



**Ministère
de l'Économie, des Finances
et de la Souveraineté
industrielle et numérique**

Liberté Égalité Fraternité

**Annexe 1 à la fiche d'opération standardisée IND-UT-138,
définissant le contenu de la partie A de l'attestation sur l'honneur**

A/. IND-UT-138 (v. A62.1) : Mise en place d'un système de récupération de chaleur fatale sur les effluents d'un équipement industriel ou d'un ensemble d'équipements industriels (fours, sécheurs, groupes frigorifiques, traitements humides, traitements thermiques, etc.) pour conversion en électricité ou en air comprimé autoconsommés sur site, *via* un échangeur thermique et une machine thermodynamique.

*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 :

*Adresse des travaux :

Complément d'adresse :

*Code postal :

*Ville :

*La chaleur fatale valorisée dans le cadre de l'opération n'était pas déjà récupérée antérieurement à l'opération :

☐ OUI

☐ NON

*Le système installé produit (cocher une seule case) :

☐ de l'électricité consommée sur site

☐ de l'air comprimé utilisé sur site

*Chaleur fatale valorisée prélevée sur les effluents d'un équipement de secours : ☐ OUI ☐ NON

*Quantité de chaleur fatale prélevée dans le cadre de l'opération : GWh/an

*Durée annuelle de fonctionnement de la machine thermodynamique (D) :heures

*Puissance thermique apportée en entrée de la machine thermodynamique (Précup), issue de l'étude de dimensionnement : kW

*Puissance de chaleur récupérée nominale du système installé : kW

*Puissance électrique absorbée nominale du système issu de l'étude de dimensionnement (ne prenant pas en compte les auxiliaires) : kW

*Puissance électrique absorbée nominale du système installé (ne prenant pas en compte les auxiliaires) : kW

*Variation de la puissance électrique absorbée par les auxiliaires de la machine thermodynamique, issue de l'étude de dimensionnement : kW

*Variation de la puissance électrique absorbée par les auxiliaires induite par le système installé : kW

*Dans le cas de la production d'électricité, puissance électrique produite par la machine thermodynamique, issue de l'étude de dimensionnement : kW

*Dans le cas de la production d'électricité, puissance électrique nominale produite par la machine thermodynamique installée : kW

*Dans le cas de la production d'air comprimé, volume d'air comprimé produit par la machine thermodynamique, issu de l'étude de dimensionnement :Nm³/heure

*Dans le cas de la production d'air comprimé, volume d'air comprimé nominal produit par la machine thermodynamique installée :Nm³/heure

*Température de la chaleur en entrée de la machine thermodynamique : °C

*Température de la source froide, pour la machine thermodynamique installée : °C

*Installation des instruments de mesure permettant de suivre :

- la quantité de chaleur absorbée par la machine thermodynamique : ☐ OUI ☐ NON

- la quantité d'énergie électrique absorbée par la machine thermodynamique : ☐ OUI ☐ NON

- la quantité d'énergie électrique absorbée par les auxiliaires : ☐ OUI ☐ NON

- la quantité d'énergie électrique ou du volume normé d'air comprimé produit en sortie de la machine thermodynamique : ☐ OUI ☐ NON



**Ministère
de l'Économie, des Finances
et de la Souveraineté
industrielle et numérique**

Liberté Égalité Fraternité

*Le bénéficiaire s'engage à conserver pendant neuf ans à compter de la date d'achèvement de l'opération et mettre à disposition de l'administration les mesures issues des systèmes de mesure susmentionnés : ☐ OUI ☐ NON

Coordonnées de l'entité ayant établi l'étude de dimensionnement préalable :

*Raison sociale :

*Numéro SIREN :

*Référence de l'étude de dimensionnement :

*Date de l'étude de dimensionnement :...../...../.....

NB : Ne sont pas éligibles à la présente opération, un système dont tout ou partie des équipements ou de la chaleur fatale récupérée a été valorisée au moyen de l'une des fiches suivantes : IND-BA-112, IND-UT-103, IND-UT-117, IND-UT-118, IND-UT-137 et IND-UT-139.