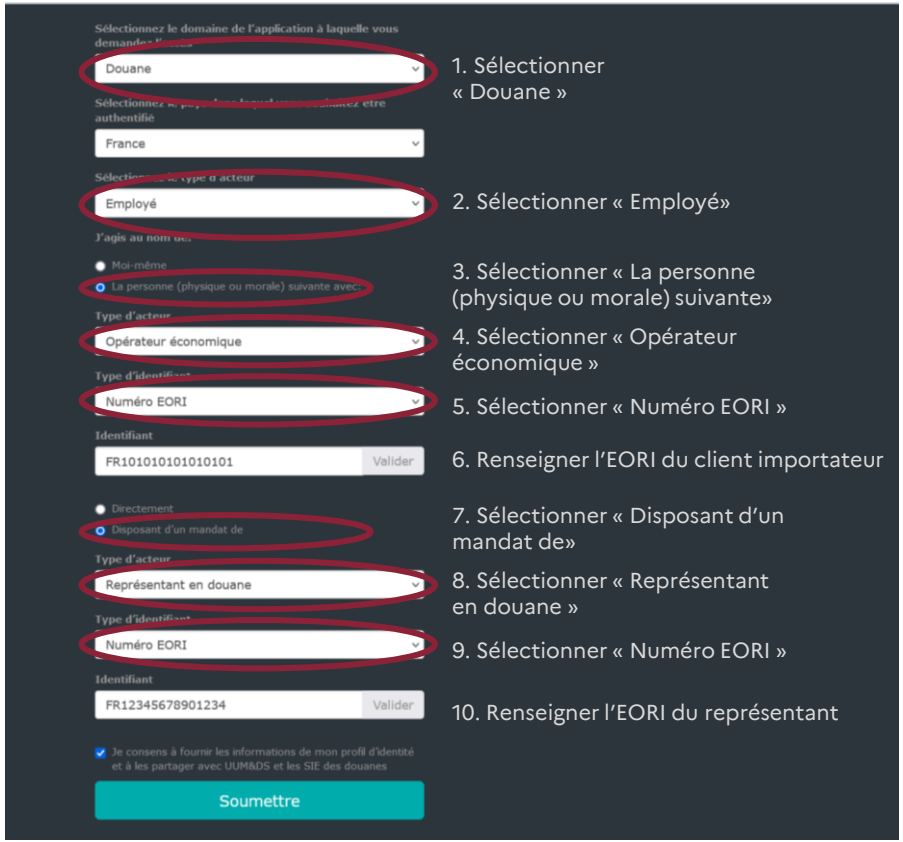
Détail de vos droits & habilitations pour le service TraderPortal

Etape 4 : Accéder au registre - Cas général

Lien vers le **registre MACF** :
https://cbam.ec.europa.eu/declarant

NB : Votre pays de rattachement pour le MACF est déterminé par votre EORI

Etape 4 : Accéder au registre - Représentant en douane

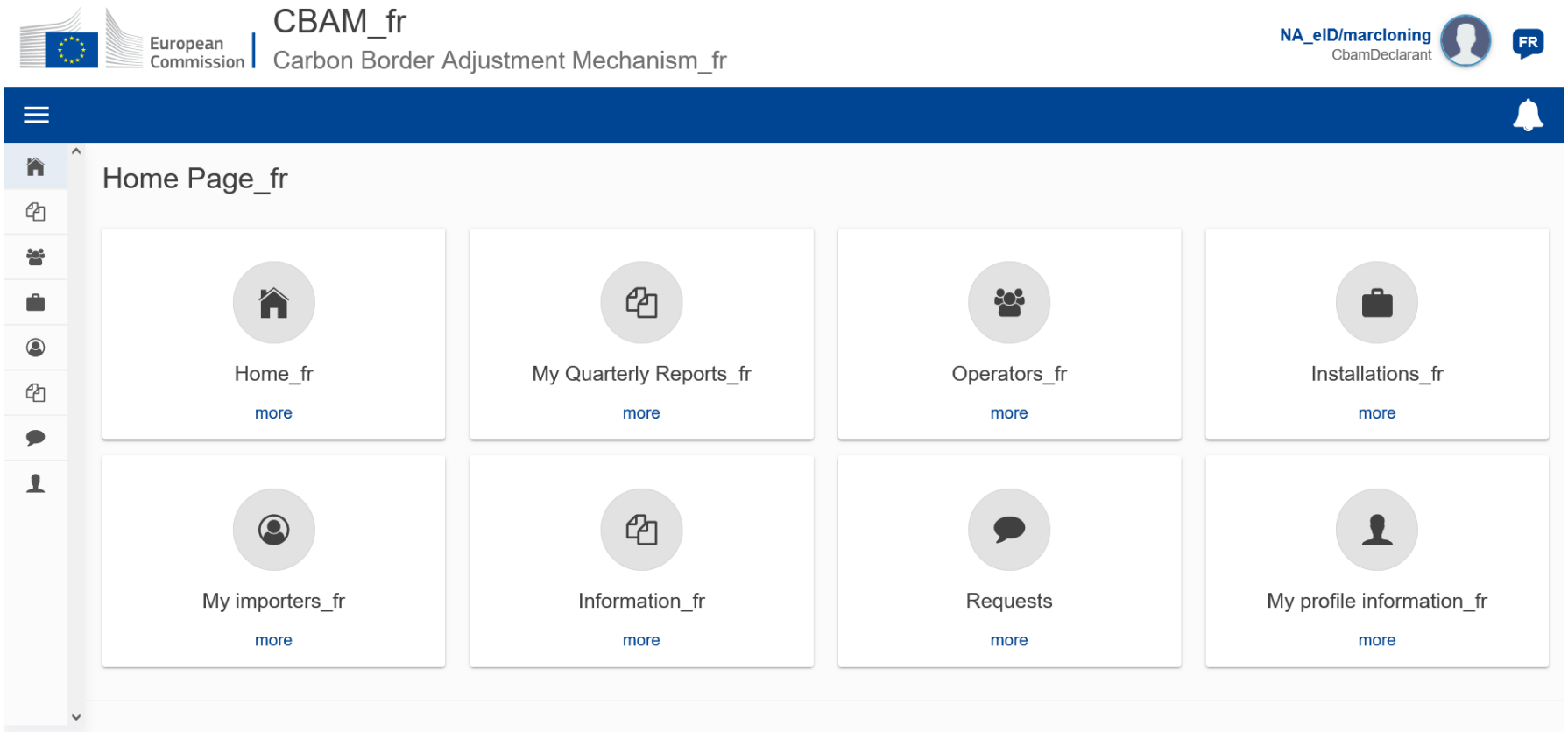


1. Sélectionner « Douane »
2. Sélectionner « Employé»
3. Sélectionner « La personne (physique ou morale) suivante»
4. Sélectionner « Opérateur économique »
5. Sélectionner « Numéro EORI »
6. Renseigner l'EORI du client importateur
7. Sélectionner « Disposant d'un mandat de»
8. Sélectionner « Représentant en douane »
9. Sélectionner « Numéro EORI »
10. Renseigner l'EORI du représentant

Etape 4 : Accéder au registre

Renseignez vos informations pour vous connecter

Etape 4 : Accéder au registre



Registre MACF - Assistance utilisateur

Météo informatique

Visible sur la météo informatique générale de douane.gouv et en haut de la page « Démarche » MACF sur douane.gouv.fr

- Mentionne les indisponibilités pour maintenance ou tout autre information concernant l'accès au registre MACF (portail européen et portail français)

Demandes d'assistance via OLGA

Outil en ligne de gestion de l'assistance (OLGA) | Portail de la Direction Générale des Douanes et Droits Indirects

(choix des menus déroulants : Assistance / Service en ligne / Accès MACF/CBAM)

- **Questions d'auto-diagnostic** avant le dépôt effectif de la demande d'assistance (DA)
- **Niveau 1** : Assistance technique (ex : problèmes d'authentification) et règlementaire simples
- **Niveau 2** : Assistance technique et règlementaire complexes (selon le sujet de la DA : renvoi des questions pour traitement vers les différents bureaux de la DGDDI et de l'autorité compétente DGEC)
- **Niveau 3** : Assistance technique relevant du portail européen (ITSM)

- Les boîtes fonctionnelles dg-comint2@douane.finances.gouv.fr et questions.MACF@developpement-durable.gouv.fr restent ouvertes pour traiter les questions règlementaires.

Conseils pour le rapportage trimestriel

Période transitoire: logique d'intervention

La période transitoire doit fonctionner comme **phase d'apprentissage**.

Objectifs de la phase de transition

Familiariser les importateurs à leurs nouvelles obligations

- Identifier si je suis concerné par le MACF
- Prendre en main les différents outils à disposition
- Mettre en place les process internes adéquats
- Engager les discussions avec mes fournisseurs afin d'obtenir des données d'émissions réelles fiables

Collecter des données sur les produits importés pour pouvoir consolider des **valeurs par défaut**

Trouver des façons de comparer objectivement des dispositifs de tarification carbone très hétérogènes

Conséquences concrètes

Décision de privilégier le calcul des émissions réelles

- Le recours au valeurs par défaut est encadré

Différentes données complémentaires sont attendues

- Procédé de production
- Composition du produit (taux clinker, concentration des alliages)
- Prix du carbone effectivement payé

Approche phasée avec des exigences croissantes

1) Déposer chaque trimestre un rapport MACF
2) S'assurer que le rapport est complet
3) S'assurer que le rapport est correct
4) S'assurer que la méthodologie de calcul respecte les attentes

Échéances de rapportage & demandes de reports

Échéance rapportage Q4 2025 : 31 janvier 2025

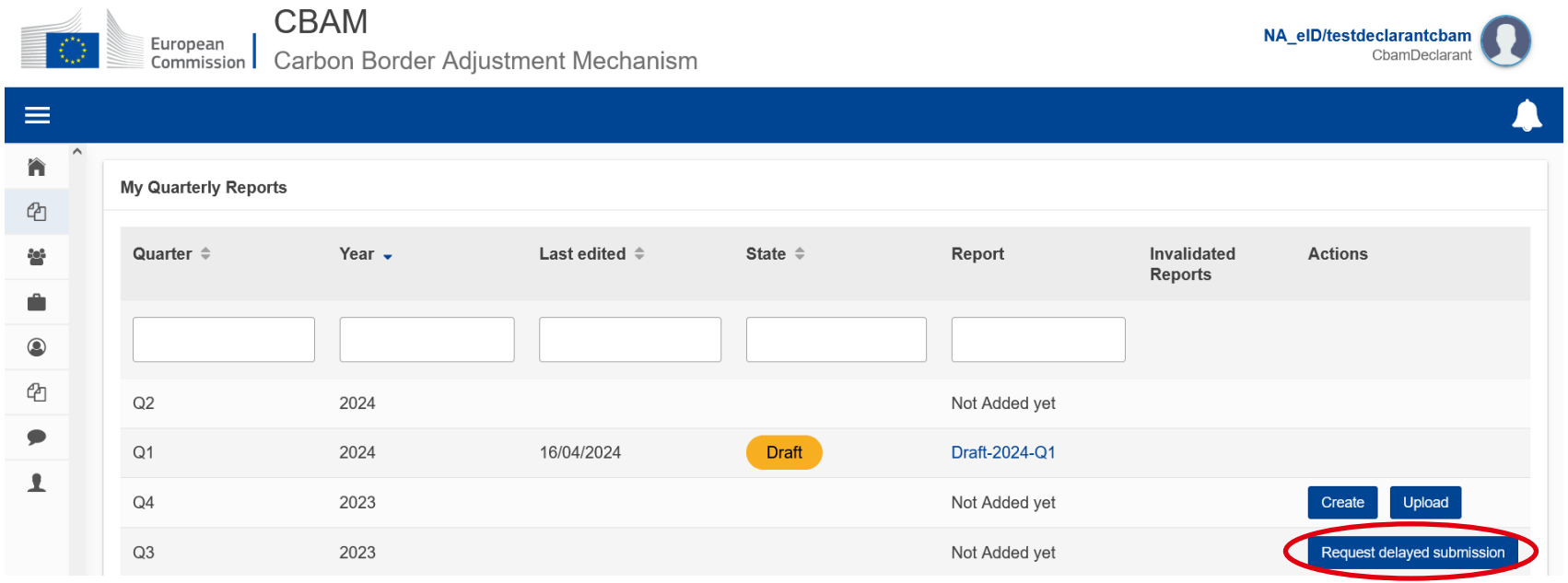
Le **non-dépôt du rapport trimestriel** est constitutif d'une **infraction au règlement MACF**

- **Invitation à déposer un rapport dans les meilleurs délais**
- Notification formelle d'infraction à venir

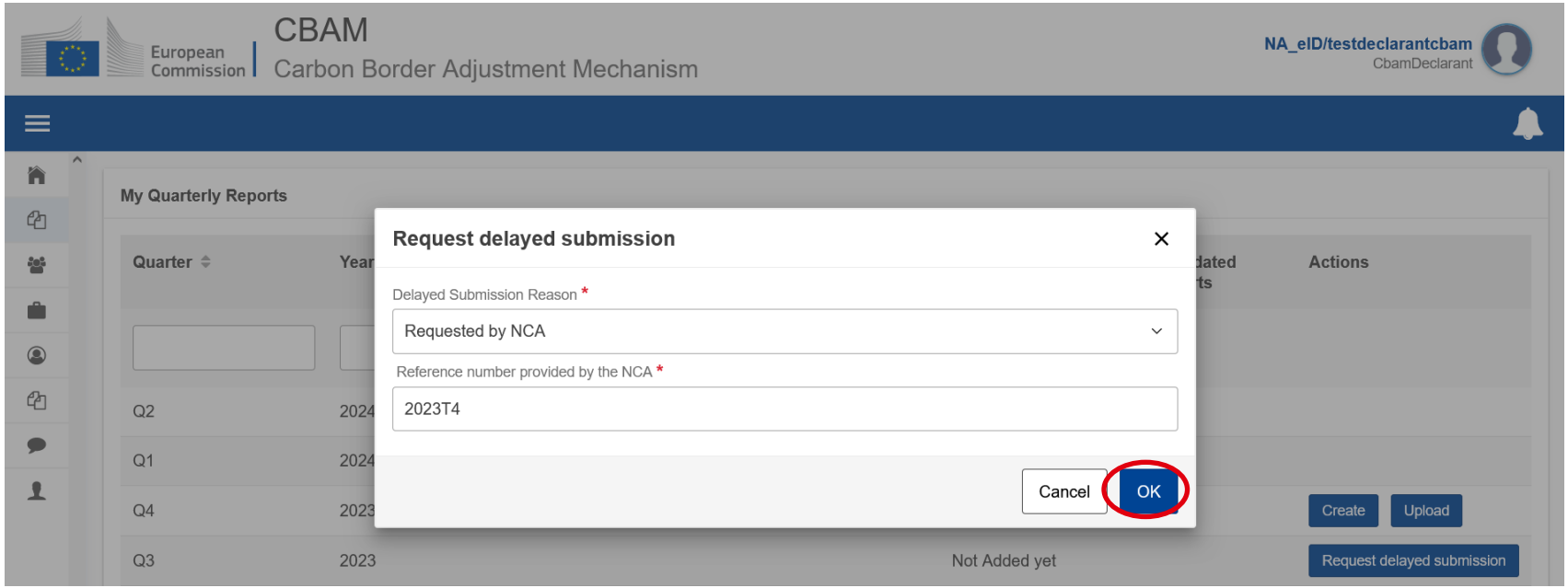
Procédure de dépôt d'une demande en retard

1. Cliquer sur le bouton « **Request delay** » (Document explicatif)
2. Sélectionner l'option « Requested by NCA »
3. Renseigner le numéro de référence: au format [Année]T[X] avec X le n° du trimestre concerné
4. Soumettre un rapport dans un **délai de 30 jours** à compter de la *delay request*

Registre MACF – Demander un report de l'échéance



Registre MACF – Demander un report de l'échéance



Rapportage MACF – Contenu des rapports

Modalités pratiques

Pas d'importation de marchandises MACF pendant le trimestre ➔ Pas d'obligation de rapportage

Un rapport trimestriel par opérateur, identifié par son EORI

Le rapport couvre l'ensemble des marchandises MACF importées au cours du trimestre écoulé

Les informations spécifiques doivent être fournies pour chaque produit qui peut être distingué sur cette base

Un même produit, importé via plusieurs consignations, pourra être déclaré en une fois

Informations à fournir:

Quantités importées

Informations sur le site de production

Procédé de production utilisé

Emissions **directes et indirectes** associées aux marchandises

Précisions sur la méthode de calcul utilisée et l'éventuel recours à des valeurs par défaut

Prix du carbone déjà payé dans le pays d'origine

Informations complémentaires en fonction du produit (ex: taux de clinker)

NB: Voir le lien détaillant la structure exhaustive d'une déclaration MACF

Rapportage MACF – Informations complémentaires

Acier:

Procédé de production utilisé (ex: DRI, haut fourneau, four à arc électrique)

Nature de l'agent réducteur utilisé (coke, charbon, gaz, H2)

Teneur en éléments autres que le Fer

Teneur en fer/acier recyclé

Aluminium:

Procédé de production, notamment présence ou non d'aluminium primaire

Teneur en aluminium recyclé

Teneur en éléments autres que l'aluminium

Ciment:

Taux de clinker

Engrais:

Procédé de production utilisé (Haber-Bosch avec vaporeformage du méthane ou gazéification du charbon)

Teneur en azote sous forme d'ammoniac, de nitrate, d'urée

Teneur totale en azote

Hydrogène:

Procédé de production

NB : La liste précise d'informations complémentaires à fournir est disponible dans la partie 2 de l'Annexe IV du règlement d'exécution.

Rapportage MACF – Comment s'organiser ?

Un des objectifs prioritaires de la période de transition est la collecte de données d'émissions réelles. En tant que déclarant MACF, **il est attendu que vous remontiez vos chaînes d'approvisionnement** afin d'obtenir les informations requises sur les produits que vous importez de la part de votre fournisseur.

- La possibilité de recourir aux valeurs par défaut sera limitée à partir d'août 2024

Le rapportage en émissions réelles requiert une **collaboration étroite avec vos fournisseurs**.

- La **méthodologie de calcul** des émissions intrinsèques, détaillée dans les annexes au règlement d'exécution relatif à la période transitoire, **est relativement complexe**.
- Elle est pertinente **à l'échelle de l'installation industrielle, au niveau du site de production d'origine**
- La réalisation du calcul des émissions nécessite une compréhension assez fine des procédés de production, pour chacune des marchandises MACF que vous importez.
- Seul l'opérateur de l'installation industrielle sera en mesure de vous fournir certaines des données essentielles pour le rapportage.
- Il sera parfois nécessaire pour l'opérateur de l'installation industrielle d'installer de nouveaux instruments de mesure pour se conformer aux exigences de surveillance prévues par le règlement MACF, qui se veulent symétriques à celles applicables aux installations industrielles européennes au titre du Système d'Echange de Quotas d'Emissions (SEQE-UE).

MACF & Représentation en douane

La représentation en douane et la représentation MACF ne se confondent pas. Un Représentant en Douane Enregistré (RDE) en représentation indirecte peut toutefois décider de devenir « déclarant MACF autorisé » et de proposer des services de représentation MACF à ses clients.

➔ Représentation directe : l'entreprise importatrice est responsable pour la déclaration MACF

➔ Représentation indirecte : le représentant est responsable pour la déclaration MACF, s'il y consent

	Etablit la déclaration en douane	Déclaration au nom de	Porte la responsabilité financière de la dette douanière	Est déclarant MACF
Sans représentation	Entreprise	Entreprise	Entreprise	**Entreprise**
Représentation directe	Représentant	Entreprise	Entreprise	**Entreprise**
Représentation indirecte*	Représentant	Représentant	Entreprise + Représentant	**Représentant, sous réserve qu'il y consente**

* = Obligatoire pour les importateurs non établis dans un Etat membre de l'UE

Focus : la représentation indirecte

Notification template

From indirect customs representatives to importers

From: *Name and address of the indirect customs representative*
To: *Name and address of the importer*
Date: *Date*

Dear Madam, Sir,

Following the adoption of Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council of 10 May 2023 establishing a Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), CBAM has started to apply with a transitional period as from 1 October 2023 until 31 December 2025. The rules applicable to CBAM reporting obligations during this transitional period are laid down by Commission Implementing Regulation (EU) 2023/1773 of 17 August 2023.

Pursuant to Articles 32 of the Regulation and 8(3) of the Commission Implementing Regulation, indirect customs representatives which do not agree with carrying out the CBAM reporting obligations shall notify importers of their obligation to comply with this Regulation. This notification shall include the information referred to in Article 33(1) of this Regulation.

I notify you my decision not to carry out the CBAM reporting obligations provided in Articles 33 and 35 of the CBAM Regulation. I inform you that it is your obligation, as an importer, to submit a report ("CBAM report") containing information on the goods that you import into the EU during a given quarter of a calendar year, no later than one month after the end of that quarter. This report must be submitted to the CBAM Transitional Registry (https://cbam.ec.europa.eu/declarant).

En cas de représentation indirecte, la demande de mise en libre pratique de marchandises MACF équivaut à un accord implicite du Représentant Indirect (RI) qu'il consent à endosser le rôle de déclarant MACF.

Si le RI refuse d'endosser cette responsabilité, il doit en notifier son client-importateur de manière officielle, à l'aide d'un document-type au niveau européen disponible dans la FAQ de la Commission Européenne (question n° 95).

Dans ce cas, le client-importateur redevient responsable du respect des obligations MACF. Il doit alors choisir entre:

1. Faire appel à un autre représentant en douane indirect, qui **agirait à la fois en tant que déclarant MACF et comme déclarant en douane**
2. **Établir la déclaration MACF pour son propre compte**; le RI continue d'agir comme déclarant en douane

Pour les importateurs qui ne sont pas établis dans l'UE, le RI ne peut pas se défausser de la responsabilité MACF.

Rapportage MACF – Communiquer avec son fournisseur

- Identifier les points de contact pertinents au sein de votre organisation
- Faire comprendre vos propres obligations et le rôle que peut jouer votre fournisseur
- Mettre en avant les opportunités et risques pour votre fournisseur
  - A partir de 2026, une valeur par défaut sera appliquée dans le cas où il n'est pas possible de déterminer les émissions réelles associées à une marchandise. Cette valeur pourra être pénalisante. Cela se traduira par une perte de compétitivité sur le marché européen.
  - Contrairement aux importateurs européens, qui doivent collecter des données réelles pour l'ensemble des marchandises MACF qu'ils importent, le fournisseur sera en mesure de partager ses données d'émissions à tous ses clients européens, à partir du moment où il les calcule correctement une fois par an.
  - La capacité à fournir des données d'émissions réelles est un présupposé pour pouvoir valoriser une production bas-carbone ou des efforts de décarbonation.
  - Possibilité pour des installations de s'inscrire au registre MACF (// installations SEQE)
- Transmettre et faire remplir le *template de communication*
- Vérifier la qualité des informations renseignées
  - Les rapports devront être vérifiés par un tiers indépendant à partir de 2026. Aucune obligation dans la période transitoire.
  - Opportunité de pré-identifier son futur vérificateur accrédité.

NB : Vous pouvez envisager le recours à un prestataire pour toutes ou partie de ces missions.

Communication avec les fournisseurs – Ressources clés

Template de communication Excel

- Inspiré des déclarations d'émissions dans le SEQE-UE
- Elément-clé de la collaboration avec votre fournisseur
- Transmis, vide, à votre **fournisseur** qui est alors **responsable de son remplissage**.
- En tant que déclarant MACF, les seules informations dont vous aurez directement besoin pour le rapportage MACF seront regroupés dans les quelques derniers onglets *(Summary_Process),* qui se remplissent automatiquement si le reste du document Excel est rempli correctement.

Guidance Document for installation operators outside the EU

- Disponible sur le site de la Commission, en anglais.

Annexes au règlement d'exécution relatif à la période transitoire

- La méthodologie complète de surveillance, mesure et vérification des émissions est détaillée ici.

Guide pratique MACF pour producteurs (en cours de construction)

Template de communication: Données finales pour rapportage

Exemple de remplissage du template pour le ciment

1 Summary of the installation and production processes

1 Installation details

Parameter	Value
Name of the installation (English name):	Cement Plant Name
Street, Number:	
Economic activity:	
Country:	TR
UNLOCODE:	
Coordinates of the main emission source (latitude):	
Coordinates of the main emission source (longitude):	
Reporting period start:	01/01/2023
Reporting period end:	31/12/2023

2 Summary of the production processes and production routes, where relevant

	Aggregated good (a) produced	Route 1	Route 2	Route 3	Route 4	Route 5	Route 6
G1	Cement	All production routes					
G2	Cement clinker	All production routes					
G3	Calcined clays	All production routes					
G4							
G5							
G6							
G7							
G8							
G9							
G10							

2 Summary of products

	Production process from which the products arise	Type of aggregated good or precursor	CN Codes	CN Name	Product name (used for communication with reporting declarant, e.g. on invoices)	SEE (direct)	SEE (indirect)	SEE (total)	Unit	Share of emissions by default value	Source for electricity EF	Embedded electricity (MWh/t)
1	Clay calcination and Cement mixing	Cement	25232100	White portland cement, whether or not artificially coloured	Cement A	0,682	0,109	0,790	tCO2e/t	1%	D.2.3	0,145
2	Clinkerization	Cement clinker	25231000	Cement clinkers	Clinker	0,818	0,019	0,837	tCO2e/t	FAUX	D.2.3	0,025

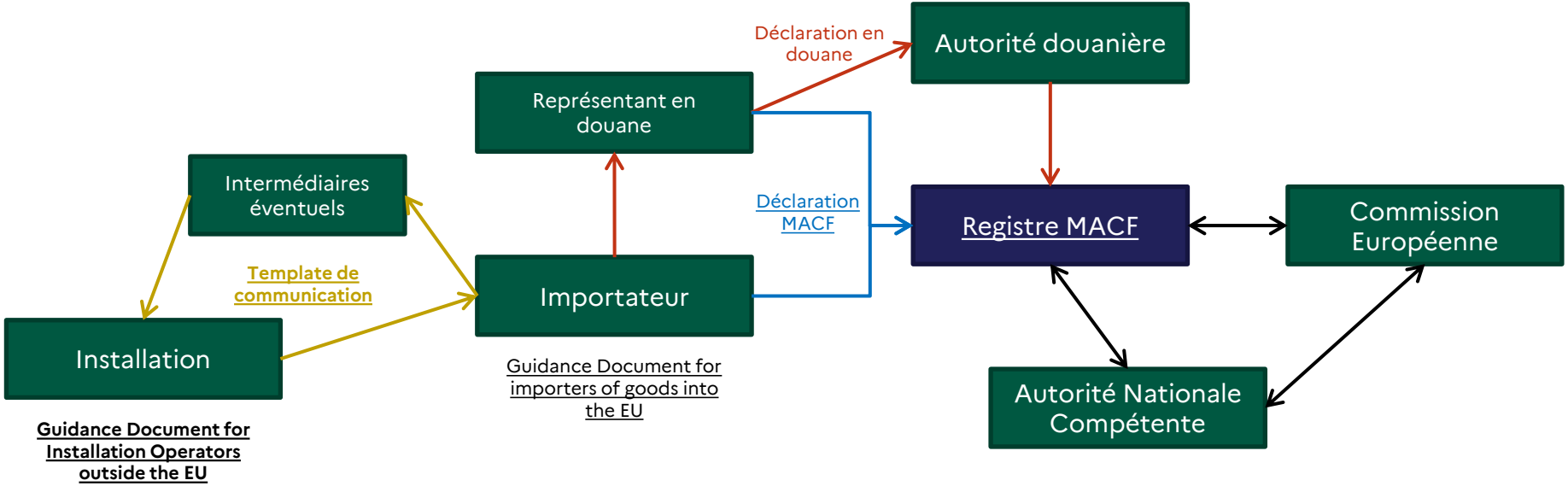
Approche de repli: les valeurs par défaut

2.2 Default values for the transitional period for iron and steel

Aggregated goods category	CN code	Description	Default values (tonne CO_2e/tonne goods)		
			Direct emissions	Indirect emissions	Total emissions
Sintered Ore	2601 12 00	Agglomerated iron ores and concentrates, other than roasted iron pyrites	0,31	0,05	0,36
Pig iron	7201	Pig iron and spiegeleisen in pigs, blocks or other primary forms	1,90	0,17	2,07
FeMn	7202 1	Ferro-manganese	1,44	2,08	3,51
FeCr	7202 4	Ferro-chromium	2,07[6]	3,38	5,45
FeNi	7202 6	Ferro-nickel	3,48[6]	2,81	6,26
DRI	7203	Ferrous products obtained by direct reduction of iron ore and other spongy ferrous products	4,81	0,00	4,81
Crude steel	7206	Iron and non-alloy steel in ingots or other primary forms (excluding iron of heading 7203)	See below		
	7206 10 00	Ingots	2,52	0,23	2,75

Lien pour consulter les valeurs par défaut en format Excel

Rapportage MACF - Workflow



Rapportage MACF - Correction des rapports & sanctions

Conformément à la logique d'apprentissage, le **niveau d'exigence** vis-à-vis du rapportage trimestriel **sera progressivement réhaussé**.

- Pas d'obligation de faire certifier les déclarations trimestrielles par un vérificateur accrédité

Des sanctions proportionnées et progressives

Invitation à compléter ou à corriger le rapport trimestriel

Un dispositif de sanction a été introduit dans le droit français (article 13 de la loi n° 2024-364 du 22 avril 2024)

- Rappel à l'ordre et invitation à compléter ou à corriger le rapport trimestriel
- Pénalités financières (entre 10 et 50 €/tCO2) en cas de manquements répétés et/ou délibérés, à la suite d'une procédure de mise en demeure
- Impossibilité d'obtenir le statut de « Déclarant MACF autorisé » en cas d'infractions graves et répétées

Calcul des émissions

Zoom méthodologique

Calcul des émissions - Méthodologie

/!\ RAPPEL /!
C'est plutôt votre fournisseur qui doit être en mesure de déterminer ses émissions.

En tant qu'importateur, il n'est pas forcément attendu que vous maîtrisiez cette partie méthodologique

La méthodologie de calcul complète est détaillée dans le **règlement d'exécution et ses annexes**, parus le 17 août 2023

- La Commission a préparé un **guidance document**, voué à expliquer cette méthodologie de manière plus pédagogique.
- Des webinaires et modules de formation sectoriels sont également disponibles.
- Des flexibilités sur la méthodologie seront permises jusqu'à la fin 2024 (ex: possibilité d'utiliser un système de rapportage existant)

Calcul des émissions – Définitions utiles

Flux de carbone *(« Source stream »*) : intrant qui va émettre des GES lorsqu'il est consommé ou transformé (ex: charbon, calcaire, etc.)

Source d'émissions: « emplacement » au sein d'une installation où des émissions de GES peuvent avoir lieu

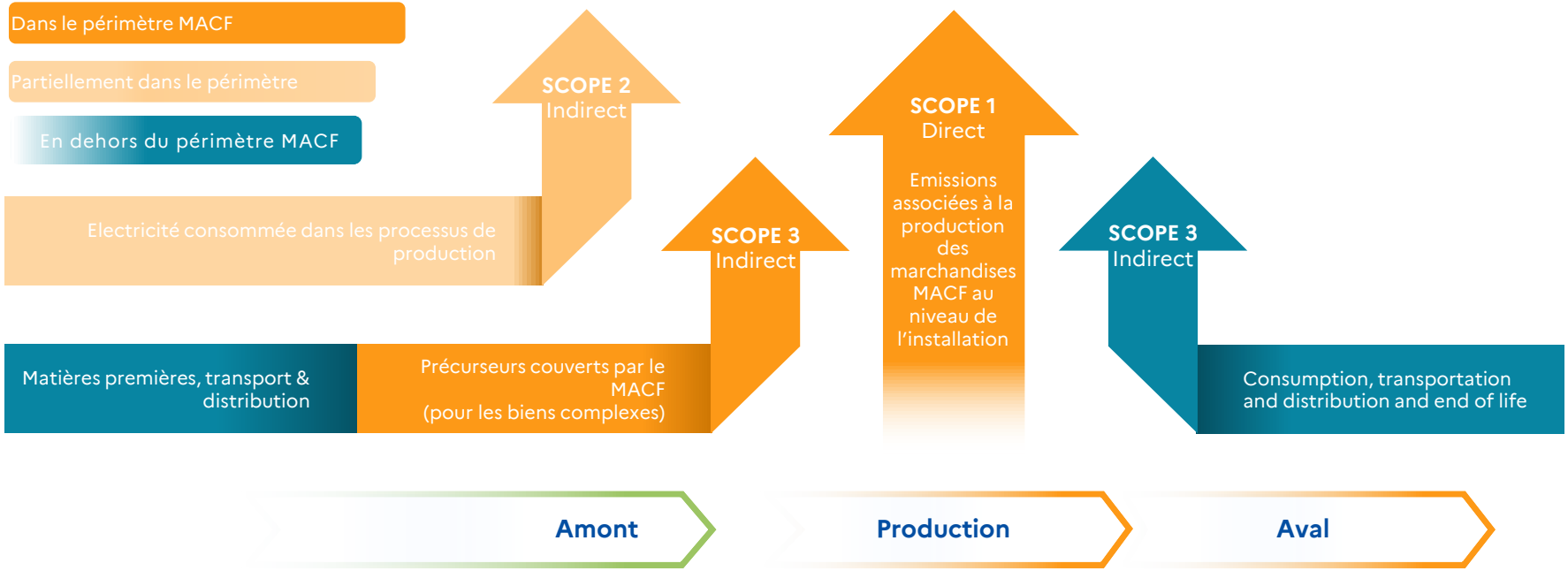
Catégorie agrégée de marchandises (ex: fonte brute)

- Détermine les principes de mesure et de rapportage (MRV) applicables, en particulier les limites du système pour lequel les émissions doivent être surveillées (« *system boundaries* »), et précurseurs pertinents
- Détermine les modes de production (« *production routes* ») possibles
- Permet un regroupement de co-produits jugés similaires pour la détermination du niveau d'activité

Précurseurs pertinents : intrants qui sont eux-mêmes des marchandises couvertes par le MACF (ex: minerai aggloméré)

Niveau d'activité : quantité de marchandises produites, en tonnes ou MWh, pour un procédé de production donné

Calcul des émissions – Périmètre d'émissions



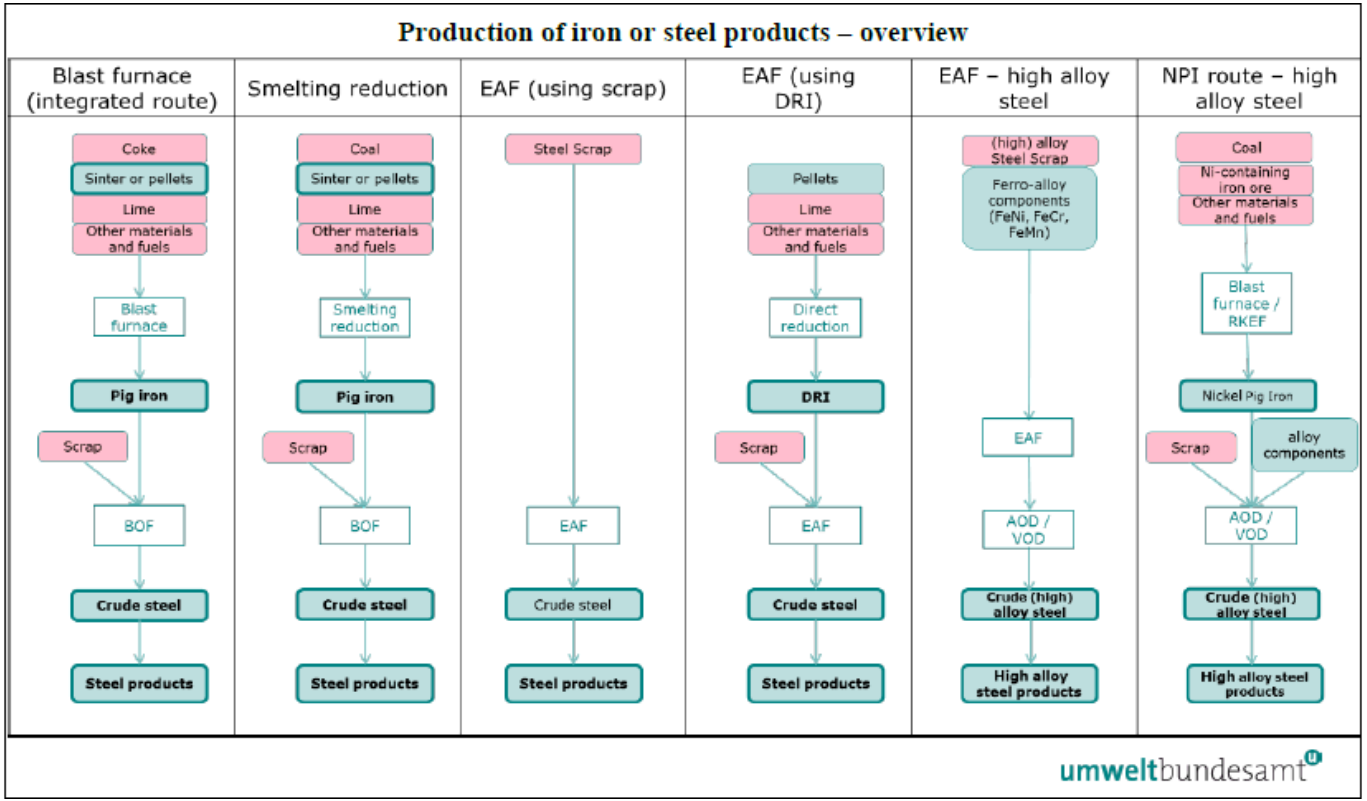
Périmètre d'émissions – Exemple illustratif

Coke

Matières premières

Pig iron

Précurseurs



Calcul des émissions – Formule de calcul

Formule de calcul

Emissions intrinsèques = Emissions directes + Emissions intrinsèques des précurseurs + Emissions indirectes **[A]**

Emissions directes

Emissions liées à la combustion ou à des procédés chimiques (ex: décarbonatation du calcaire)

Emissions intrinsèques des *précurseurs*

Précurseurs = les produits consommés, via réaction physique ou chimique, dans le procédé de production

On ne considère **que les précurseurs s'ils sont listés dans l'annexe I ou IA du règlement.** Tous les autres produits ont des émissions intrinsèques nulles.

Utilisation récursive de la formule **[A]** ou utilisation de valeurs par défaut (si le précurseur représente <20% des émissions intrinsèques)

Les rebuts (*« scrap »*) sont considérés comme ayant zéro émissions intrinsèques

Emissions indirectes

Emissions liées à la consommation d'électricité produite hors-site

Par défaut, utilisation du facteur d'émission moyen de l'électricité par pays (données IEA)

Pour la période de transition, **les émissions directes et indirectes devront être déclarées pour tous les produits MACF.**

Prix du carbone déjà payé dans le pays d'origine

Seuls les **prix du carbone explicites** pourront être pris en compte dans le cadre du MACF

C'est par ailleurs le **prix effectif** du carbone, c'est-à-dire corrigé pour l'allocation de quotas gratuits, de dérogations ou de rabais en territoire tiers, qui sera pris en compte.

Possibilité d'établir des **accords bilatéraux entre l'Union Européenne et un territoire tiers** pour simplifier la démarche, améliorer la visibilité sur le prix du carbone pour les importateurs

Méthodologie plus précise encore en cours d'élaboration en vu d'un acte d'exécution dédié

Calcul des émissions

Template de communication

Template de communication – Conseils de lecture

0_Versions | a_Contents | b_Guidelines&Conditions | c_CodeLists

0_Version : Versionnage du fichier

A_Contents: Sommaire

B_Guidelines_Conditions:

	Information obligatoire requise pour le calcul des émissions ou autre information requise
	Information optionnelle
	Résultat généré par le fichier
n.a.	Le remplissage de cette cellule n'est plus nécessaire du fait d'autres informations fournies

	Pas de nécessité de remplir la case, compte tenu des informations déclarées
	Erreur de remplissage ou données d'entrée non fournies
	Données d'entrées remplies correctement

C_CodeLists: Codes associés au pays et à la monnaie associés

Template de communication : Informations sur l'installation

A. Sheet "A_InstData" - General information, production processes and purchased precursors

1 Reporting period

Start: **01/01/2023** End: **31/12/2023**

Please enter here the starting date and the end date of the reporting period to which all data entered in this communication template refers to. For example, if you want to report data based on the whole calendar year 2023, the starting date would be 1.1.2023 and the end date 31.12.2023.
It is important that all data entered in this template (embedded emissions, carbon price due, product properties, etc.) all relate to that same reporting period entered above.

2 About the installation

i. Name of the installation (optional):	
ii. Name of the installation (English name):	Cement Plant Name
iii. Street, Number:	
iv. Economic activity:	
v. Post code:	
vi. P.O. Box:	
vii. City:	
viii. Country:	Türkiye
ix. UNLOCODE:	
x. Coordinates of the main emission source (latitude):	
xi. Coordinates of the main emission source (longitude):	
xii. Name of authorized representative:	
xiii. Email:	
xiv. Telephone:	

3 Verifier of the report – only if available and not required during transitional period

(a) Name and address of the verifier of this report:

i. Company Name:	
ii. Street, Number:	
iii. City:	
iv. Postcode/ZIP:	
v. Country:	

Template de communication : Informations sur l'installation

4 Aggregated goods categories and relevant production processes

(a) List of aggregated goods categories, relevant precursors and corresponding production routes

Please list here ALL aggregated goods categories, including any relevant precursor types produced WITHIN the installation.
Where relevant, please list all production routes through which the aggregated goods are produced.

ID	Aggregated goods category	Route	Route 1	Route 2	Route 3	Route 4	Route 5	Route 6
G1								
G1								
G3								
G4								
G5								
G6								
G7								
G8								
G9								
G10								

For information, emissions from the following precursors are relevant for the embedded emissions of the types of aggregated goods listed above. Where those precursors are actually relevant for your production processes, please make sure those are also listed either as products in the table above (if produced within your installation) or under section 5 "purchased precursors" below (where produced in other installations). Please note that for some goods the same aggregated good category itself can be a relevant precursor (e.g. iron & steel products, aluminium products, mixed fertilisers).

Relevant precursors:

(b) Relevant production processes

Based on the list under (a), please list here only aggregated goods categories (G1, G2, etc.) for which you want to establish distinct "production process" and assign all aggregated goods categories and relevant precursors that will be covered by its system boundary. Where the selected "production process" only includes the one aggregated goods category selected, please select 'only direct production" in column F.

Example: If "ammonia" and 'nitric acid" are both produced in your installation, you may either create a separate production process for each of these good types, or report them combined under 'nitric acid' under a 'bubble approach'. In the case of the latter, please select as of column F which other process you want to include under this 'bubble approach'. Note: the 'bubble approach' is only allowed if all ammonia produced is processed into nitric acid. If parts of the ammonia are exported from the installation, two separate production processes have to be entered here.

ID	Example: If "ammonia"	Included goods categories listed under (a)						Name	Error message
		1	2	3	4	5	6		
P1									
P2									
P3									

5 Purchased precursors

Please list here all precursors that are produced OUTSIDE the installation (e.g. purchased) and consumed within the installation.
Please also list the country in which the relevant precursor was produced (see sheet "c_CodeLists" to find the correct country codes) and the relevant production routes, if known.

ID	Production process	Country code	Route 1	Route 2	Route 3	Route 4	Route 5	Name	Error
PP1									
PP2									
PP3									
PP4									
PP5									

Template de communication: flux de carbone

B. Sheet "B_EmInst" - Installation's emission at source stream and emission source level

1 Source streams and emission sources

Please click on this link for further guidance on how to complete this section.

Source Streams (excluding PFC emissions)

#	Method	Source stream name	Activity data (AD)	AD Unit	Net calorific value (NCV)	NCV Unit	Emission factor (EF)	EF Unit	Biomass content (BioC)	BioC Unit	CO2e fossil (t)	CO2e bio (t)	Energy content (fossil), TJ	Energy content (bio), TJ
1	Combustion	CSR	70 000,00	t	32,00	GJ/t	75,00	tCO2/TJ	55,00	%	75 600	92 400	1 008,0	1 232,0
2	Process emissions	Clinker raw meal	715 000,00	t	0,00	GJ/t	0,44	tCO2/t	0,00	%	251 680	0	0,0	0,0
3	Process emissions	Raw clay	80 000,00	t	0,00	GJ/t	0,10	tCO2/t	0,00	%	7 600	0	0,0	0,0

Template de communication: Emissions indirectes

C. Sheet "C_Emissions&Energy" - Installation-level GHG emissions and energy consumption

1 Fuel balance

Please enter in the table below the amount of energy consumed for each use type:

- *Fuel input to all CBAM production processes (including precursors produced within the installation), either directly or via the production of measurable heat (e.g. steam) with the exception of fuel for electricity.*
- *Fuel input for electricity production*
- *Fuel input to all non-CBAM production processes, either directly or via the production of measurable heat (e.g. steam).*

	Fuel balance:	Unit	Total fuel input	Direct fuel for CBAM goods	Fuel for electricity	Direct fuel for non-CBAM goods	Rest
i.	from sheet "B_EmInst"	TJ	0,00				
ii.	manual entries	TJ					
iii.	**Results:**	TJ	0,00				0,00

2 Greenhouse gas emissions balance & information on data quality

(a) GHG balance by type of GHG

Values below are taken automatically from entries in sheet "B_EmInst". If entries made in that sheet are incomplete, please enter the total emissions figures manually under ii. to override automatic results displayed under i.

The entry of total indirect emissions must always be entered manually.

	Installation level data:	Unit	Total CO2 emissions	Biomass emissions	Total N2O emissions	Total PFC emissions	Total direct emissions	Total indirect emissions	Total emissions
i.	from sheet "B_EmInst"	tCO2e	0	0	0	0	0		
ii.	manual entries	tCO2e							
iii.	**Results:**	tCO2e	0	0	0	0	0		0

(b) GHG balance by type of monitoring methodology

(c) Information on the data quality and quality assurance

General information on data quality:	*Please select from the hierarchical order (descending order) in the drop-down list the predominant approach for determining the installation's direct emissions.*
Justification for use of default values (if	*If the predominant method was to use default values published by the European Commission, please select from the drop-down list the most appropriate justification for not achieving higher data quality.*
Information on quality assurance:	*Please select from the hierarchical order (descending order) in the drop-down list the approach for quality assurance of emissions data.*

i.	General information on data quality:	
ii.	Justification for use of default values (if relevant):	
iii.	Information on quality assurance:	

Template de communication: procédés de production

2	Production process 2:	Clinkerization	Cement clinker

(a) Total production levels:	Production route	Unit	Amounts
1 Clinkerization | Cement clinker	All production routes	t	400 000
2	n.a.		
Total production within installation (= denominator for SEE calculation):		**t**	**400 000**

(b) Production details	Unit	Amounts
i. **Produced for the market**	t	80 000
ii. Share of total under (a) produced for the market		20,0%
iii. Total production only for the market?		FAUX

(c) Consumed in other 'production processes' within the installation:	Unit	Amounts
1 Clay calcination and Cement mixing	t	320 000
2	t	
(d) **Consumed for non-CBAM goods within the installation:**	t	0
(e) **Control:**	t	0

Calculation of the attributed emissions: **Clinkerization**

	Measurable heat	Waste gases	Indirect emissions
(f) **Please select which elements are applicable**	FAUX	FAUX	VRAI

Based on your selection, related sections below might become irrelevant and greyed out below.

	Unit	Value
(g) **Directly attributable emissions (DirEm*)**	tCO2e	327 280

(j) Indirect emissions from electricity consumption	Unit	Value
i. Electricity consumption	MWh	10 000
ii. Emission factor of the electricity	tCO2/MWh	0,750
iii. Source of the emission factor	-	D.2.3

Template de communication: Données finales pour rapportage

1 Summary of the installation and production processes

1 Installation details

Parameter	Value
Name of the installation (English name):	Cement Plant Name
Street, Number:	
Economic activity:	
Country:	TR
UNLOCODE:	
Coordinates of the main emission source (latitude):	
Coordinates of the main emission source (longitude):	
Reporting period start:	01/01/2023
Reporting period end:	31/12/2023

2 Summary of the production processes and production routes, where relevant

	Aggregated good (a) produced	Route 1	Route 2	Route 3	Route 4	Route 5	Route 6
G1	Cement	All production routes					
G2	Cement clinker	All production routes					
G3	Calcined clays	All production routes					
G4							
G5							
G6							
G7							
G8							
G9							
G10							

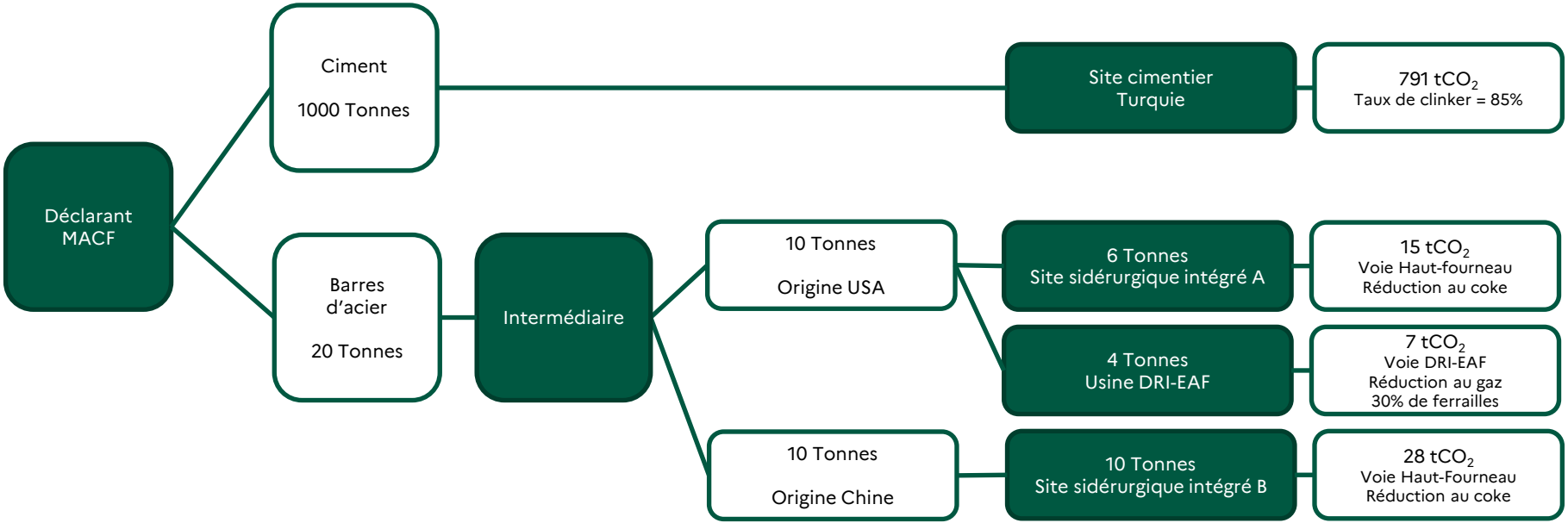
2 Summary of products

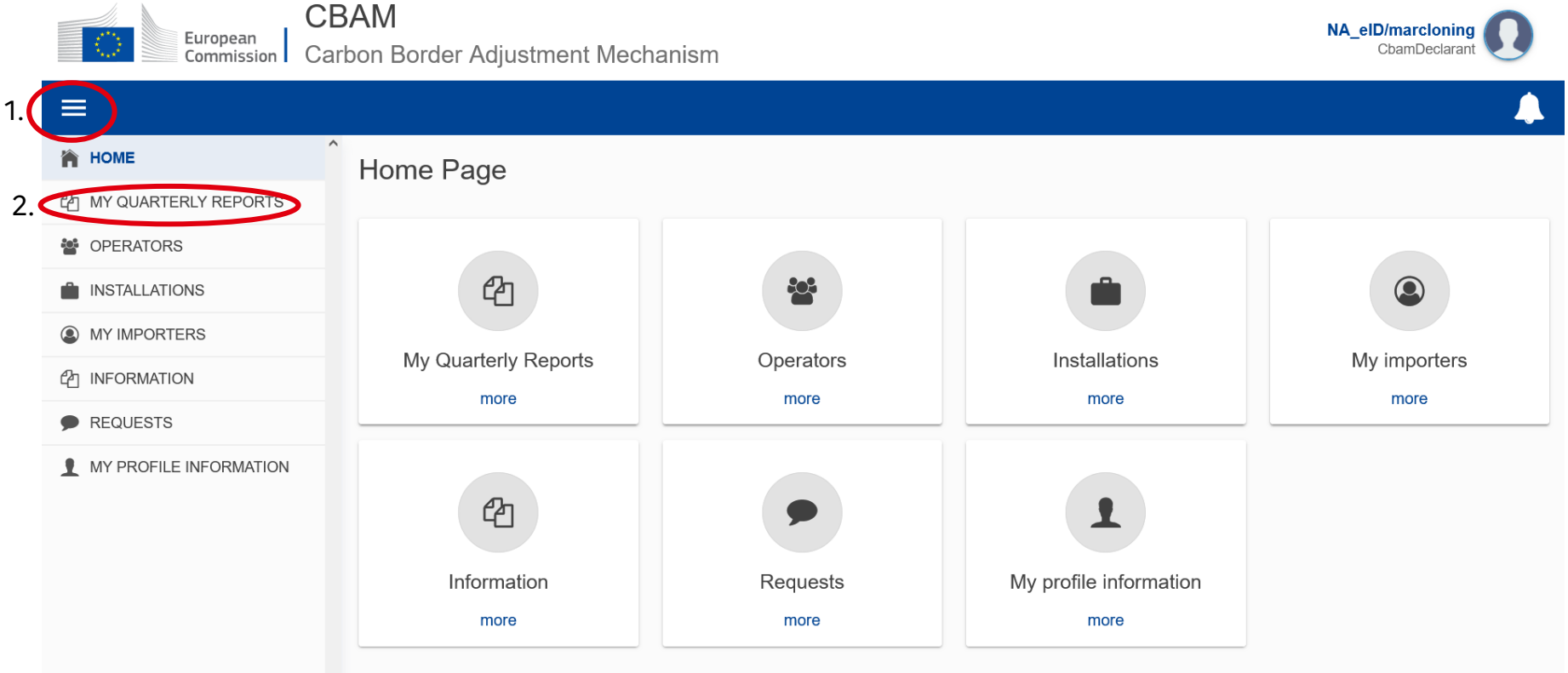
	Production process from which the products arise	Type of aggregated good or precursor	CN Codes	CN Name	Product name (used for communication with reporting declarant, e.g. on invoices)	SEE (direct)	SEE (indirect)	SEE (total)	Unit	Share of emissions by default value	Source for electricity EF	Embedded electricity (MWh/t)
1	Clay calcination and Cement mixing	Cement	25232100	White portland cement, whether or not artificially coloured	Cement A	0,682	0,109	0,790	tCO2e/t	1%	D.2.3	0,145
2	Clinkerization	Cement clinker	25231000	Cement clinkers	Clinker	0,818	0,019	0,837	tCO2e/t	FAUX	D.2.3	0,025

Soumettre sa déclaration trimestrielle

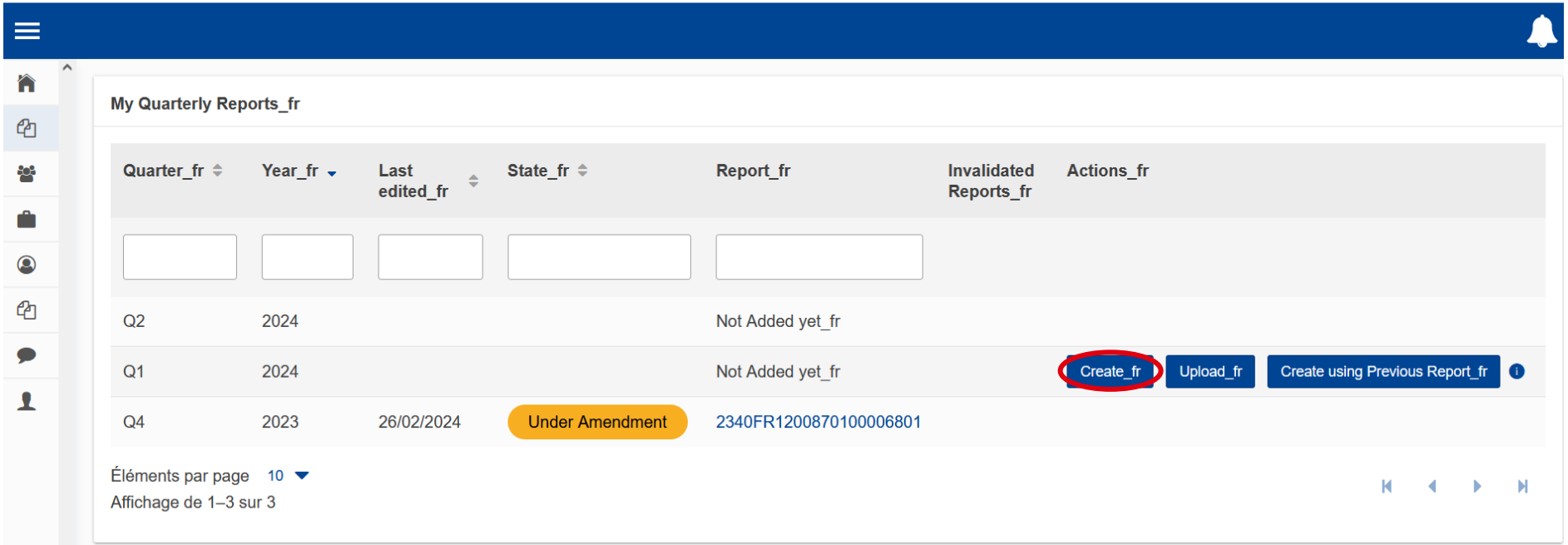
Guide pas-à-pas

Exemple illustratif





/!\ Pour un guide exhaustif des fonctionnalités du registre MACF, pensez à consulter le *CBAM Registry User Manual for Declarants*



- Cliquez sur **Create** si vous souhaitez commencer un nouveau rapport à partir de zéro
- Cliquez sur **Upload** si vous souhaitez procéder au téléversement semi-automatisé de votre déclaration au format ZIP
- Possibilité de répliquer avec **Create using Previous Report_fr** les données du trimestre précédent

NA_eID/marcloning
CbamDeclarant

Draft report ID

1. Exemple-DGEC-2023-Q4

Cancel | Preview | Validate | Save as draft | Submit

Reporting declarant	NCA	Reporting Period	Report ID	Issue date	State	Goods imported	Total emissions	Additional information
Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	-	-		0	0 t CO2	Add remarks

Header info

4. Goods imported

Header info

Reporting declarant | Importer | Representative | Competent authority | Signatures

Declarant details

Name * (59): Marc Löning

Identification number (1):

2. Role *: Importer for all Goods

Address

Member State of establishment: FR - France

Sub-division (35):

3. City * (30): Paris

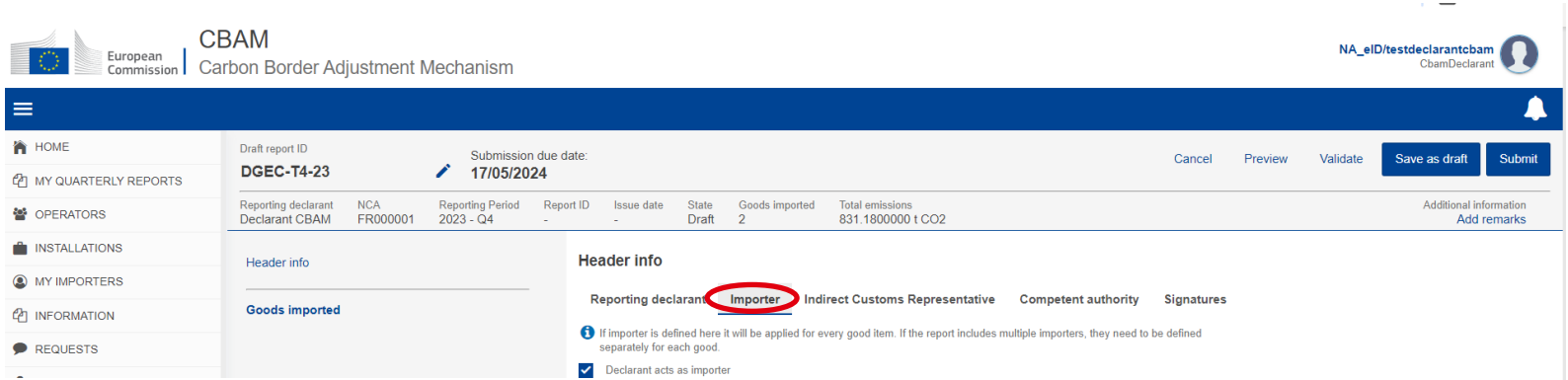
Street (70):

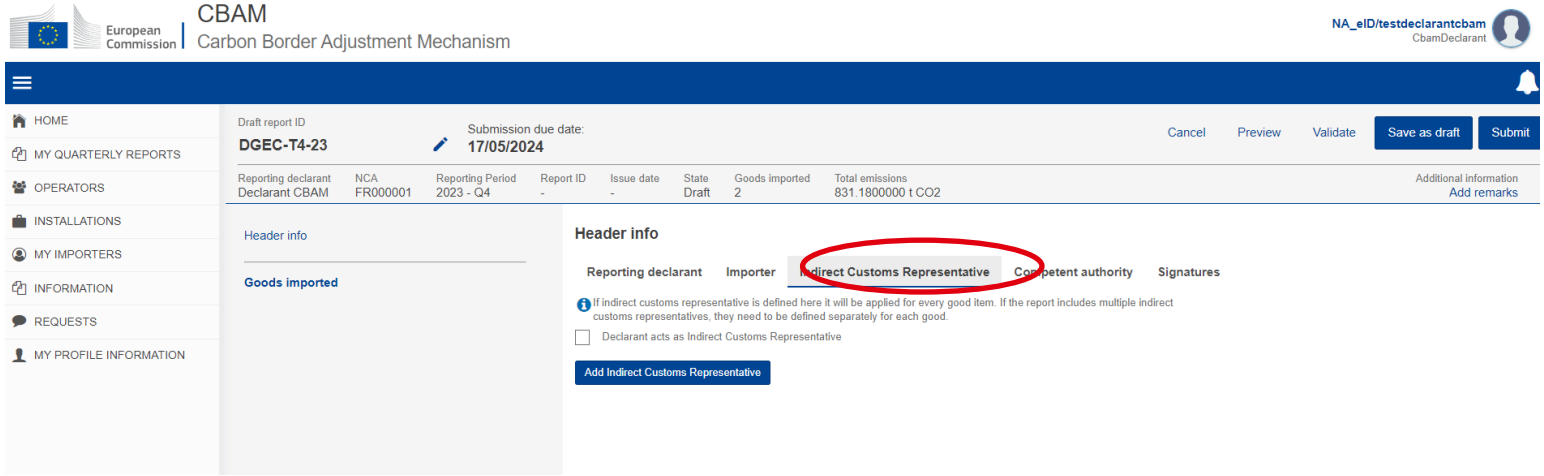
Street additional line (70):

Number (35):

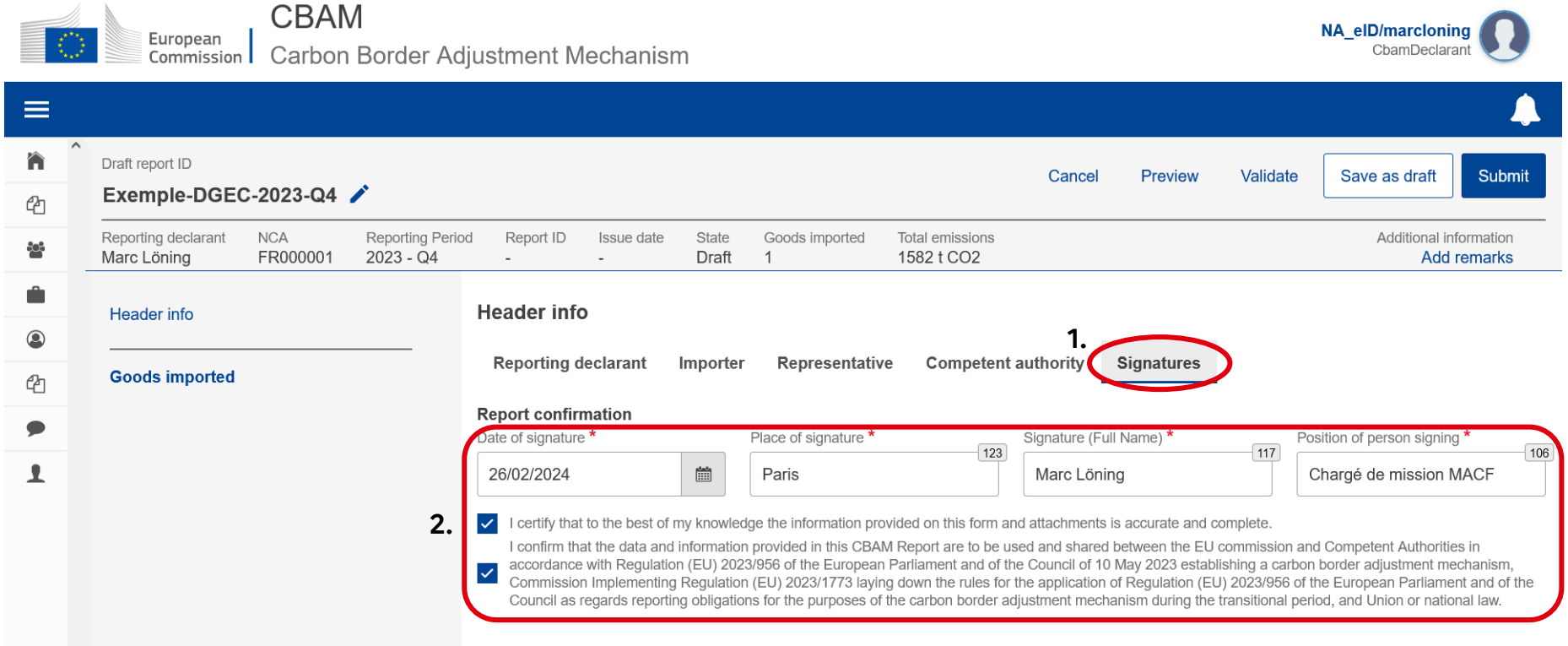
Postcode (17):

P.O. Box (70):

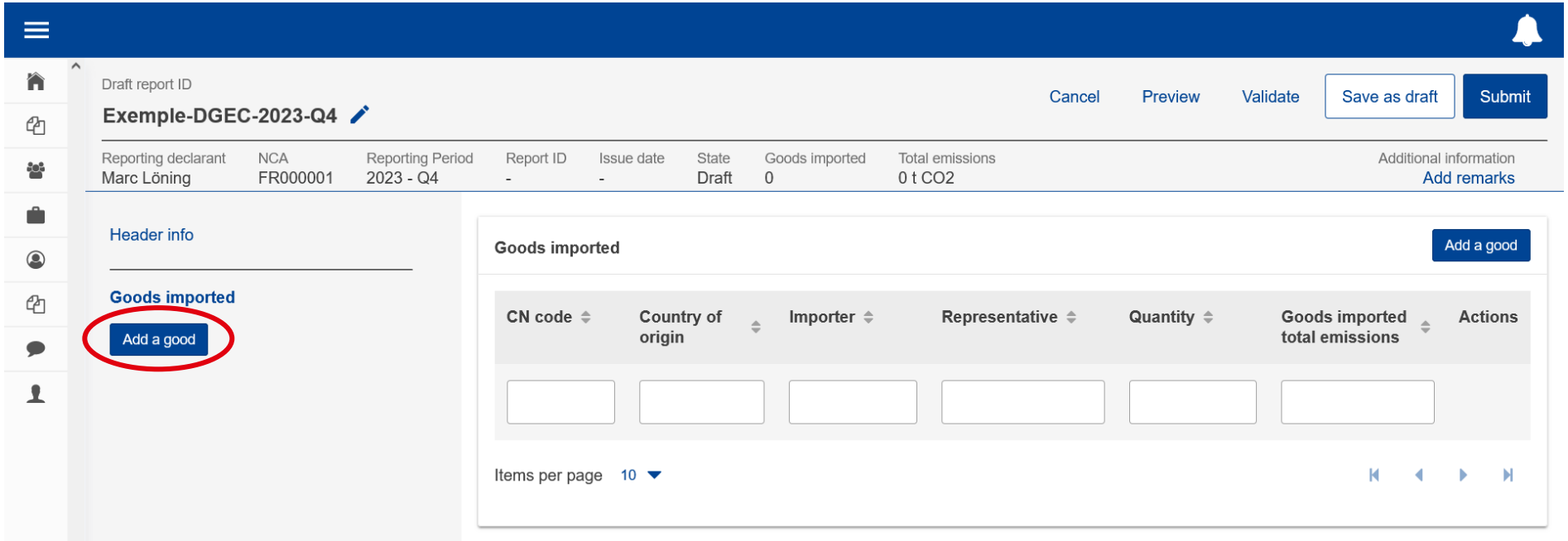




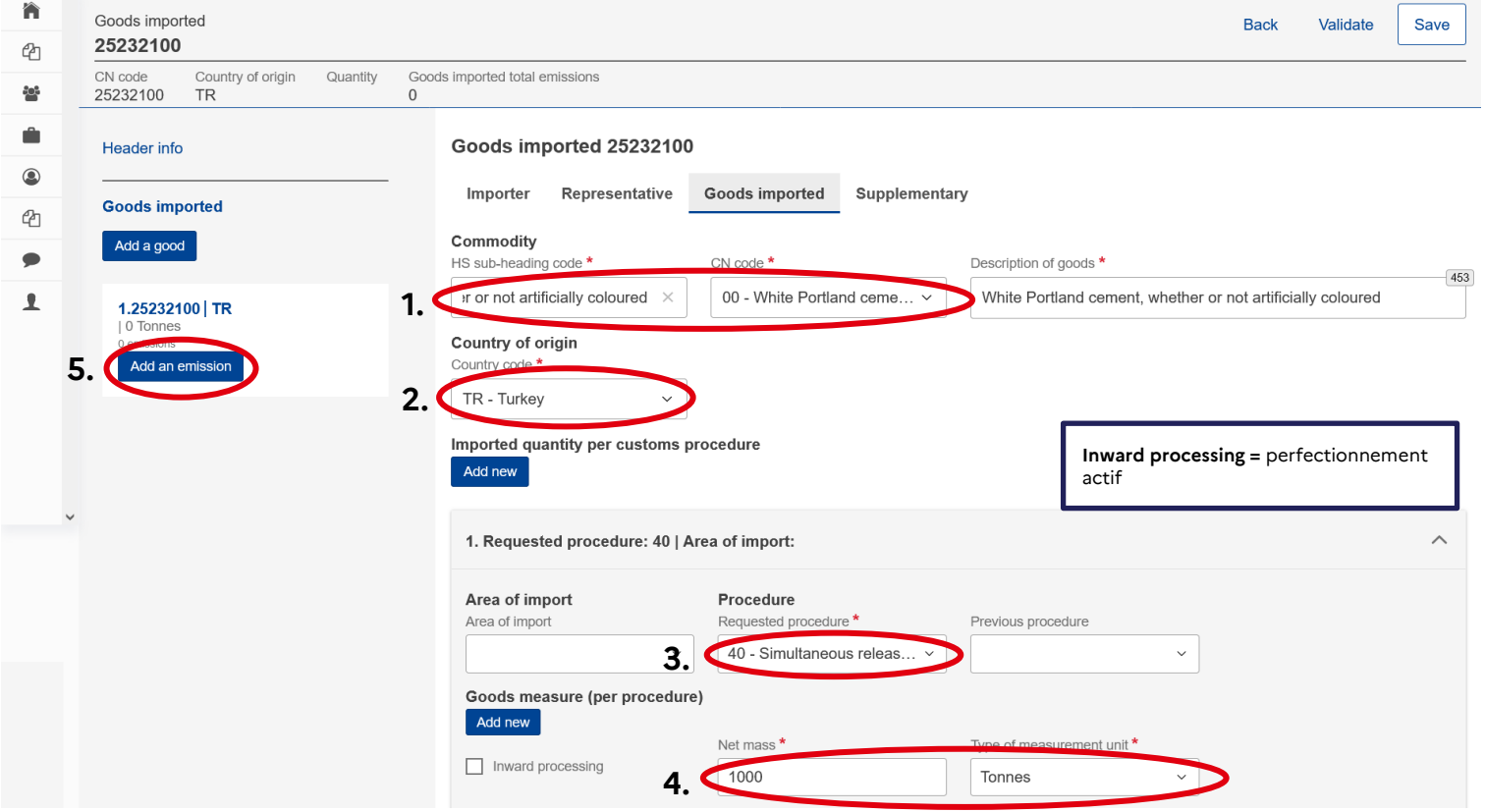
Possibilité de se déclarer importateur ou RDI pour toutes les marchandises, ce qui permet de ne pas le déclarer pour chaque produit importé



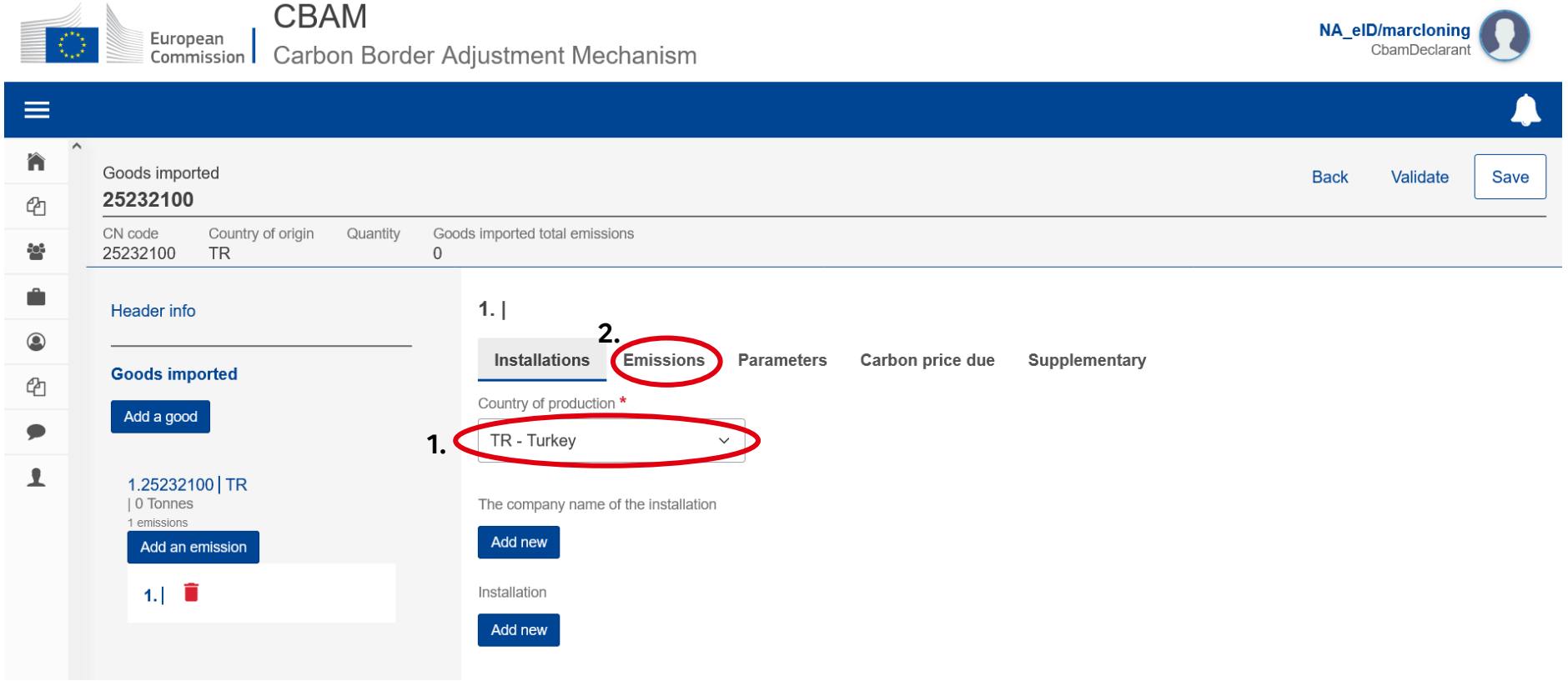
Signature de la personne physique représentant le déclarant MACF



Ajout par couple « Code NC– pays d'importation »



Renseigner le code produit NC, le pays d'origine, le régime douanier, et la somme massique des marchandises. Puis déclarer les émissions par installations


European Commission
CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism
NA_eID/marcloning
CbamDeclarant
Goods imported
25232100
Back
Validate
Save
CN code
25232100
Country of origin
TR
Quantity
Goods imported total emissions
0
Header info
Goods imported
Add a good
1.25232100 | TR
| 0 Tonnes
1 emissions
Add an emission
1. |
1. |
2.
Installations
Emissions
Parameters
Carbon price due
Supplementary
Country of production *
1.
TR - Turkey
The company name of the installation
Add new
Installation
Add new

Goods imported
25232100

Back | Validate | Save

CN code	Country of origin	Quantity	Goods imported total emissions
25232100	TR	1000	791

Header info

Goods imported

Add a good

1.25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 Tonnes
1 emissions

Add an emission

1. |

1. |

Installations | **Emissions** | Parameters | Carbon price due | Supplementary

Goods measure (produced)

1.

Net mass * : 1000
Type of measurement unit * : Tonnes

Direct embedded emissions

2.

Type of determination * : Actual data
Type of applicable reporting methodology * : Commission rules
Applicable reporting methodology :
Specific direct embedded emissions * : 0.682 t CO2/unit
Type of measurement unit * : Tonnes

Indirect embedded emissions

If you intend to report a default value made available and published by the Commission, the default value corresponding to this CN code is 0.1 t CO2/unit of product

3.

Type of determination * : Other methods including …
Source of emission factor * :
Source of electricity * : Received from the grid
Other source indication : 256
Electricity consumed * : MWh/unit
Emission factor * : t CO2/MWh
Specific indirect embedded emissions * : 0.109 t CO2/unit
Type of measurement unit * : Tonnes

Installation emissions

Installation total emissions	Installation direct emissions	Installation indirect emissions	Type of measurement unit for emissions *
791 t CO2	682 t CO2	109 t CO2	Tonnes

European Commission | CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism

NA_eID/testdeclarantcbam
CbamDeclarant

- HOME
- MY QUARTERLY REPORTS
- OPERATORS
- INSTALLATIONS
- MY IMPORTERS
- INFORMATION
- REQUESTS
- MY PROFILE INFORMATION

25232100

CN code	Country of origin	Quantity	Goods imported total emissions
25232100	TR	1000	782

Header info

Goods imported

Add a good

1.25232100 | TR
1000 Tonnes | 782 Tonnes
1 emissions
Add an emission

1. |

2. 72070000 | US
20 Tonnes | 49.1800000 t CO2
3 emissions

1. |

Installations | Emissions | Parameters | Carbon price due | Supplementary

Production method

Add new

1.P03, Cement

Method	Identification number of the specific steel mill	Additional information
P03 - Cement	256	512

Direct Emissions qualifying parameters

Add new

P03, Cement

1. Clinker factor

Indirect Emissions qualifying parameters

Add new

European Commission | CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism

NA_eID/testdeclarantcbam
CbamDeclarant

- HOME
- MY QUARTERLY REPORTS
- OPERATORS
- INSTALLATIONS
- MY IMPORTERS
- INFORMATION
- REQUESTS
- MY PROFILE INFORMATION

Header info

Goods imported

Add a good

1.25232100 | TR
1000 Tonnes | 782 Tonnes
1 emissions
Add an emission

1. |

2. 72070000 | US
20 Tonnes | 49.1800000 t CO2
3 emissions

1. |

Installations | Emissions | Parameters | Carbon price due | Supplementary

Provide supplementary information for instrument reference description

Please provide the national legal basis of the carbon pricing scheme including the implementing provisions and their respective sources.
Please enclose with this report one of the following:

a. A web address which provides direct access to it, and
b. a copy of the relevant extracts of the final text(s) of the legal basis

Please provide the above in the 'Supplementary tab' under in the 'Supporting Documents' section.

Carbon price due

Add new

1. ,

Delete

Country code *
Type of instrument *
Description and indication of legal act * (512)
Amount of the carbon price due *
Currency *
Exchange Rate to Euro *
-
Amount (EURO)

Goods covered under carbon price due

Add new

Goods imported

25232100

CN code	Country of origin	Quantity	Goods imported total emissions
25232100	TR	1000	791

Back **1.** Validate Save

La validation permet en principe de vérifier que tous les champs obligatoires ont été correctement remplis

Header info

Goods imported

Add a good

1.25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 Tonnes
1 emissions 1

Add an emission

1. | 1

1. |

2.

Installations | **Emissions** | Parameters | Carbon price due | Supplementary 1

Goods measure (produced)

Net mass * : 1000

Type of measurement unit * : Tonnes

Direct embedded emissions

Type of determination * : Actual data

Type of applicable reporting methodology * : Commission rules

Applicable reporting methodology :

Specific direct embedded emissions * : 0.682 t CO2/unit

Type of measurement unit * : Tonnes

Indirect embedded emissions

If you intend to report a default value made available and published by the Commission, the default value corresponding to this CN code is 0.1 t CO2/unit of product

Type of determination * : Other methods including …

Source of emission factor * :

Source of electricity * : Received from the grid

Other source indication : 256

Electricity consumed * : MWh/unit

Emission factor * : t CO2/MWh

Specific indirect embedded emissions * : 0.109 t CO2/unit

Type of measurement unit * : Tonnes

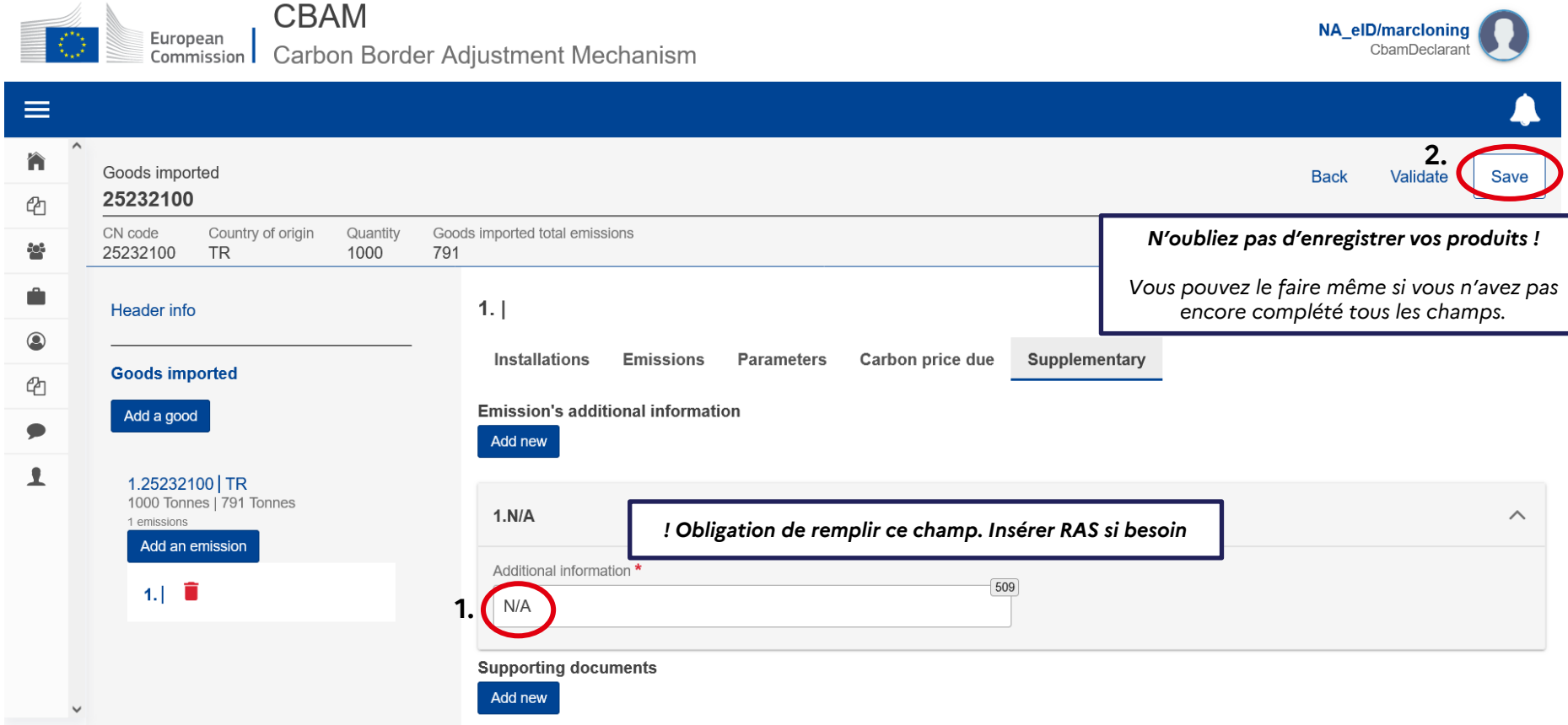
Installation emissions

Installation total emissions : 791 t CO2

Installation direct emissions : 682 t CO2

Installation indirect emissions : 109 t CO2

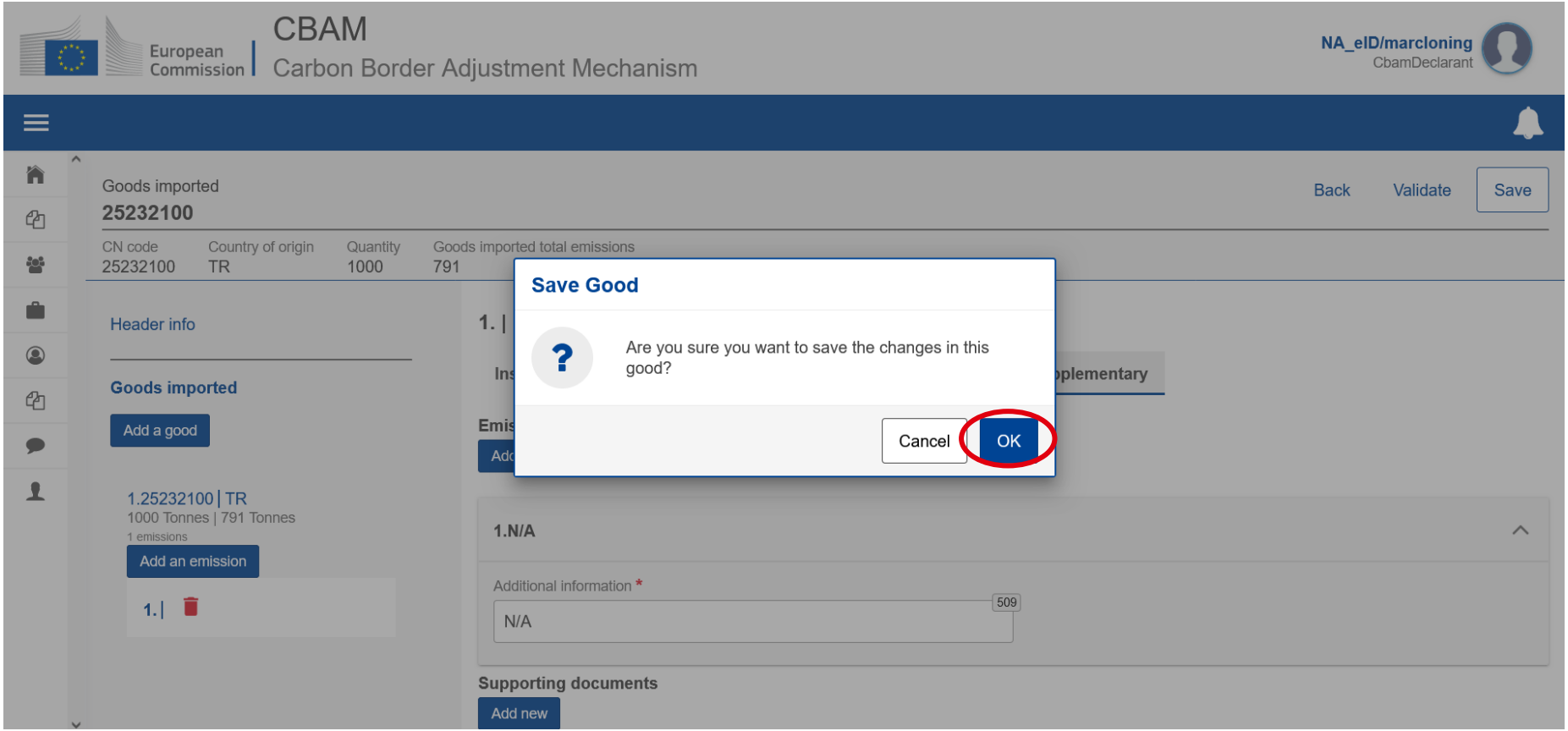
Type of measurement unit for emissions * : Tonnes



N'oubliez pas d'enregistrer vos produits !

Vous pouvez le faire même si vous n'avez pas encore complété tous les champs.

! Obligation de remplir ce champ. Insérer RAS si besoin


European Commission
CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism
NA_eID/marcloning
CbamDeclarant
Goods imported
25232100
Back
Validate
Save
CN code
25232100
Country of origin
TR
Quantity
1000
Goods imported total emissions
791
Header info
Goods imported
Add a good
1.25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 Tonnes
1 emissions
Add an emission
1. |
Save Good
Are you sure you want to save the changes in this good?
Cancel
OK
1.N/A
Additional information *
N/A
509
Supporting documents
Add new

European Commission | CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism

Current good saved but not yet linked to your report
Please save your draft report regularly to link the saved good(s) with your draft report

Draft report ID
Exemple-DGEC-2023-Q4

Cancel | Preview | Validate | Save as draft | Submit

Reporting declarant	NCA	Reporting Period	Report ID	Issue date	State	Goods imported	Total emissions
Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	-	-	Draft	1	791 t CO2

Pensez à enregistrer votre brouillon régulièrement pour éviter les mauvaises surprises

Header info

Goods imported

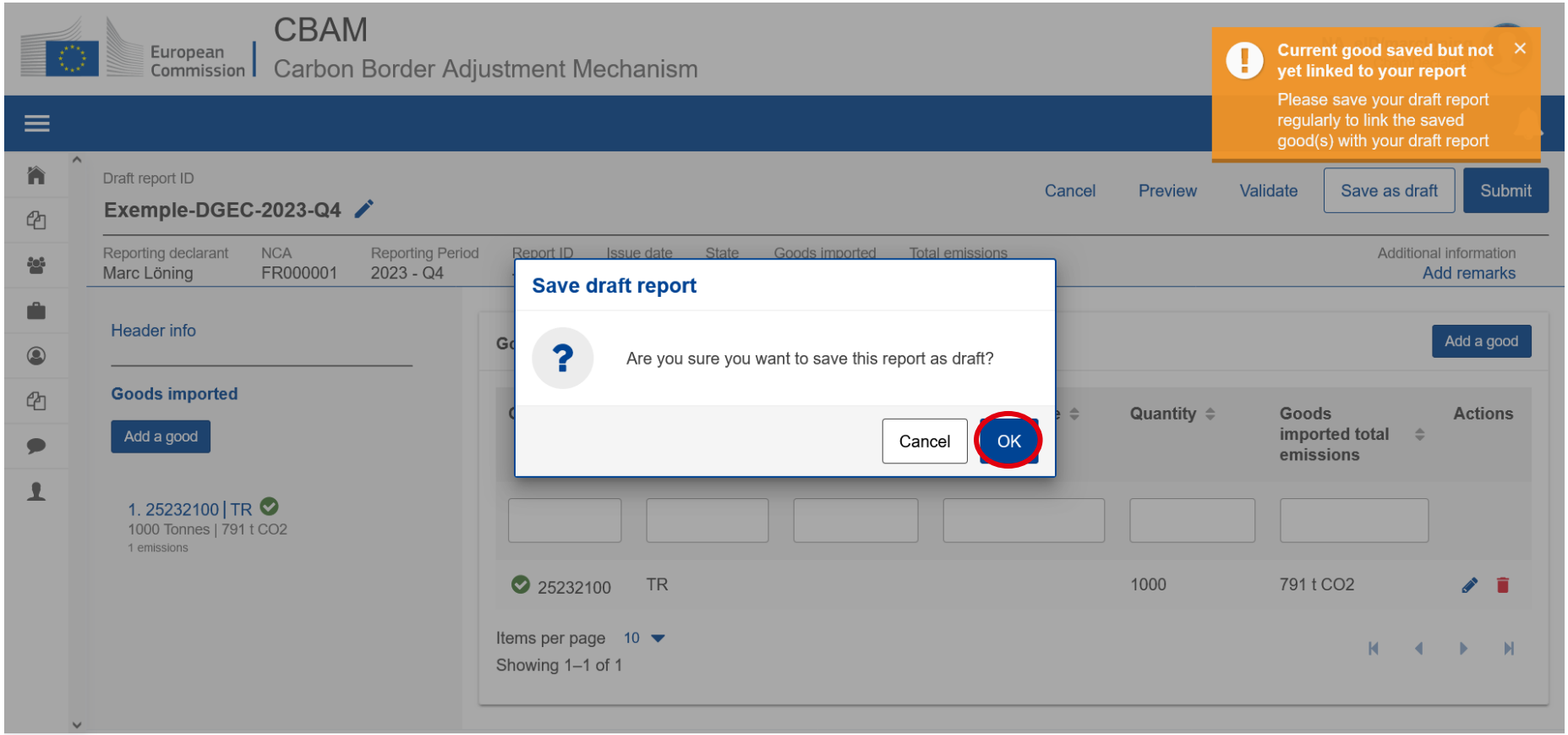
Add a good

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2
1 emissions

Goods imported

CN code	Country of origin	Importer	Representative	Quantity	Goods imported total emissions	Actions
25232100	TR			1000	791 t CO2	

Items per page 10
Showing 1–1 of 1


European Commission
CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism
Current good saved but not yet linked to your report
Please save your draft report regularly to link the saved good(s) with your draft report
Draft report ID
Exemple-DGEC-2023-Q4
Cancel
Preview
Validate
Save as draft
Submit
Reporting declarant
Marc Löning
NCA
FR000001
Reporting Period
2023 - Q4
Report ID
Issue date
State
Goods imported
Total emissions
Additional information
Add remarks
Header info
Goods imported
Add a good
1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2
1 emissions
Save draft report
Are you sure you want to save this report as draft?
Cancel
OK
Add a good
Quantity
Goods imported total emissions
Actions
25232100
TR
1000
791 t CO2
Items per page
10
Showing 1–1 of 1

European Commission | CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism

Save draft report
Report saved successfully

Draft report ID
Exemple-DGEC-2023-Q4

Cancel | Preview | Validate | Save as draft | Submit

Reporting declarant	NCA	Reporting Period	Report ID	Issue date	State	Goods imported	Total emissions	Additional information
Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	-	-	Draft	1	791 t CO2	Add remarks

Header info 5

Goods imported

Add a good

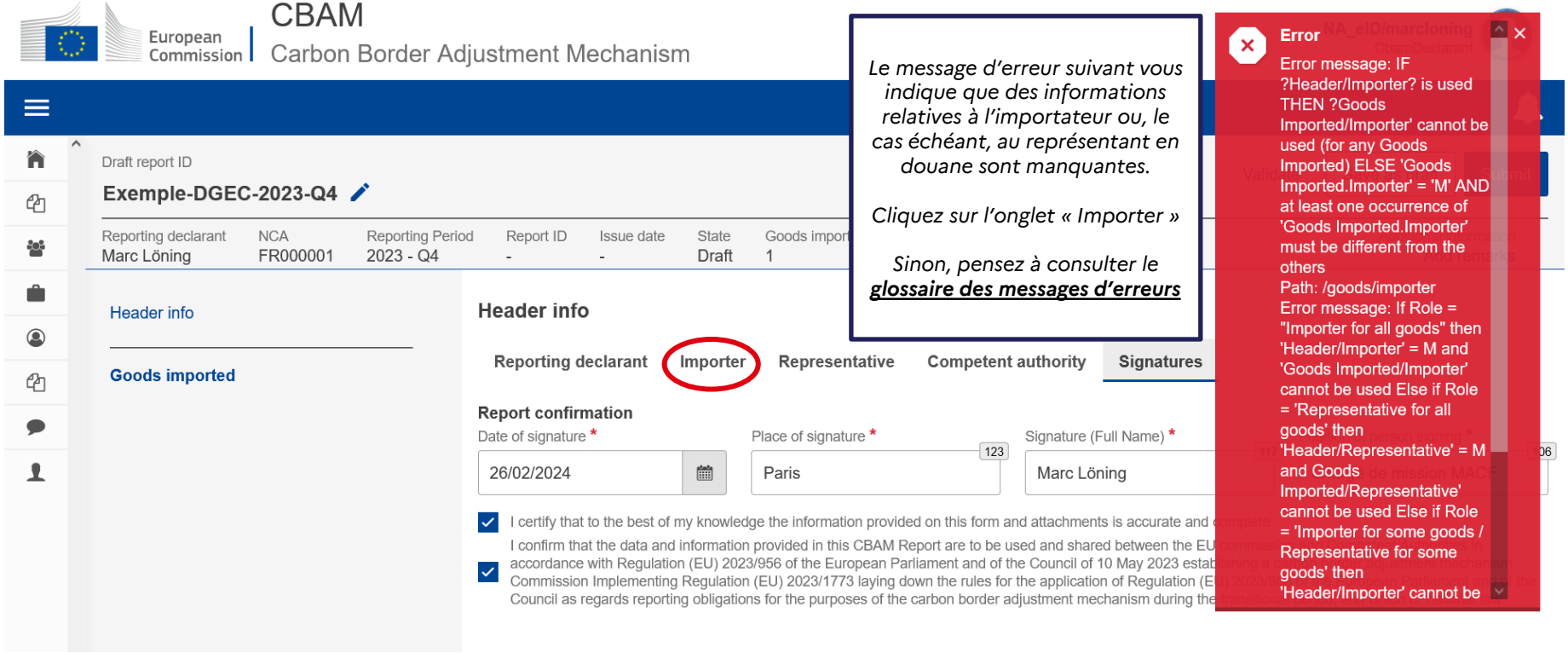
1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2
1 emissions

Goods imported

Add a good

CN code	Country of origin	Importer	Representative	Quantity	Goods imported total emissions	Actions
25232100	TR			1000	791 t CO2	

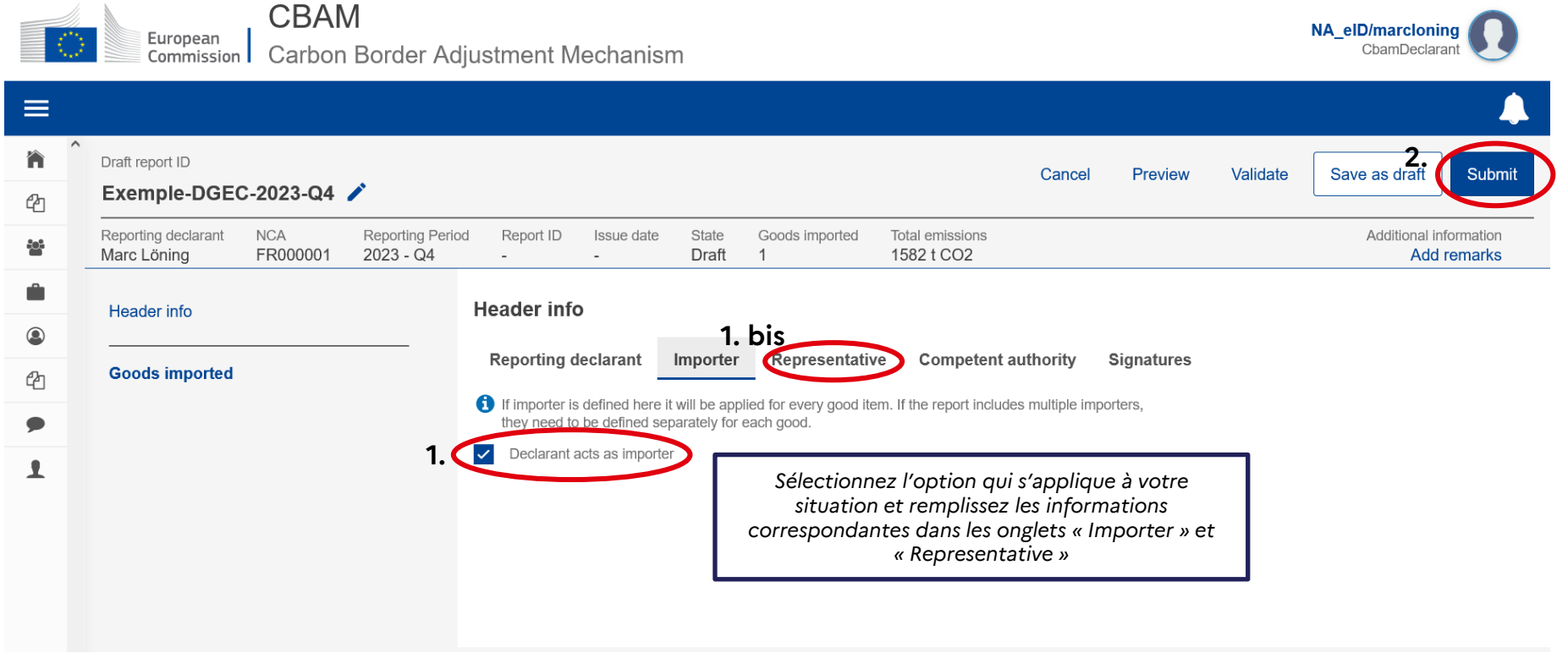
Items per page 10
Showing 1–1 of 1



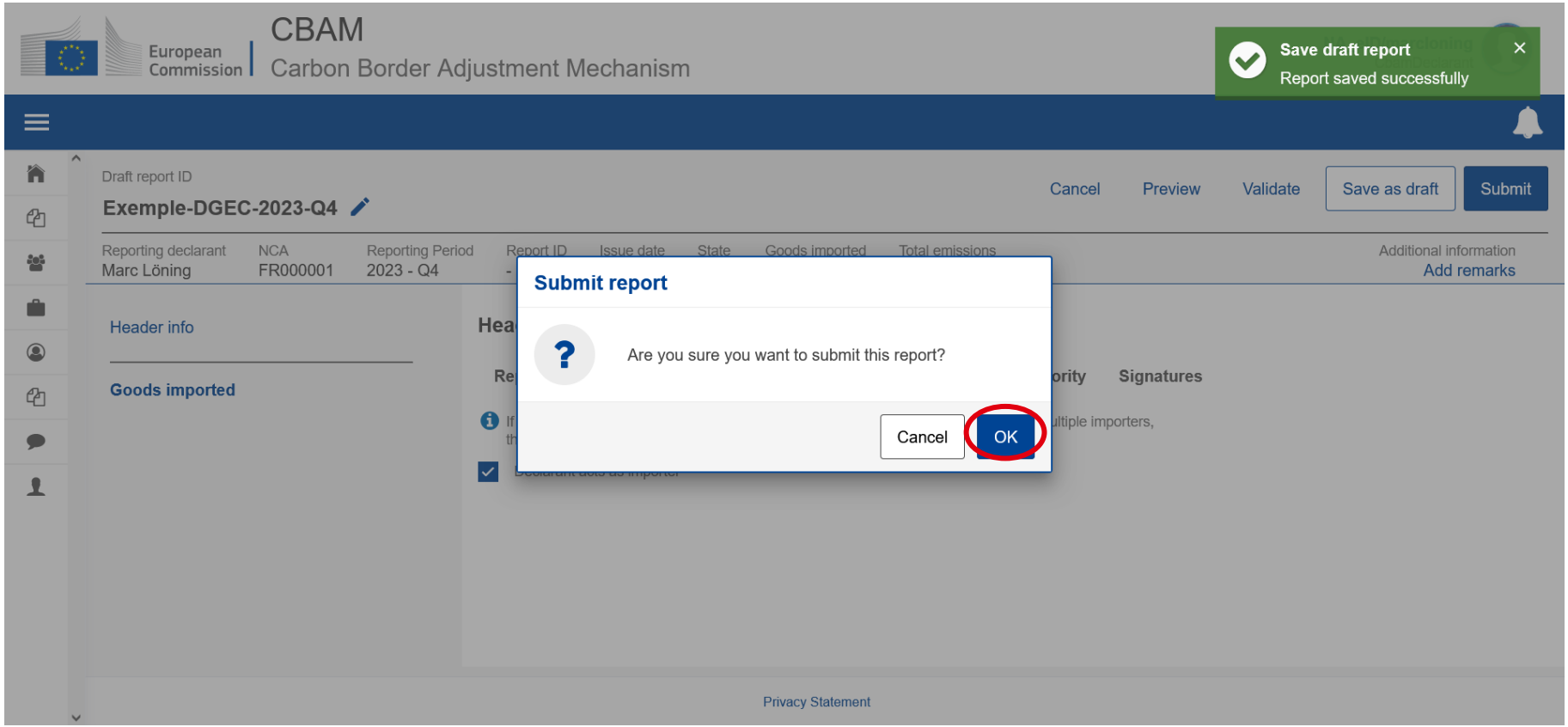
Le message d'erreur suivant vous indique que des informations relatives à l'importateur ou, le cas échéant, au représentant en douane sont manquantes.

Cliquez sur l'onglet « Importer »

Sinon, pensez à consulter le ***glossaire des messages d'erreurs***



Sélectionnez l'option qui s'applique à votre situation et remplissez les informations correspondantes dans les onglets « Importer » et « Representative »


European Commission
CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism
Save draft report
Report saved successfully
Draft report ID
Exemple-DGEC-2023-Q4
Cancel
Preview
Validate
Save as draft
Submit
Reporting declarant
Marc Löning
NCA
FR000001
Reporting Period
2023 - Q4
Report ID
Issue date
State
Goods imported
Total emissions
Additional information
Add remarks
Header info
Goods imported
Signatures
Submit report
Are you sure you want to submit this report?
Cancel
OK
Privacy Statement

European Commission

CBAM
Carbon Border Adjustment Mechanism

Report submitted successfully

My Quarterly Reports

Quarter	Year	Last edited	State	Report	Invalidated Reports	Actions
Q1	2024			Not Added yet		
Q4	2023	26/02/2024	Submitted	2340FR1200870100006801		

Items per page 10

Showing 1–2 of 2

Corriger sa déclaration MACF

European Commission

CBAM_fr

Carbon Border Adjustment Mechanism_fr

NA_eID/marcloning
CbamDeclarant

My Quarterly Reports_fr

Quarter_fr	Year_fr	Last edited_fr	State_fr	Report_fr	Invalidated Reports_fr	Actions_fr
Q1	2024			Not Added yet_fr		
Q4	2023	26/02/2024	Submitted	2340FR1200870100006801		

Éléments par page 10
Affichage de 1–2 sur 2

Report ID_fr
2340FR1200870100006801

Invalidate _fr | Amend_fr | History_fr | Download PDF_fr

Reporting declarant_fr	Importer_fr	Representative_fr	NCA_fr	Reporting Period_fr	Issue date_fr	State_fr	Additional information_fr
Marc Löning	Marc Löning		FR000001	2023-Q4	26/02/2024 18:45:54	Submitted	Remarks_fr

Header info_fr

Goods imported_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 Tonnes
1 emissions_fr

Header info_fr

Declarant details_fr

Name_fr	Identification number_fr	Role_fr
Marc Löning	FR12008701000068	01 - Importer for all Goods

Address_fr

Member State of establishment_fr	Sub-division_fr	City_fr	Street_fr
FR - FR		Paris	
Street additional line_fr	Number_fr	Postcode_fr	P.O. Box_fr

Importer details_fr

☑ Declarant acts as importer_fr

Competent authority_fr

Reference number_fr
FR000001

Report confirmation_fr

Date of signature_fr	Place of signature_fr	Signature (Full Name)_fr	Position of person signing_fr
2024-02-26	Paris	Marc Löning	Chargé de mission MACF

☑ I certify that to the best of my knowledge the information provided on this form and attachments is accurate and complete._fr

☑ I confirm that the data and information provided in this CBAM Report are to be used and shared between the EU commission and Competent Authorities in accordance with Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council of 10 May 2023 establishing a carbon border adjustment mechanism, Commission Implementing Regulation (EU) 2023/1773 laying down the rules for the application of Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council as regards reporting obligations for the purposes of the carbon border adjustment mechanism during the transitional period, and Union or national law._fr

Report ID_fr
2340FR1200870100006801

Invalidate _fr | Amend_fr | History_fr | Download PDF_fr

Reporting declarant_fr: Marc Löning
Importer_fr: Marc Löning
Representative_fr
Additional information_fr: Remarks_fr

Amend report_fr

Are you sure you want to amend this report?_fr

Annuler | OK

Header info_fr

Goods imported_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 Tonnes
1 emissions_fr

Importer for all Goods

Address_fr

Member State of establishment_fr	Sub-division_fr	City_fr	Street_fr
FR - FR		Paris	
Street additional line_fr	Number_fr	Postcode_fr	P.O. Box_fr

Importer details_fr

☑ Declarant acts as importer_fr

Competent authority_fr

Reference number_fr
FR000001

Report confirmation_fr

Date of signature_fr	Place of signature_fr	Signature (Full Name)_fr	Position of person signing_fr
2024-02-26	Paris	Marc Löning	Chargé de mission MACF

☑ I certify that to the best of my knowledge the information provided on this form and attachments is accurate and complete._fr

☑ I confirm that the data and information provided in this CBAM Report are to be used and shared between the EU commission and Competent Authorities in accordance with Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council of 10 May 2023 establishing a carbon border adjustment mechanism, Commission Implementing Regulation (EU) 2023/1773 laying down the rules for the application of Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council as regards reporting obligations for the purposes of the carbon border adjustment mechanism during the transitional period, and Union or national law._fr

CBAM_fr

Carbon Border Adjustment Mechanism_fr

Amend report_fr
Report state set to Under Amendement_fr

My Quarterly Reports_fr

Quarter_fr	Year_fr	Last edited_fr	State_fr	Report_fr	Invalidated Reports_fr	Actions_fr
Q1	2024			Not Added yet_fr		
Q4	2023	26/02/2024	Under Amendment	2340FR1200870100006801		

Éléments par page 10
Affichage de 1–2 sur 2

Report ID_fr
2340FR1200870100006801

Edit_fr | History_fr | Download PDF_fr

Reporting declarant_fr	Importer_fr	Representative_fr	NCA_fr	Reporting Period_fr	Issue date_fr	State_fr	Additional information_fr
Marc Löning	Marc Löning		FR000001	2023-Q4	26/02/2024 18:45:54	Under Amendment	Remarks_fr

Header info_fr

Goods imported_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 Tonnes
1 emissions_fr

Header info_fr

Declarant details_fr

Name_fr	Identification number_fr	Role_fr
Marc Löning	FR12008701000068	01 - Importer for all Goods

Address_fr

Member State of establishment_fr	Sub-division_fr	City_fr	Street_fr
FR - FR		Paris	
Street additional line_fr	**Number_fr**	**Postcode_fr**	**P.O. Box_fr**

Importer details_fr

☑ Declarant acts as importer_fr

Competent authority_fr

Reference number_fr
FR000001

Report confirmation_fr

Date of signature_fr	Place of signature_fr	Signature (Full Name)_fr	Position of person signing_fr
2024-02-26	Paris	Marc Löning	Chargé de mission MACF

☑ I certify that to the best of my knowledge the information provided on this form and attachments is accurate and complete._fr

☑ I confirm that the data and information provided in this CBAM Report are to be used and shared between the EU commission and Competent Authorities in accordance with Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council of 10 May 2023 establishing a carbon border adjustment mechanism, Commission Implementing Regulation (EU) 2023/1773 laying down the rules for the application of Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council as regards reporting obligations for the purposes of the carbon border adjustment mechanism during the transitional period, and Union or national law._fr

Report ID_fr

2340FR1200870100006 ...

Cancel_fr | Preview_fr | Validate_fr | Submit Amendment_fr

Reporting declarant_fr	Importer_fr	NCA_fr	Reporting Period_fr	Issue date_fr	State_fr	Goods imported_fr	Total emissions_fr	Additional information_fr
Marc Löning	Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	26/02/2024 18:45:54	Under Amendment	1	791 t CO2_fr	Add remarks_fr

Header info_fr

Goods imported_fr

Header info_fr

Reporting declarant_fr | Importer_fr | Representative_fr | Competent authority_fr | Signatures_fr

Declarant details_fr

Name_fr * (59): Marc Löning

Identification number_fr (1): FR12008701000068

Role_fr *: Importer for all Goods

Address_fr

Member State of establishment_fr: FR - France

Sub-division_fr (35):

City_fr * (30): Paris

Street_fr (70):

Street additional line_fr (70):

Number_fr (35):

Postcode_fr (17):

P.O. Box_fr (70):

Report ID_fr

2340FR1200870100006 ...

Cancel_fr | Preview_fr | Validate_fr | Submit Amendment_fr

Reporting declarant_fr	Importer_fr	NCA_fr	Reporting Period_fr	Issue date_fr	State_fr	Goods imported_fr	Total emissions_fr	Additional information_fr
Marc Löning	Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	26/02/2024 18:45:54	Under Amendment	1	791 t CO2_fr	Add remarks_fr

Header info_fr

Goods imported_fr

Add a good_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2_fr
1 emissions_fr

Goods imported_fr

Add a good_fr

CN code_fr	Country of origin_fr	Representative_fr	Quantity_fr	Goods imported total emissions_fr	Actions_fr
25232100	TR		1000	791 t CO2_fr	

Éléments par page 10

Affichage de 1–1 sur 1

Goods imported_fr
72070000

Back_fr | Validate_fr | Save_fr

CN code_fr	Country of origin_fr	Quantity_fr	Goods imported total emissions_fr
72070000	US		0

Header info_fr

Goods imported_fr

Add a good_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2_fr
1 emissions_fr

2.72070000 | US
| 0 Tonnes
emissions_fr
Add an emission_fr

Goods imported_fr 72070000

Representative_fr | Goods imported_fr | Supplementary_fr

Commodity_fr

HS sub-heading code_fr *: :ts of iron or non-alloy steel

CN code_fr *: 00 - Semi-finished produ…

Description of goods_fr *: Semi-finished products of iron or non-alloy steel (463)

Country of origin_fr

Country code_fr *: US - United States

Imported quantity per customs procedure_fr

Add new_fr

1. Requested procedure_fr: 40 | Area of import_fr:

Area of import_fr
Area of import_fr:

Procedure_fr
Requested procedure_fr *: 40 - Simultaneous releas…
Previous procedure_fr:

Goods measure (per procedure)_fr

Add new_fr

☐ Inward processing_fr

Net mass_fr *: 20

Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Special references for goods_fr

Additional information_fr (512)

Goods imported_fr

72070000

Back_fr | Validate_fr | Save_fr

CN code_fr	Country of origin_fr	Quantity_fr	Goods imported total emissions_fr
72070000	US	6	16.5

Header info_fr

Goods imported_fr

Add a good_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2_fr
1 emissions_fr

2.72070000 | US
6 Tonnes | 16.5 Tonnes
1 emissions_fr

Add an emission_fr

1. |

1. |

Installations_fr | **Emissions_fr** | Parameters_fr | Carbon price due_fr | Supplementary_fr

Goods measure (produced)_fr

Net mass_fr *: 6

Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Direct embedded emissions_fr

Type of determination_fr *: Other methods including …

Type of applicable reporting methodology_fr *: Other

Applicable reporting methodology_fr *: Default Values

Specific direct embedded emissions_fr *: 2.52 t CO2/unit_fr

Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Indirect embedded emissions_fr

Type of determination_fr *: Other methods including …

Source of emission factor_fr *:

Source of electricity_fr *: Received from the grid

Other source indication_fr: 256

Electricity consumed_fr *: MWh/unit_fr

Emission factor_fr *: t CO2/MWh_fr

Specific indirect embedded emissions_fr *: 0.23 t CO2/unit_fr

Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Installation emissions_fr

Installation total emissions_fr: 16.5 t CO2_fr

Installation direct emissions_fr: 15.12 t CO2_fr

Installation indirect emissions_fr: 1.38 t CO2_fr

Type of measurement unit for emissions_fr *: Tonnes

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Goods imported_fr
72070000

Back_fr | Validate_fr | Save_fr

CN code_fr	Country of origin_fr	Quantity_fr	Goods imported total emissions_fr
72070000	US	10	23.3

Header info_fr

Goods imported_fr

Add a good_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2_fr
1 emissions_fr

2.72070000 | US
10 Tonnes | 23.3 Tonnes
2 emissions_fr

Add an emission_fr

1. |

2. |

2. |

Installations_fr | **Emissions_fr** | Parameters_fr | Carbon price due_fr | Supplementary_fr

Goods measure (produced)_fr

Net mass_fr *: 4

Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Direct embedded emissions_fr

Type of determination_fr *: Other methods including …

Type of applicable reporting methodology_fr *: Other

Applicable reporting methodology_fr *: Literature values

Specific direct embedded emissions_fr *: 1.3 t CO2/unit_fr

Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Indirect embedded emissions_fr

Type of determination_fr *: Other methods including …

Source of emission factor_fr *:

Source of electricity_fr *: Received from the grid

Other source indication_fr: Literature value (240)

Electricity consumed_fr *: MWh/unit_fr

Emission factor_fr *: t CO2/MWh_fr

Specific indirect embedded emissions_fr *: 0.4 t CO2/unit_fr

Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Installation emissions_fr

Installation total emissions_fr: 6.80000 t CO2_fr

Installation direct emissions_fr: 5.2 t CO2_fr

Installation indirect emissions_fr: 1.6 t CO2_fr

Type of measurement unit for emissions_fr *: Tonnes

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Goods imported_fr

72070000

Back_fr | Validate_fr | Save_fr

CN code_fr	Country of origin_fr	Quantity_fr	Goods imported total emissions_fr
72070000	US	10	21.68

Header info_fr

Goods imported_fr

Add a good_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2_fr
1 emissions_fr

2.72070000 | US
10 Tonnes | 21.68 Tonnes
3 emissions_fr

Add an emission_fr

1. |

2. |

3. |

3. |

Installations_fr | Emissions_fr | Parameters_fr | Carbon price due_fr | Supplementary_fr

Country of production_fr *

CN - China

The company name of the installation_fr

Add new_fr

Installation_fr

Add new_fr

Goods imported_fr
72070000

Back_fr 1. Validate_fr 2. Save_fr

CN code_fr	Country of origin_fr	Quantity_fr	Goods imported total emissions_fr
72070000	US	20	49.17999

Header info_fr

Goods imported_fr

Add a good_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2_fr
1 emissions_fr

2. 72070000 | US
20 Tonnes | 49.17999 Tonnes
3 emissions_fr

Add an emission_fr

1. |
2. |
3. |

3. |

Installations_fr | Emissions_fr | Parameters_fr | Carbon price due_fr | Supplementary_fr

Goods measure (produced)_fr

Net mass_fr *: 10
Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Direct embedded emissions_fr

Type of determination_fr *: Other methods including …
Type of applicable reporting methodology_fr *: Other
Applicable reporting methodology_fr *: Default values
Specific direct embedded emissions_fr *: 2.52 t CO2/unit_fr
Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Indirect embedded emissions_fr

Type of determination_fr *: Other methods including …
Source of emission factor_fr *:
Source of electricity_fr *: Received from the grid
Other source indication_fr: 256
Electricity consumed_fr *: MWh/unit_fr
Emission factor_fr *: t CO2/MWh_fr
Specific indirect embedded emissions_fr *: 0.23 t CO2/unit_fr
Type of measurement unit_fr *: Tonnes

Installation emissions_fr

Installation total emissions_fr: 27.5 t CO2_fr
Installation direct emissions_fr: 25.2 t CO2_fr
Installation indirect emissions_fr: 2.3 t CO2_fr
Type of measurement unit for emissions_fr *: Tonnes

La validation vous indique là où vous avez pu commettre des erreurs.

Assurez-vous d'avoir bien complété tous les champs requis.

Le registre effectue également un contrôle automatique de la cohérence des tonnes déclarées. Si vous rencontrez des difficultés sur ce point, modifiez un des champs « Net mass » pour forcer une mise à jour de ce calcul

European Commission | CBAM_fr

Carbon Border Adjustment Mechanism_fr

A ce stade, il n'y a pas de bouton « Save draft » lorsque vous corrigez votre déclaration.

Pour enregistrer vos modifications, vous serez obligés de traiter tous les éventuels messages d'erreurs, sans quoi vous ne pourrez pas « Submit amendment »

Current good saved but not yet linked to your report_fr

Please save your draft report regularly to link the saved good(s) with your draft report_fr

Report ID_fr

2340FR1200870100006 ...

Cancel_fr | Preview_fr | Validate_fr | Submit Amendment_fr

Reporting declarant_fr	Importer_fr	NCA_fr	Reporting Period_fr	Issue date_fr	State_fr	Goods imported_fr	Total emissions_fr	Additional information_fr
Marc Löning	Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	26/02/2024 18:45:54	Under Amendment	2	840.17999 t CO2_fr	Add remarks_fr

Header info_fr

Goods imported_fr

Add a good_fr

1. 25232100 | TR
1000 Tonnes | 791 t CO2_fr
1 emissions_fr

2. 72070000 | US
20 Tonnes | 49.17999 t CO2_fr
3 emissions_fr

Goods imported_fr

Add a good_fr

CN code_fr	Country of origin_fr	Representative_fr	Quantity_fr	Goods imported total emissions_fr	Actions_fr
25232100	TR		1000	791 t CO2_fr	
72070000	US		20	49.17999 t CO2_fr	

Éléments par page 10

Affichage de 1–2 sur 2

European Commission | CBAM_fr
Carbon Border Adjustment Mechanism_fr

NA_eID/marcloning
CbamDeclarant

Report ID_fr
2340FR1200870100006 ...

Cancel_fr | Preview_fr | Validate_fr | 2. Submit Amendment_fr

Reporting declarant_fr	Importer_fr	NCA_fr	Reporting Period_fr	Issue date_fr	State_fr	Goods imported_fr	Total emissions_fr	Additional information_fr
Marc Löning	Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	26/02/2024 18:45:54	Under Amendment	2	840.17999 t CO2_fr	Add remarks_fr

Header info_fr

Goods imported_fr

Header info_fr

Reporting declarant_fr | Importer_fr | Representative_fr | Competent authority_fr | Signatures_fr

Report confirmation_fr

Date of signature_fr *	Place of signature_fr *	Signature (Full Name)_fr *	Position of person signing_fr *
26/02/2024	Paris (123)	Marc Löning (117)	Chargé de mission MACF (106)

- [x] I certify that to the best of my knowledge the information provided on this form and attachments is accurate and complete._fr
- [x] I confirm that the data and information provided in this CBAM Report are to be used and shared between the EU commission and Competent Authorities in accordance with Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council of 10 May 2023 establishing a carbon border adjustment mechanism, Commission Implementing Regulation (EU) 2023/1773 laying down the rules for the application of Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council as regards reporting obligations for the purposes of the carbon border adjustment mechanism during the transitional period, and Union or national law._fr

Type of applicable reporting rules confirmation_fr

1. [x] I certify that to the best of my knowledge the applicable reporting rules used for the calculation of the emissions are equivalent to the CBAM applicable reporting rules._fr

Éléments de contexte

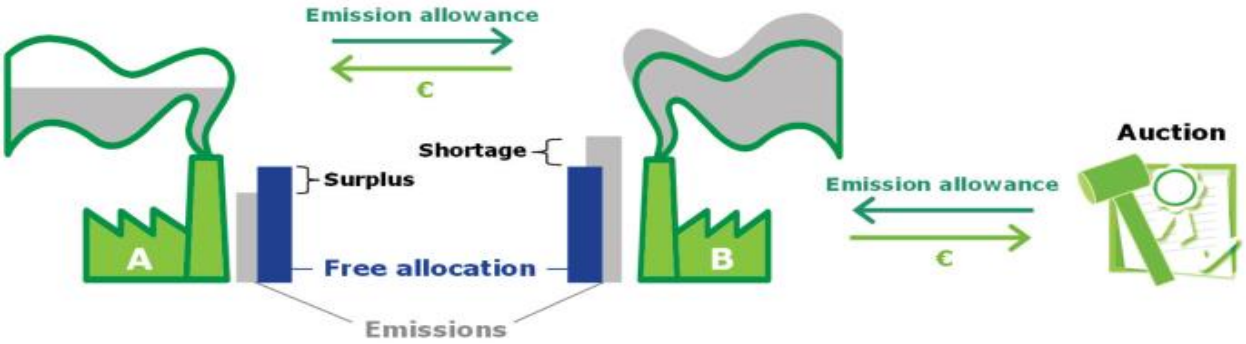
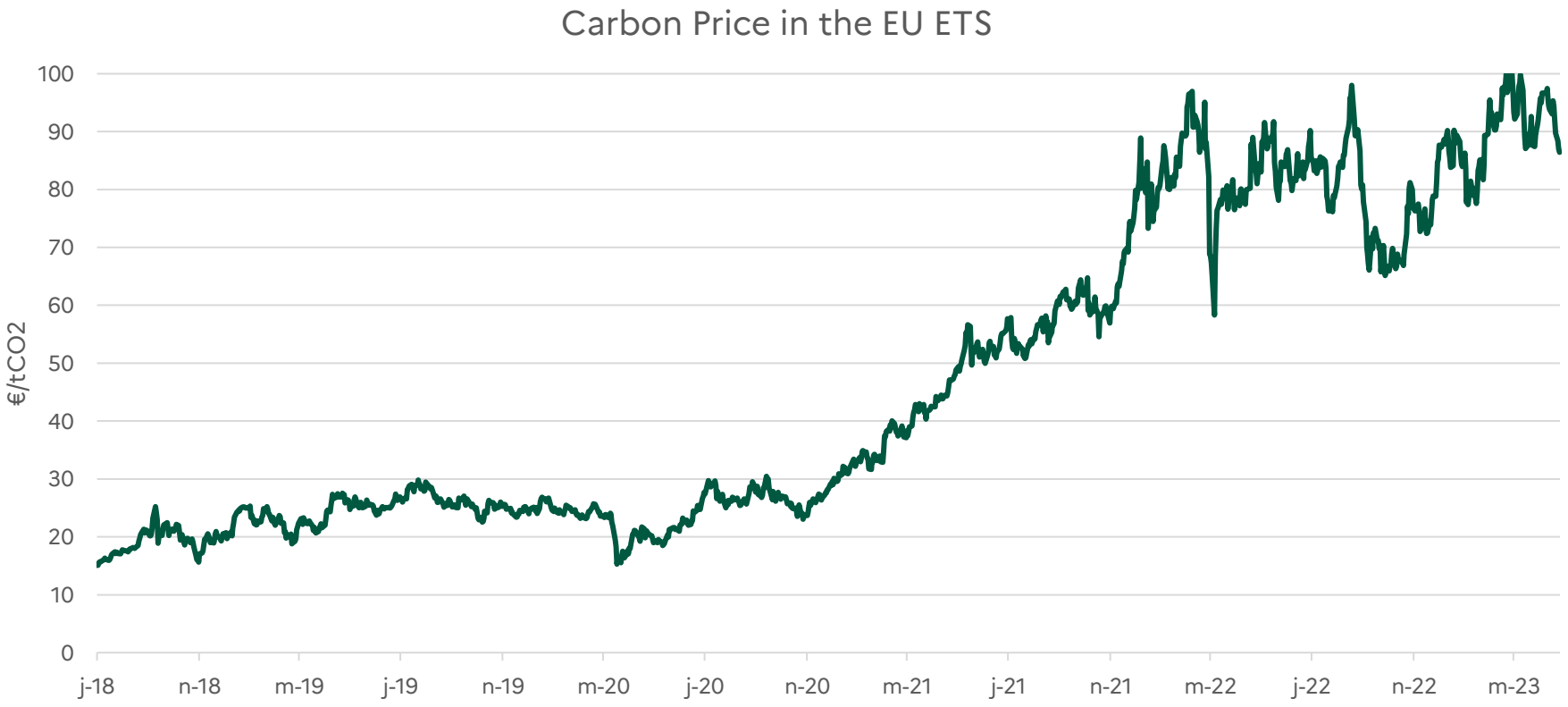
Elément de contexte : Fonctionnement de l'EU-ETS

Chaque installation (ou compagnie aérienne) soumise au marché carbone est tenue de mesurer ses émissions de GES, puis de restituer chaque année un quota d'émission par tonne de CO2éq émis l'année précédente (1 quota = 1tCO2).

Ces quotas peuvent être obtenus par :

- allocation gratuite
- achat aux enchères (marché primaire)
- échange entre acteurs privés (marché secondaire)

Pour atteindre les objectifs de réduction des émissions, chaque année le nombre total de quotas mis en circulation diminue



Elément de contexte : Prix du quota EU-ETS