

## 4. AVIS

Nous attestons de la sincérité des données devant être vérifiées relatives à l'empreinte carbone des profilés du site **HYDRO Aluminium Extrusion Portugal (HAEP)** pour la période **2018-2019**, données établies conformément à la méthodologie du GFA (*Méthodologie de l'empreinte carbone de l'aluminium de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>nde</sup> fusion et ses demi-produits - dernière version du 13/09/2018*).

Sur la base de nos travaux, nous n'avons pas relevé d'anomalie significative de nature à remettre en cause la sincérité et validité des données mentionnées :

- a) cohérence des données (type de billettes et/ou provenance ; empreinte carbone provenant de la phase filage) ;
- b) exactitude et exhaustivité des informations utilisées pour l'élaboration des données.

Les travaux menés lors de la vérification nous permettent de conclure que :

- la déclaration (données de production et consommations énergétiques associées) est reconnue **satisfaisante**, car elle est exempte d'inexactitude significative. Elle ne contient ni inexactitude, ni irrégularité non significative.

**Données vérifiées, selon la méthodologie GFA :**

- **Matières premières (billettes) : provenance Europe (+ Norvège et Islande) et billettes de refusion pour un tonnage  $\geq$  tonnage du marché Fenêtres et Façades,**
- **Phase Extrusion : empreinte carbone  $< 0,5$  t eq. CO<sub>2</sub> / t de profilés sorties d'usine.**

Les inexactitudes et/ou non conformités non significatives et/ou suggestions d'améliorations sont listées ci-après au § 5.

**Inexactitude(s) ou irrégularité(s) relevées : 0.**

**Le présent rapport est valable un an à compter de sa date d'émission définitive ci-dessous.**

Pour **SOCOTEC Environnement**,

Pour le **GFA**,

le Vérificateur, auteur du présent rapport

Nom : Patrick ARMANDO

Signature :



Le : 22/11/2019



MOUNIER

Cyrille

Signature :

Le : 22/11/2019

Par sa signature, le GFA atteste que :

- le référentiel GFA cité est la dernière version en vigueur (13/09/2018),
- le présent rapport, pour la vérification réalisée par SOCOTEC Environnement, répond aux exigences de vérification dudit référentiel.