**Annexe 1 à la fiche d'opération standardisée BAT-EQ-132,**
**définissant le contenu de la partie A de l'attestation sur l'honneur**

**A/ BAT-EQ-132 (v.A19.2): Mise en place de tubes à LED de diamètre T8, à éclairage hémisphérique de 1,2 ou 1,5 m avec ou sans dépose de ballast**

*Date d'engagement de l'opération (ex : date d'acceptation du devis) : .....
Date de preuve de réalisation de l'opération (ex : date de la facture) : .....
Référence de la facture : .....
*Nom du site des travaux ou nom de la copropriété : .....
*Adresse des travaux : .....
Complément d'adresse : .....
*Code postal : .....
*Ville : .....

*Les tubes sont installés dans (une seule case à cocher) :
▫ un espace de vente ou de stockage d'un commerce d'une surface supérieure ou égale à 400 m²,
▫ un parking couvert d'un bâtiment tertiaire ou d'habitation,
▫ un établissement sportif (les bureaux sont exclus).

Le lieu d'installation existe depuis plus de deux ans à la date d'engagement de l'opération : ▫ OUI ▫ NON

Dans les commerces, l'installation de l'éclairage est sur une ligne continue (nappe).

*Longueur du tube à LED (une seule case à cocher) :
▫ 1,2 m
▫ 1,5 m

*Les tubes à LED mis en place respectent l'ensemble des critères suivants : ▫ OUI ▫ NON
- angle d'ouverture ≥ 120° et < 220° ;
- facteur de puissance > 0,9 quelle que soit la puissance du tube ;
- conformité à la norme EN61000-3-2 au niveau harmonique avec un taux de distorsion harmonique sur le courant < 25% ;
- flux lumineux ≥ 3200 lm pour le remplacement d'un tube fluorescent de 1,50 m avec une puissance ≤ 32 W ;
- flux lumineux ≥ 2200 lm pour le remplacement d'un tube fluorescent de 1,20 m avec une puissance ≤ 22 W ;
- durée de vie ≥ 40 000 heures avec une chute de flux lumineux ≤ 30% ;
- efficacité lumineuse des tubes installés, auxiliaire d'alimentation compris, ≥ 100 lm/W.

*Tubes à LED installés en remplacement de tubes fluorescents T8 uniquement : ▫ OUI ▫ NON

*Nombre de tubes à LED installés : .....

*Suppression du ballast : ▫ OUI ▫ NON

A ne remplir que si les marque et référence du tube à LED ne sont pas mentionnées sur la preuve de réalisation de l'opération :
*Marque :.....
*Référence :.....