



**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **LE MÉCANISME D'AJUSTEMENT CARBONE AUX FRONTIÈRES (MACF)**

**GUIDE PRATIQUE IMPORTATEURS – AVRIL 2024**

# Logique d'intervention du MACF

- Nouvel instrument réglementaire 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



# Champ d'application & produits visés

## Champ d'application

« s'applique aux **marchandises énumérées à l'annexe I** originaires d'un pays tiers, lorsque ces marchandises, ou **les produits transformés qui en sont issus dans le cadre du régime du perfectionnement actif** [...] sont importés sur le **territoire douanier de l'Union**. » (Article 2)

## 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

- Importations d'une valeur intrinsèque de moins de 150 € (règle de *minimis*)
- Importations provenant de certains pays d'origine si dans l'EU ETS ou ETS couplé (Islande, Norvège, Suisse)
- Dérogation spéciale pour les opérations militaires

### !/ IMPORTANT

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

**Si vous importez des produits dont le code CN est listé à l'annexe I du règlement MACF, vous êtes concernés par le MACF**, sauf exception.

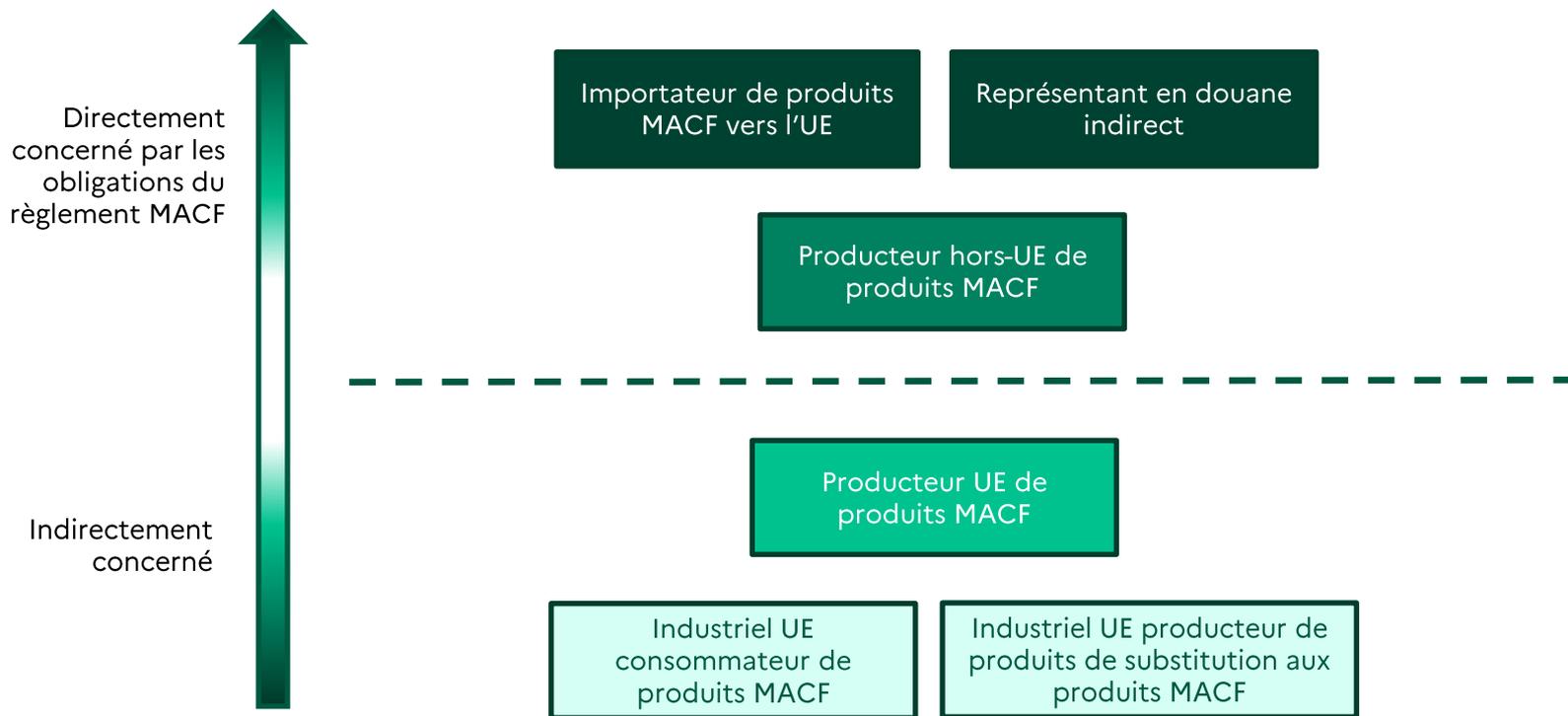
# Périmètre produit (1/2)

Secteur	Codes CN	Gaz à Effet de Serre couverts
<b>Ciment</b>	2507 00 80 – Kaolin and other kaolinic clays, calcined	CO <sub>2</sub>
	2523 10 00 – Cement clinkers	CO <sub>2</sub>
	2523 21 00 – White Portland cement, whether or not artificially coloured	CO <sub>2</sub>
	2523 29 00 – Other Portland cement	CO <sub>2</sub>
	2523 30 00 – Aluminous cement	CO <sub>2</sub>
	2523 90 00 – Other hydraulic cements	CO <sub>2</sub>
<b>Electricité</b>	2716 00 00 – Electrical energy	CO <sub>2</sub>
<b>Engrais</b>	2808 00 00 – Nitric acid; sulphonitric acids	CO <sub>2</sub> & N <sub>2</sub> O
	2814 – Ammonia, anhydrous or in aqueous solution	CO <sub>2</sub>
	2834 21 00 - Nitrates of potassium	CO <sub>2</sub> & N <sub>2</sub> O
	3102 – Mineral or chemical fertilisers, nitrogenous	CO <sub>2</sub> & N <sub>2</sub> O
	3105 – Mineral or chemical fertilisers containing two or three of the fertilising elements nitrogen, phosphorus and potassium; - Except: 3105 60 00 – Mineral or chemical fertilisers containing the two fertilising elements phosphorus and potassium	CO <sub>2</sub> & N <sub>2</sub> O

## Périmètre produit (2/2)

Secteur	Codes CN	Gaz à Effet de Serre couverts
Acier	260112 00 – Agglomerated iron ores and concentrates, other than roasted iron pyrites	CO <sub>2</sub>
	72 – Iron and steel  Except: 7202 2 – Ferro silicon 7202 3 – Ferro-silico-manganese 7202 50 00 – Ferro-silico-chromium 7202 70 00 – Ferro-molybdenum 7202 80 00 – Ferro-tungsten and ferro-silico-tungsten 7202 91 00 – Ferro-titanium and ferro-silico-titanium 7202 92 00 – Ferro-vanadium 7202 93 00 – Ferro-niobium 7202 99 – Other: 7202 99 10 – Ferro-phosphorus 7202 99 30 – Ferro-silico-magnesium 7202 99 80 – Other 7204 – Ferrous waste and scrap; remelting scrap ingots and steel	CO <sub>2</sub>
	73 – Iron and steel products  Except: 7312 to 7317 – Wires, netting, chains and nails from iron or steel 7319 to 7325 – Needles, springs, radiators, household articles from iron or steel	CO <sub>2</sub>
Aluminium	76 – Aluminium  Except: 7602 – Aluminium waste and scrap 7615 – Table, kitchen or other household articles and parts thereof, of aluminium	CO <sub>2</sub> & PFC
Hydrogène	2804 10 000 – Hydrogen	CO <sub>2</sub>

# Qui est directement concerné par le MACF?



# 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.

	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

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 en cours d'élaboration au niveau européen.

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. **Etablir la déclaration MACF pour son propre compte**; le RI continue d'agir comme déclarant en douane
3. *\*Seulement possible à partir de 2026\** Faire appel à un représentant en douane supplémentaire, qui se chargerait exclusivement de la déclaration MACF dont il serait responsable

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

# Calendrier prévisionnel

## Période de transition (1<sup>er</sup> 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 1<sup>er</sup> janvier 2025)

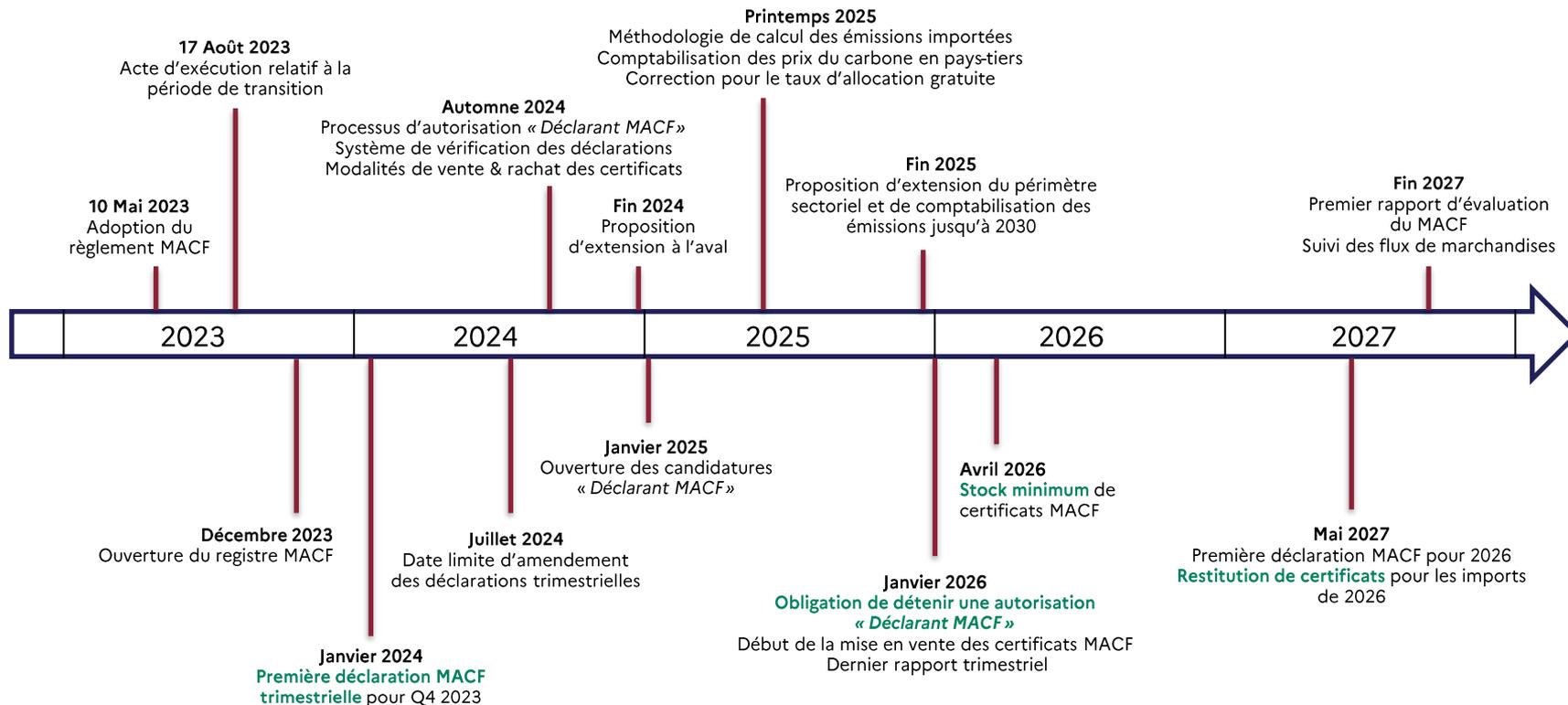
## Période de fonctionnement effectif (A partir du 1<sup>er</sup> Janvier 2026)

- 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

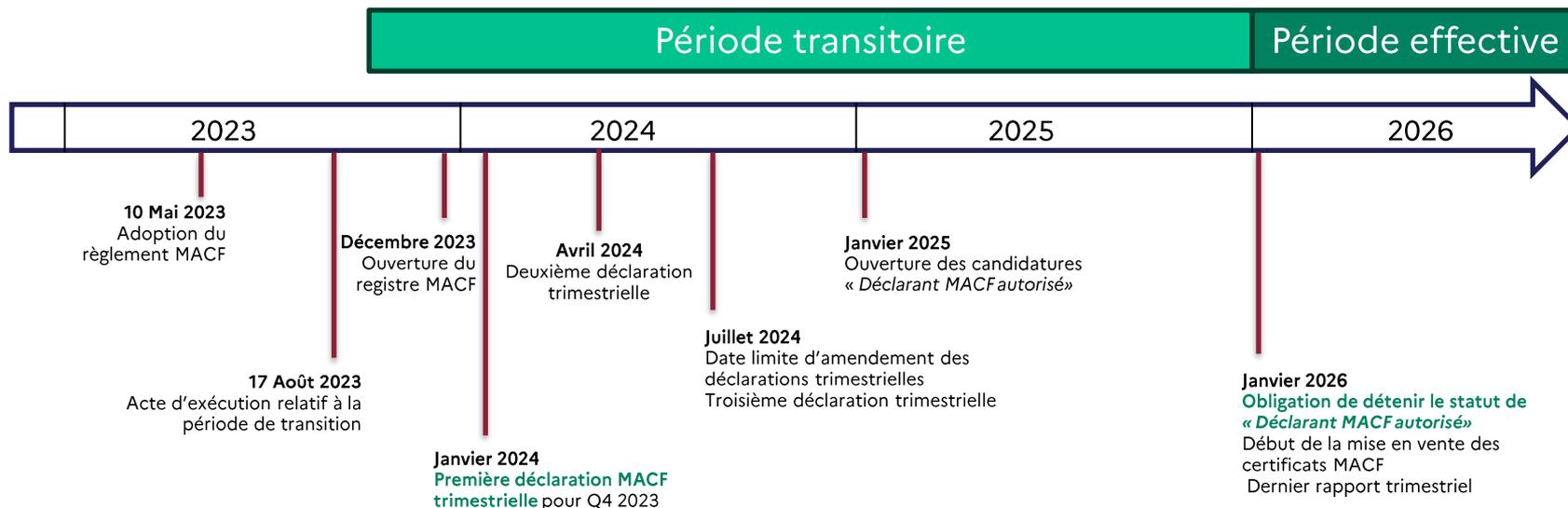
# Calendrier prévisionnel

Législatif

Pratique



# Calendrier: Zoom sur la période transitoire



# Répartition des compétences administratives

## Commission Européenne – DG TAXUD

- Assure l'application homogène et efficace du MACF

## Direction Générale de l'Énergie 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

# La « *To-do list* » de l'importateur

- ❑ Se connecter au registre MACF
- ❑ Calculer ses émissions importées et établir le rapport MACF avant le 31 janvier 2024, puis tous les trimestres
- ❑ Corriger sa déclaration avant le 31 juillet 2024
- ❑ Collecter les pièces justificatives et déposer sa candidature « déclarant MACF » au premier trimestre 2025
- ❑ Être vigilant aux éventuelles demandes d'informations complémentaires dans le courant de l'année 2025, afin d'obtenir l'autorisation avant l'importation en 2026
- ❑ Acheter suffisamment de certificats MACF pour vérifier les conditions de stock minimum avant le 31 mars 2026
- ❑ Déposer sa déclaration MACF vérifiée, ses éventuelles demandes de remboursement et restituer ses certificats avant le 31 mai 2027

# Se connecter au registre MACF (*Plateforme unique européenne*)

# Se connecter au registre MACF

Le registre MACF ambitionne de fonctionner comme **guichet unique** pour toutes vos procédures en lien avec le MACF.

Des fonctionnalités y seront progressivement ajoutées, notamment:

- ✓ Le dépôt des rapports trimestriels puis des déclarations MACF annuelles
- ✓ Les échanges avec l'Autorité Compétente, dans les cas où vos rapports présentent des problèmes
- ✓ Le dépôt des candidatures pour obtenir le statut de « déclarant MACF autorisé »
- ✓ Le marché pour l'achat, la restitution et le remboursement des certificats MACF

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

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

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

## Liens essentiels:

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

Avis aux importateurs concernant le MACF - <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000048561059>

Pas à pas de connexion - [Démarche : Importer certains produits industriels à risque de fuite de carbone | Portail de la Direction Générale des Douanes et Droits Indirects](#)

# Se connecter au registre : Guide pas-à-pas (1/2)

En complément des éléments présentés ici, une [notice de connexion](#) est également disponible sur le site des douanes.

**Etape 0:** Je [créé un compte douane.gouv](#) en m'assurant que mon identifiant respecte les 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 1:** 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

# Vérifier si mon compte est certifié



**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**



## Se connecter au registre : Guide pas-à-pas (2/2)

**Etape 2:** 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'applcatif 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'applcatif UUMDS. Je lui demande de m'habilitier au registre MACF.
- ❑ Si je ne dispose pas de *correspondant d'entreprise* ou de gestionnaire *Services en ligne* pour l'applcatif UUMDS, mais je possédais un compte certifié au 1<sup>er</sup> 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:** Je me connecte au **registre MACF** <https://cbam.ec.europa.eu/declarant>

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.

# Vérifier mon habilitation MACF



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

# Guide de connexion : Cas général



PORTAIL D'AUTHENTIFICATION TAXUD

UUM&DS

Commission européenne > Portail d'authentification TAXUD

## D'où provenez-vous? (Where Are You From? - WAYF)

Sélectionnez le domaine de l'application à laquelle vous devez accéder

Douane

1. Sélectionner « Douane »

Sélectionnez le pays dans lequel vous souhaitez être authentifié

France

Sélectionnez le type d'acteur

Employé

2. Sélectionner « Employé »

J'agis au nom de :

- Moi-même  
 La personne (physique ou morale) suivante avec :

3. Sélectionner « La personne (physique ou morale) suivante »

Type d'acteur

Opérateur économique

4. Sélectionner « Opérateur économique »

Type d'identification

Numéro EORI

5. Sélectionner « Numéro EORI »

Identifiant

6. Renseigner l'EORI

- Directement  
 Disposant d'un mandat de

Je consens à fournir les informations de mon profil d'identité et à les partager avec UUM&DS et les SIE des douanes

Soumettre

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

# Guide de connexion : Représentant en douane

Sélectionnez le domaine de l'application à laquelle vous demandez l'accès :

**Douane**

Sélectionnez le pays dans lequel vous êtes authentifié :

France

Sélectionnez le type d'acteur :

**Employé**

Agissez au nom de :

Moi-même

La personne (physique ou morale) suivante avec :

Type d'acteur :

**Opérateur économique**

Type d'identifiant :

**Numéro EORI**

Identifiant :

FR101010101010101 Valider

Directement

Disposant d'un mandat de :

Type d'acteur :

**Représentant en douane**

Type d'identifiant :

**Numéro EORI**

Identifiant :

FR12345678901234 Valider

Je consens à fournir les informations de mon profil d'identité et à les partager avec UUM&DS et les SIE des douanes

**Soumettre**

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

# Guide de connexion



## Authentification

Les champs marqués d'un \* sont obligatoires

Identifiant \*

Mot de passe \*

➤ Valider

Renseignez vos informations  
pour vous connecter

# Guide de connexion



CBAM\_fr  
Carbon Border Adjustment Mechanism\_fr





Home Page\_fr



Home\_fr  
[more](#)



My Quarterly Reports\_fr  
[more](#)



Operators\_fr  
[more](#)



Installations\_fr  
[more](#)



My importers\_fr  
[more](#)



Information\_fr  
[more](#)



Requests  
[more](#)



My profile information\_fr  
[more](#)

# Accès au registre : 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 réglementaire simples
- **Niveau 2** : Assistance technique et réglementaire 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](mailto:dg-comint2@douane.finances.gouv.fr) et [questions.MACF@developpement-durable.gouv.fr](mailto:questions.MACF@developpement-durable.gouv.fr) restent ouvertes pour traiter les questions réglementaires.

# Déterminer ses émissions importées

# Période de transition: logique d'intervention

La période de transition 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 aux 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

# Le rapportage trimestriel en pratique

**Première échéance:** Janvier 2024 pour les importations de la période Oct-Déc 2023

## Modalités pratiques

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 trimestriel : comment s'organiser ?

La méthodologie de calcul complète est détaillée dans le [règlement d'exécution et ses annexes](#), parus le 17 août

- La Commission a préparé un [guidance document](#), voué à expliquer cette méthodologie de manière plus pédagogique et organise actuellement un série de webinaires.
- Des flexibilités sur la méthodologie seront permises jusqu'à la fin 2024

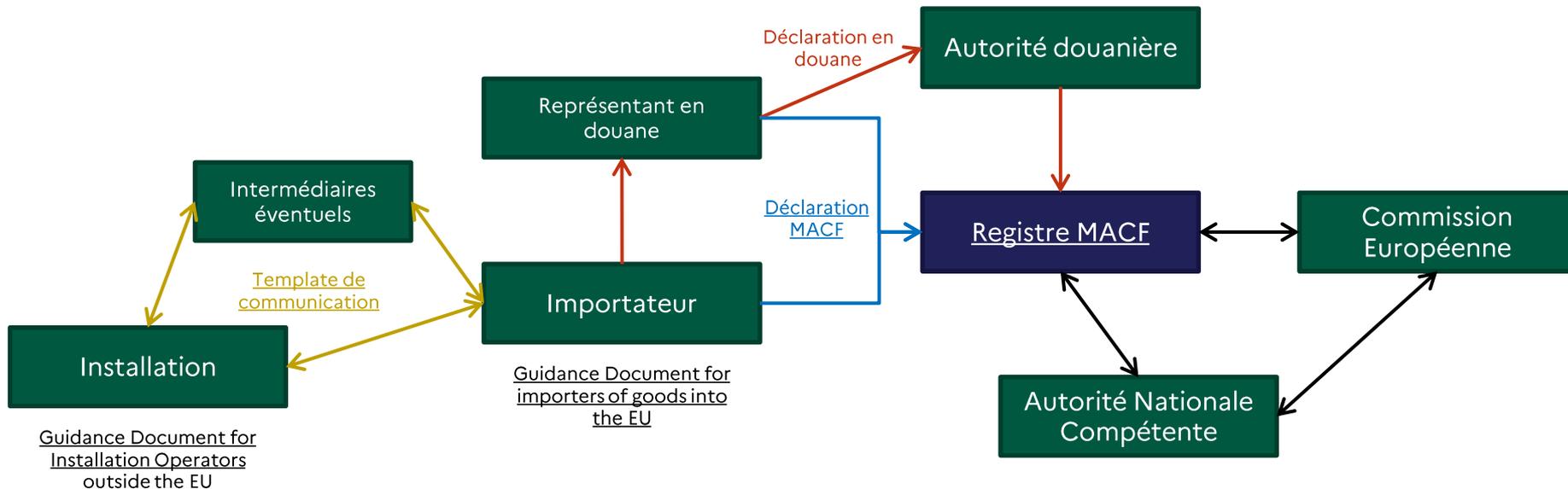
Un des objectifs prioritaires de la période de transition est la collecte de données d'émissions réelles. En tant que déclarant MACF, **il est attendu que vous remontiez vos chaînes d'approvisionnement** afin d'obtenir les informations requises sur les produits que vous importez de la part de votre fournisseur

- Mise à disposition d'un [template de communication Excel](#), inspiré des déclarations d'émissions dans l'ETS, que vous pourrez faire remplir directement par vos fournisseurs
- La possibilité de recourir aux [valeurs par défaut](#) est fortement limitée à partir du 30 août 2024

Contrairement à la phase effective, la **vérification des rapports** par un vérificateur accrédité **n'est pas obligatoire**

- Recommandé de commencer à identifier son futur vérificateur accrédité, notamment pour qu'il puisse développer une capacité de vérification en pays-tiers
- Possibilité de faire appel à un prestataire pour vous aider à établir votre rapport

# Éléments clés du rapportage MACF



# Calcul des émissions intrinsèques : 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: décarbonation 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

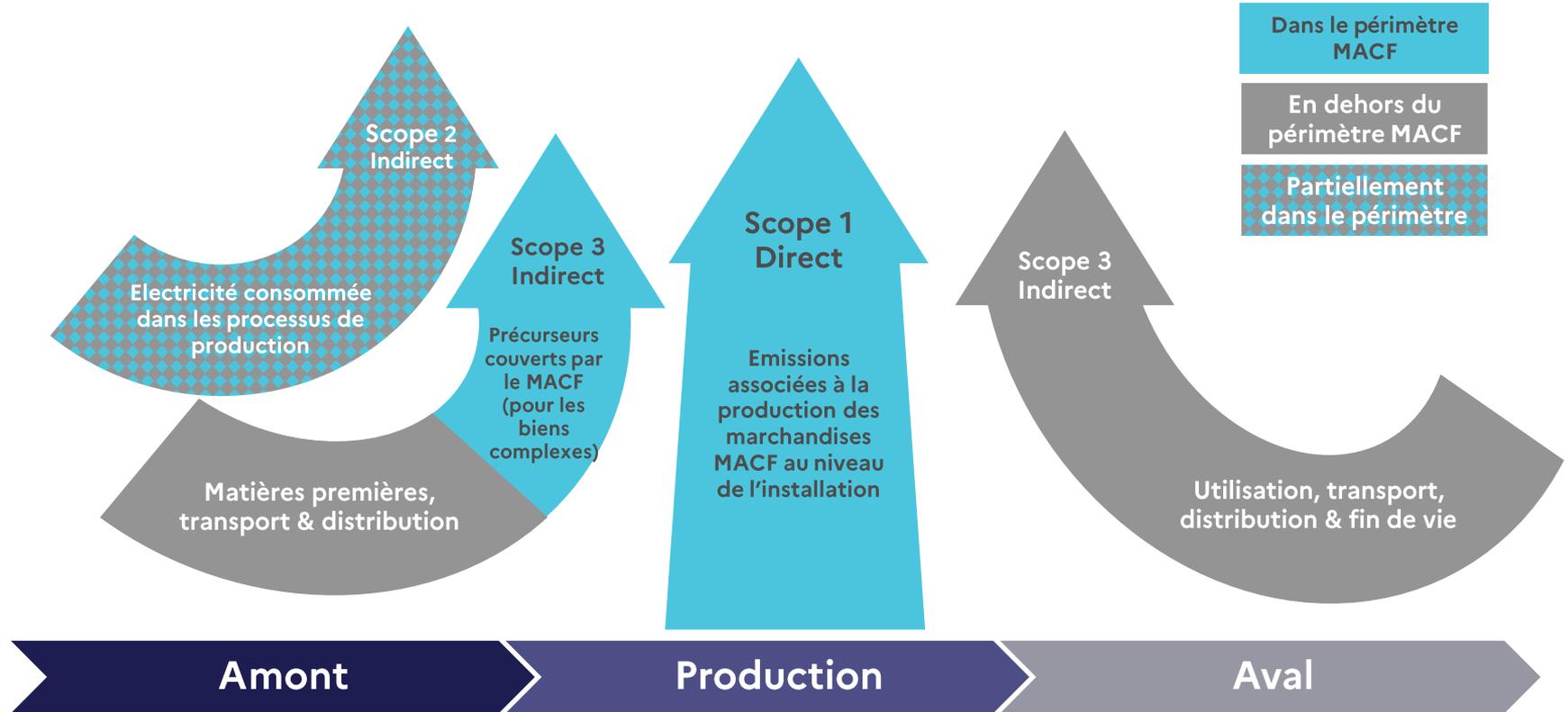
## Emissions indirectes

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.**

# Calcul des émissions intrinsèques : périmètre



# Le rapportage trimestriel : 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.*

# 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

# Template de communication : Informations sur l'installation

## A. Sheet "A\_InstData" - General information, production processes and purchased precursors

<b>1 Reporting period</b>	Start: <b>01/01/2023</b>	End: <b>31/12/2023</b>
---------------------------	--------------------------	------------------------

*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: flux de carbone

## B. Sheet "B\_Emlnst" - 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: 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.	i.a.		
<b>Total production within installation (= denominator for SEE calculation):</b>		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.				
(g) Directly attributable emissions (DirEm*)	Unit	Value		
	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 Calced 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)
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
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

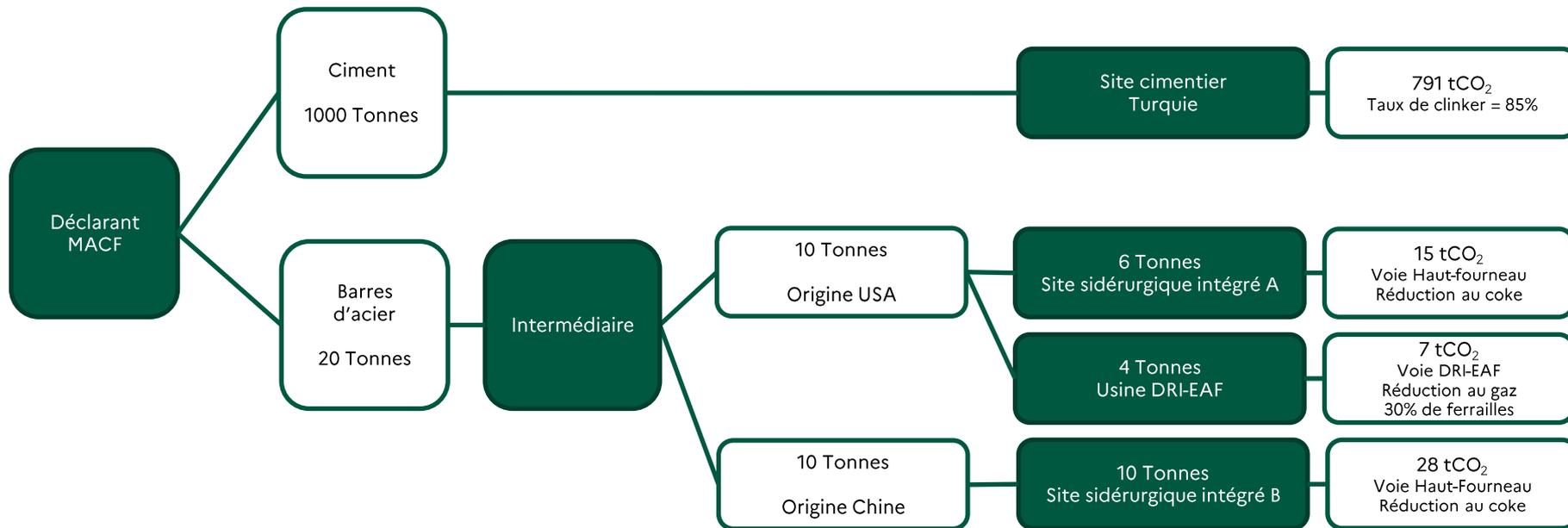
Aggregated goods category	CN code	Description	Default values (tonne CO <sub>2</sub> /tonne goods)		
			Direct emissions	Indirect emissions	Total emissions
<b>Sintered Ore</b>	2601 12 00	Agglomerated iron ores and concentrates, other than roasted iron pyrites	0,31	0,05	0,36
<b>Pig iron</b>	7201	Pig iron and spiegeleisen in pigs, blocks or other primary forms	1,90	0,17	2,07
<b>FeMn</b>	7202 1	Ferro-manganese	1,44	2,08	3,51
<b>FeCr</b>	7202 4	Ferro-chromium	2,07 <sup>6</sup>	3,38	5,45
<b>FeNi</b>	7202 6	Ferro-nickel	3,48 <sup>6</sup>	2,81	6,26
<b>DRI</b>	7203	Ferrous products obtained by direct reduction of iron ore and other spongy ferrous products	4,81	0,00	4,81
<b>Crude steel</b>	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

<https://taxation-customs.ec.europa.eu/system/files/2023-12/Default%20values%20transitional%20period.pdf>

# Soumettre sa déclaration trimestrielle

## Guide pas-à-pas

# Exemple illustratif





 HOME

2.  MY QUARTERLY REPORTS

 OPERATORS

 INSTALLATIONS

 MY IMPORTERS

 INFORMATION

 REQUESTS

 MY PROFILE INFORMATION

## Home Page



My Quarterly Reports

[more](#)



Operators

[more](#)



Installations

[more](#)



My importers

[more](#)



Information

[more](#)



Requests

[more](#)



My profile information

[more](#)

**!!** Pour un guide exhaustif des fonctionnalités du registre MACF, pensez à consulter le [CBAM Registry User Manual for Declarants](#)



My Quarterly Reports\_fr

Quarter_fr	Year_fr	Last edited_fr	State_fr	Report_fr	Invalidated Reports_fr	Actions_fr
<input type="text"/>						
Q1	2024			Not Added yet_fr		
Q4	2023			Not Added yet_fr		<a href="#">Create_fr</a> <a href="#">Upload_fr</a>

Éléments par page 10 ▼  
Affichage de 1–2 sur 2



- 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

Dans les trimestres suivants, vous aurez en principe la possibilité de copier-coller le contenu d'un rapport précédent.



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	<a href="#">Add remarks</a>

**Header info**

**4. Goods imported**

### Header info

- Reporting declarant**
- Importer
- Representative
- Competent authority
- Signatures

#### Declarant details

Name \*  59 Identification number  1 Role \* **2. Importer for all Goods** 1

#### Address

Member State of establishment  35 Sub-division  3. City \* **Paris** 30

Street  70 Street additional line  70 Number  35

Postcode  17 P.O. Box  70



Draft report ID

Cancel

Preview

Validate

Save as draft

Submit

**Exemple-DGEC-2023-Q4**

Reporting declarant

NCA

Reporting Period

Report ID

Issue date

State

Goods imported

Total emissions

Additional information

Marc Löning

FR000001

2023 - Q4

-

-

Draft

0

0 t CO2

Add remarks

Header info

Goods imported

Add a good

Goods imported

Add a good

CN code	Country of origin	Importer	Representative	Quantity	Goods imported total emissions	Actions
<input type="text"/>						

Items per page 10



Goods imported Back Validate Save

**25232100**

CN code	Country of origin	Quantity	Goods imported total emissions
25232100	TR		0

Header info

---

Goods imported

Add a good

1.25232100 | TR  
| 0 Tonnes  
0 emissions

5. Add an emission

### Goods imported 25232100

Importer Representative **Goods imported** Supplementary

**Commodity**

HS sub-heading code \*  CN code \*  Description of goods \*  453

1.

**Country of origin**

Country code \*

2.

**Imported quantity per customs procedure**

Add new

1. Requested procedure: 40 | Area of import:

<b>Area of import</b>	<b>Procedure</b>	
Area of import	Requested procedure *	Previous procedure
<input type="text"/>	<input type="text" value="40 - Simultaneous releas..."/>	<input type="text"/>
	3.	

**Goods measure (per procedure)**

Add new

Inward processing

	<b>Net mass *</b>	<b>Type of measurement unit *</b>
	<input type="text" value="1000"/>	<input type="text" value="Tonnes"/>
	4.	



Goods imported

Back

Validate

Save

25232100

CN code	Country of origin	Quantity	Goods imported total emissions
25232100	TR		0

Header info

Goods imported

Add a good

1.25232100 | TR  
| 0 Tonnes  
1 emissions

Add an emission

1. |

1. |

Installations

2.

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**

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. | 

Back **4.** Validate Save

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

1. |

Installations **Emissions** Parameters Carbon price due Supplementary

**Goods measure (produced)**

1. Net mass \*  Type of measurement unit \*

**Direct embedded emissions**

2. Type of determination \*  Type of applicable reporting methodology  Applicable reporting methodology

Specific direct embedded emissions \*  t CO2/unit Type of measurement unit \*

**Indirect embedded emissions**

**3.** i 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 \*  Source of emission factor \*  Source of electricity \*  Other source indication

Electricity consumed \*  MWh/unit Emission factor  t CO2/MWh Specific indirect embedded emissions \*  t CO2/unit Type of measurement unit \*

**Installation emissions**

Installation total emissions	Installation direct emissions	Installation indirect emissions	Type of measurement unit for emissions *
<input type="text" value="791"/> t CO2	<input type="text" value="682"/> t CO2	<input type="text" value="109"/> t CO2	<input type="text" value="Tonnes"/>

Home | 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 **1**

Add an emission

1. | **1** 

1. |

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

**Goods measure (produced)**

Net mass \*  Type of measurement unit \*

**Direct embedded emissions**

Type of determination \*  Type of applicable reporting methodology **1** \*  Applicable reporting methodology

Specific direct embedded emissions \*  t CO2/unit Type of measurement unit \*

**Indirect embedded emissions**

**i** 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 \*  Source of emission factor \*  Source of electricity \*  Other source indication

Electricity consumed \*  MWh/unit Emission factor **1** \*  t CO2/MWh Specific indirect embedded emissions \*  t CO2/unit Type of measurement unit \*

**Installation emissions**

Installation total emissions  t CO2 Installation direct emissions  t CO2 Installation indirect emissions  t CO2 Type of measurement unit for emissions \*



Goods imported

[Back](#)

2. [Validate](#)

[Save](#)



25232100



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](#)

Emission's additional information

[Add new](#)

1.N/A

Additional information \*

1. |

509

Supporting documents

[Add new](#)

**N'oubliez pas d'enregistrer vos produits !**

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



Goods imported

Back

Validate

Save

25232100

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

### Save Good



Are you sure you want to save the changes in this good?

Cancel

OK

#### Header info

#### Goods imported

Add a good

1.25232100 | TR  
1000 Tonnes | 791 Tonnes  
1 emissions

Add an emission

1. | 

1. |

Ins

Emis

Add

plementary

1.N/A

Additional information \*

N/A

509

#### Supporting documents

Add new

**!** 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
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
 25232100	TR			1000	791 t CO2	 

Items per page 10

Showing 1-1 of 1





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						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

	Quantity	Goods imported total emissions	Actions
 25232100 TR	1000	791 t CO2	 

Items per page 10   
Showing 1-1 of 1





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	<a href="#">Add remarks</a>

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
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
 25232100	TR			1000	791 t CO2	 

Items per page 10

Showing 1-1 of 1





Draft report ID

Cancel

Preview

3.

Validate

Save as draft

Submit

**Exemple-DGEC-2023-Q4** 

Reporting declarant	NCA	Reporting Period	Report ID	Issue date	State	Goods imported	Total emissions	Additional information
Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	-	-	Draft	1	1582 t CO2	<a href="#">Add remarks</a>

Header info

Goods imported

### Header info

Reporting declarant   Importer   Representative   Competent authority   **1. Signatures**

### Report confirmation

Date of signature *	Place of signature *	Signature (Full Name) *	Position of person signing *
26/02/2024 	Paris <span>123</span>	Marc Löning <span>117</span>	Chargé de mission MACF <span>106</span>

2.

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

☰

Draft report ID

### Exemple-DGEC-2023-Q4 ✎

Reporting declarant	NCA	Reporting Period	Report ID	Issue date	State	Goods imported
Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	-	-	Draft	1

Header info

---

Goods imported

### Header info

Reporting declarant
Importer
Representative
Competent authority
Signatures

#### Report confirmation

Date of signature \*

Place of signature \*

Signature (Full Name) \*

- I certify that to the best of my knowledge the information provided on this form and attachments is accurate and complete.
- I confirm that the data and information provided in this CBAM Report are to be used and shared between the EU Member States in accordance with Regulation (EU) 2023/956 of the European Parliament and of the Council of 10 May 2023 establishing the Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM), Commission Implementing Regulation (EU) 2023/1773 laying down the rules for the application of Regulation (EU) 2023/956 and the Council as regards reporting obligations for the purposes of the carbon border adjustment mechanism during the

*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](#)*

✖
**Error**
✕

Error message: IF ?Header/Importer? is used THEN ?Goods Imported/Importer? cannot be used (for any Goods Imported) ELSE 'Goods Imported.Importer' = 'M' AND at least one occurrence of 'Goods Imported.Importer' must be different from the others

Path: /goods/importer

Error message: If Role = "Importer for all goods" then 'Header/Importer' = 'M' and 'Goods Imported/Importer' cannot be used Else if Role = 'Representative for all goods' then 'Header/Representative' = 'M' and Goods Imported/Representative' cannot be used Else if Role = 'Importer for some goods / Representative for some goods' then 'Header/Importer' cannot be





Draft report ID

Cancel Preview Validate

## Exemple-DGEC-2023-Q4

Reporting declarant	NCA	Reporting Period	Report ID	Issue date	State	Goods imported	Total emissions	Additional information
Marc Löning	FR000001	2023 - Q4	-					<a href="#">Add remarks</a>

### Submit report



Are you sure you want to submit this report?

Cancel

**OK**

### Submit report

Do you expect to make modifications to the CBAM report? \*

Yes, I expect to make changes in the submitted CBAM report before the end of the modification period.

No, I do not expect to make any changes in the submitted CBAM report before the end of the modification period.

**Disclaimer**

While the indication constitute the will of intent, and will be used to support the activities of the Commission in the transitional period the indication does not waive the right of the declarants to modify the reports before the end of the modification deadline as set in Article 9 of Commission implementing regulation (EU) 2023/1773 of 17 August 2023 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

Sélectionnez l'option appropriée.

*Vous gardez la possibilité de modifier/corriger votre déclaration même si vous sélectionnez l'option « Non »*

### My Quarterly Reports

Quarter	Year	Last edited	State	Report	Invalidated Reports	Actions
<input type="text"/>						
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

# Correction des rapports & sanctions

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

- Possibilité de corriger les deux premières déclarations trimestrielles jusqu'au 31 juillet 2024
  - Il est donc envisageable de déposer un rapport incomplet au 31 janvier 2024, qui pourra être complété dans les mois qui viennent
- Pas de contraintes sur l'utilisation de valeurs par défaut avant le 31 juillet 2024
- Pas d'obligation de faire certifier les déclarations trimestrielles par un vérificateur accrédité,

## Des sanctions proportionnées et progressives

Invitation à améliorer les prochains rapports trimestriels

Invitation à compléter ou à corriger le rapport trimestriel

Mise en demeure en l'absence de rapport ou aucun effort de correction

Pénalités financières (entre 10 et 50 €/tCO<sub>2</sub>) en cas de manquements répétés et/ou calculés

Inéligibilité pour le statut de « *Déclarant MACF autorisé* » en cas d'infractions répétées



### My Quarterly Reports\_fr

Quarter_fr	Year_fr	Last edited_fr	State_fr	Report_fr	Invalidated Reports_fr	Actions_fr
<input type="text"/>						
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 Importer\_fr Representative\_fr N  
Marc Löning Marc Löning F

Additional information\_fr  
Remarks\_fr

Header info\_fr

Goods imported\_fr

1. 25232100 | TR  
1000 Tonnes | 791 Tonnes  
1 emissions\_fr

Dec  
Nam  
Ma

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

Amend report\_fr

Are you sure you want to amend this report?\_fr

Annuler OK

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

Marc Löning

Importer\_fr

Marc Löning

Representative\_fr

NCA\_fr

FR000001

Reporting Period\_fr

2023-Q4

Issue date\_fr

26/02/2024 18:45:54

State\_fr

Under Amendment

Additional information\_fr

[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

Marc Löning

Identification number\_fr

FR12008701000068

Role\_fr

01 - Importer for all Goods

Address\_fr

Member State of establishment\_fr

FR - FR

Sub-division\_fr

City\_fr

Paris

Street\_fr

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

2024-02-26

Place of signature\_fr

Paris

Signature (Full Name)\_fr

Marc Löning

Position of person signing\_fr

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

Cancel\_fr Preview\_fr Validate\_fr Submit Amendment\_fr

**2340FR1200870100006 ...**

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	<a href="#">Add remarks_fr</a>

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

Identification number\_fr 1

Role\_fr\*

Importer for all Goods
v

#### Address\_fr

Member State of establishment\_fr

FR - France
v

Sub-division\_fr 35

City\_fr\* 30

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	<a href="#">Add remarks_fr</a>

**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
<input type="text"/>					
✓ 25232100	TR		1000	791 t CO2_fr	

Éléments par page 10 ▼  
Affichage de 1-1 sur 1

☰🔔

HomeGoods imported\_frBack\_frValidate\_frSave\_fr

📄**72070000**

👤

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  
0 emissions\_fr

Add an emission\_fr

👤

Goods imported\_fr 72070000

Representative\_fr   **Goods imported\_fr**   Supplementary\_fr

Commodity\_fr

HS sub-heading code\_fr\*   CN code\_fr\*   Description of goods\_fr\* 463

:ts of iron or non-alloy steel ×   00 - Semi-finished produ...   Semi-finished products of iron or non-alloy steel

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	Procedure_fr	Previous procedure_fr
Area of import_fr	Requested procedure_fr* 40 - Simultaneous releas...	Previous procedure_fr

Goods measure (per procedure\_fr)

Add new\_fr

<input type="checkbox"/> 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 Back\_fr   Validate\_fr   Save\_fr

**72070000**

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 \*  Type of measurement unit\_fr \*

**Direct embedded emissions\_fr**

Type of determination\_fr \*  Type of applicable reporting methodology\_fr \*  Applicable reporting methodology\_fr \*

Specific direct embedded emissions\_fr \*  t CO2/unit\_fr Type of measurement unit\_fr \*

**Indirect embedded emissions\_fr**

Type of determination\_fr \*  Source of emission factor\_fr \*  Source of electricity\_fr \*  Other source indication\_fr

Electricity consumed\_fr \*  MWh/unit\_fr Emission factor\_fr \*  t CO2/MWh\_fr Specific indirect embedded emissions\_fr \*  t CO2/unit\_fr Type of measurement unit\_fr \*

**Installation emissions\_fr**

Installation total emissions\_fr  t CO2\_fr Installation direct emissions\_fr  t CO2\_fr Installation indirect emissions\_fr  t CO2\_fr Type of measurement unit for emissions\_fr \*



Goods imported\_fr

**72070000**

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

Back\_fr

Validate\_fr

Save\_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  
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

Goods imported\_fr  
**72070000**

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 CO<sub>2</sub>\_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

-  Home
-  Documents
-  Groups
-  Briefcase
-  Profile
-  Documents
-  Chat
-  Profile

Goods imported\_fr

**72070000**

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 \*  Type of measurement unit\_fr \*

Direct embedded emissions\_fr

Type of determination\_fr \*  Type of applicable reporting methodology\_fr  \*  Applicable reporting methodology\_fr \*

Specific direct embedded emissions\_fr \*  t CO2/unit\_fr Type of measurement unit\_fr \*

Indirect embedded emissions\_fr

Type of determination\_fr \*  Source of emission factor\_fr \*  Source of electricity\_fr \*  Other source indication\_fr   
 Electricity consumed\_fr \*  MWh/unit\_fr Emission factor\_fr  \*  t CO2/MWh\_fr Specific indirect embedded emissions\_fr \*  t CO2/unit\_fr Type of measurement unit\_fr \*

Installation emissions\_fr

Installation total emissions\_fr  t CO2\_fr Installation direct emissions\_fr  t CO2\_fr Installation indirect emissions\_fr  t CO2\_fr Type of measurement unit for emissions\_fr \*

Back\_fr 1.  2. 

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

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

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
<input type="text"/>					
✓ 25232100	TR		1000	791 t CO2_fr	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>
✓ 72070000	US		20	49.17999 t CO2_fr	<a href="#">✎</a> <a href="#">✖</a>

Éléments par page 10 ▼  
Affichage de 1-2 sur 2





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	<a href="#">Add remarks_fr</a>

[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 \*

26/02/2024

Place of signature\_fr \*

Paris

Signature (Full Name)\_fr \*

Marc Löning

Position of person signing\_fr \*

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

### Type of applicable reporting rules confirmation\_fr

1.  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

# Déposer sa candidature « *Déclarant MACF* »

# La candidature « *Déclarant MACF autorisé* »

**Première échéance:** Dépôt des candidatures à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2025

## Modalités pratiques:

Candidature directement sur la plateforme MACF

Suivi de l'avancement de la demande d'agrément « *Déclarant MACF autorisé* »

Notification en cas de pièces justificatives manquantes et/ou inadéquates

## Pièces justificatives à fournir:

Nom, adresse et information de contact

Identifiant EORI

Preuve que le candidat ne fait pas l'objet d'une demande de recouvrement d'impôts impayés

Déclaration sur l'honneur de probité sur les questions douanières et financières

Preuve de capacité opérationnelle et financière

Estimation des volumes et de la valeur monétaire des biens importés dans l'UE annuellement

**!/ Vous devez être en possession d'une autorisation « Déclarant MACF » valide pour pouvoir importer des produits MACF après le 1<sup>er</sup> janvier 2026. Une demande en cours d'instruction ne vous permettra pas d'importer des produits MACF.**

Nous anticipons une large volumétrie de dossiers sur l'année 2025, nous vous invitons à déposer vos candidatures le plus tôt possible et à être très réactif face aux demandes de rectification de vos pièces justificatives.

# La période de fonctionnement effectif (à partir de Jan 2026)

# 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...

# Les certificats MACF

## Achat de certificats:

Possible à tout moment sur la plateforme MACF

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 mai

Les certificats restitués seront alors invalidés avant le 30 juin

## Durée de validité & Annulation:

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

Possibilité avant le 30 juin 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 80% des émissions importées à la fin de chaque trimestre

# 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

# Ressources utiles

## Pages Web

Site de la Commission Européenne : [https://taxation-customs.ec.europa.eu/carbon-border-adjustment-mechanism\\_en](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](#)

## Adresses email de contact

- DGEC : [questions.macf@developpement-durable.gouv.fr](mailto:questions.macf@developpement-durable.gouv.fr)
- DGDDI : [dg-comint2@douane.finances.gouv.fr](mailto:dg-comint2@douane.finances.gouv.fr)
- DGTrésor : [MACF@dgtresor.gouv.fr](mailto:MACF@dgtresor.gouv.fr)

# Annexes

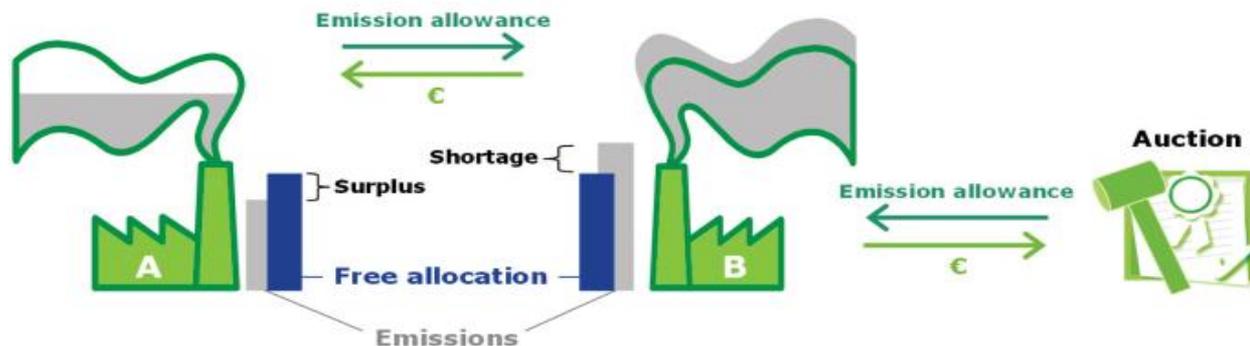
## Élément de contexte : Fonctionnement de l'EU-ETS

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 CO<sub>2</sub>éq émis l'année précédente (1 quota = 1tCO<sub>2</sub>).

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



# Élément de contexte : Prix du quota EU-ETS

Carbon Price in the EU ETS

