

Numéro Siret : |\_|\_|\_| |\_|\_|\_| |\_|\_|\_|

Pour tout renseignement concernant cette enquête, vous pouvez contacter :  
XXXXXXXXXXXX - tél : XX XX XX XX XX - Courriel : XXXXXXXXXXXX

Nom et coordonnées de la personne ayant répondu à ce questionnaire  
et susceptible de fournir des renseignements complémentaires :  
Service, Titre, Fonction :  
Tél fixe : Tél portable :  
Courriel :  
Télécopie :

INSEE  
Service de Statistiques Nationales d'Entreprises  
5 rue Claude Bloch  
BP 95137  
14024 CAEN CEDEX

**Questionnaire à retourner avant le 4 février 2019**

Vu l'avis favorable du Conseil national de l'information statistique, cette enquête, reconnue **d'intérêt général et de qualité statistique**, est obligatoire. Visa n° **2019A036EC** du Ministre de l'économie et des finances, valable pour l'année 2019.

Aux termes de l'article 6 de la loi n° 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistiques, les renseignements transmis en réponse au présent questionnaire ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique. L'article 7 de la loi précitée stipule d'autre part que tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative.

- Questionnaire confidentiel destiné à l'Insee. La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, garantit aux personnes physiques concernées un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès de l'Insee.

## ÉVÉNEMENTS MARQUANTS DE LA PÉRIODE

(VOIR NOTICE)

Indiquer ici, le cas échéant, les événements en 2018 qui ont eu pour conséquence une modification importante de vos consommations d'énergie (modification de structure, arrêt technique, lancement ou arrêt d'une production, changement de technique ou d'outil de production, embauche ou licenciement important...). Indiquez également les modifications de structure de consommation (substitution d'une énergie à une autre) :

### Partie I : Données générales sur l'établissement

- 1 Code APE de l'établissement : \_\_\_\_\_ (pré rempli). Si votre code APE a changé, merci de l'indiquer ici : \_\_\_\_\_
- 2 Le dernier effectif connu pour l'établissement est compris entre \_\_\_\_ et \_\_\_\_ (pré rempli).  
Si ce n'est pas le cas, merci d'indiquer ici votre effectif salarié au 31/12/2018 : \_\_\_\_\_
- 3 **Activité de production**
  - a. Si votre établissement n'a pas d'activité industrielle de production ou de transformation, cochez la case ci-contre :
  - b. Précisez ci-après la nature de l'établissement (entrepôt, bureau, garage, centre informatique, établissement de recherche, centre d'essais...): \_\_\_\_\_
- 4 **Votre réponse à ce questionnaire regroupe-t-elle les réponses de plusieurs établissements ?**  Oui  Non  
- **Si OUI**, merci de préciser l'identité **de ceux-ci (numéro Siret a minima, raison sociale)** sans indiquer le Siret mentionné de ce questionnaire :
- 5 **Activité sur site client**  
Si votre établissement a pour activité principale la réparation ou l'installation (code APE commençant par 33), et dans le cas où cette activité s'effectue uniquement chez le client, c'est-à-dire quand elle ne nécessite pas de travaux préalables dans votre établissement, cochez la case ci-contre :
- 6 **En 2018, votre établissement était-il certifié NF EN ISO 50001, ou en voie de certification ? (cf. notice)**  Oui  Non  
- **7 : Si non** : Existe-t-il dans l'établissement une équipe ou un responsable maîtrise de l'énergie ?  Oui  Non
- 8 **Disposez-vous d'au moins une pompe à chaleur (PAC, cf. notice)**  Oui  Non  
Si oui : - **9** : De combien de ces PAC disposez-vous ? \_\_\_\_\_  
- **10** : Quelle est la puissance thermique totale de ces PAC (somme des puissances si vous avez plusieurs pompes) ? \_\_\_\_\_ kW thermiques

Nous allons maintenant passer en revue les différentes énergies que vous avez pu acheter (et/ou consommer) en 2018. Merci de répondre à l'ensemble des énergies vous concernant.

**Partie II : Électricité**

**1 Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (MWh) :**

La valeur d'achat comprend le coût de l'électricité y compris le coût de transport/distribution. Veuillez inclure le montant de ce dernier si vos factures le permettent (il peut faire l'objet d'une facturation séparée). Les valeurs à renseigner correspondent à la somme des "montants hors TVA déductible" de toutes vos factures de 2018, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée	Puissance maximale souscrite
_____ k€	_____ MWh	_____ kW

**2 Autoproduction d'électricité et destination de votre autoproduction**

Si vous produisez sur place de l'électricité, répartissez votre production suivant qu'elle est d'origine thermique (y c. cogénération) ou autre que thermique (hydraulique, photovoltaïque et éolienne). Concernant cette autoproduction, indiquez la quantité consommée par votre établissement ainsi que la quantité vendue au réseau ou à d'autres établissements. Enfin, n'omettez pas de renseigner la puissance d'autoproduction, y c. les groupes électrogènes de secours même s'ils n'ont pas fonctionné au cours de l'année. La consommation et la vente de votre production d'électricité ne doivent pas interférer dans la valeur et la quantité achetée : séparez les ventes des achats et ne faites mention d'aucun solde, même si vos factures en donnent.

Production thermique y c. cogénération	Production non thermique	Puissance installée de production	Autoproduction consommée	Autoproduction vendue à l'extérieur
_____ MWh	_____ MWh	_____ kW	_____ MWh	_____ MWh

**3 Répartition par usage de votre consommation d'électricité achetée ou produite (en %), 100% au total des cinq cases :**

	Force motrice	Usages thermodynamiques hors chauffage des locaux (Prod. froid, PAC, CMV, cf. notice)	Usages thermiques hors chauffage des locaux (cf. notice)	Électrolyse	Chauffage des locaux et autres
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

**Partie III : cette partie est spécifique au questionnaire internet**  
(elle n'apparaît donc pas sur le questionnaire papier)

**Partie IV : Vapeur et autres fluides caloporteurs (achats et / ou autoproduction vendue)**

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous en avez acheté ou si vous en avez vendu. Indiquez alors "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

Remarque : on entend par « autres fluides caloporteurs » les fluides thermiques (huiles minérales ou de synthèse), l'eau chaude (T° < 110 °C) et l'eau surchauffée.

**1 Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (tonnes), et autoproduction vendue à l'extérieur :**

La vapeur et autres fluides caloporteurs que vous produisez pour vous-même ne doivent pas être comptabilisés ici. La valeur d'achat comprend le coût du fluide, y compris le coût de transport/distribution, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée	Autoproduction vendue à l'extérieur
_____ k€	_____ tonnes	_____ tonnes

**2 Répartition par usage de vos achats de vapeur et autres fluides caloporteurs (en %), 100 % au total des trois cases :**

	Processus de fabrication	Production d'électricité	Chauffage des locaux et autres (eau chaude sanitaire par exemple)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %

### ☐ Partie V : Gaz naturel

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous avez effectué des achats.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie

#### 1 Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (MWh) :

La valeur d'achat comprend le coût du gaz y compris le coût de transport/distribution. Veuillez inclure le montant de ce dernier, si vos factures le permettent. Vous devez prendre en compte toutes les factures reçues en 2018 pour le calcul de la valeur d'achat (montants hors TVA déductible), hors frais de raccordement éventuels. Si plusieurs unités sont renseignées sur votre facture, veuillez indiquer la quantité consommée en MWh pouvoir calorifique supérieur (PCS).

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ MWh PCS

#### 2 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (cf. notice).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

### ☐ Partie VI : Autres gaz dits « de première famille »

Il s'agit des gaz de hauts fourneaux, gaz de cokerie, gaz d'aciérie, d'air propané ou butané.

**Non compris oxygène, hydrogène, azote, acétylène, le biogaz, le butane-propane et les autres produits pétroliers.**

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous avez effectué des achats.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

#### 1 Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (MWh) :

La valeur d'achat comprend le coût du gaz y compris le coût de transport/distribution. Veuillez inclure le montant de ce dernier, si vos factures le permettent. Vous devez prendre en compte toutes les factures reçues en 2018 pour le calcul de la valeur d'achat (montants hors TVA déductible), hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ MWh

#### 2 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (cf. notice).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

**☐ Partie VII : Houille****Il s'agit d'antracite, de charbon à coke et de charbon vapeur.**

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous avez effectué des achats.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

1

**Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (tonnes) :**

La valeur d'achat comprend le coût du combustible, y compris le coût de transport/distribution, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ tonnes

**2 Quantité d'énergie stockée (tonnes) au début et en fin d'année 2018 :**

Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier	Stocks au 31 décembre
_____ tonnes	_____ tonnes

**3 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :**

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (*cf. notice*).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

**☐ Partie VIII : Lignite - Charbon pauvre**

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous avez effectué des achats.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

1

**Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (tonnes) :**

La valeur d'achat comprend le coût du combustible, y compris le coût de transport/distribution, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ tonnes

**2 Quantité d'énergie stockée (tonnes) au début et en fin d'année 2018 :**

Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier	Stocks au 31 décembre
_____ tonnes	_____ tonnes

**3 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :**

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (*cf. notice*).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

### ☐ Partie IX : Coke de houille

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous avez effectué des achats.  
Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

#### 1 Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (tonnes) :

La valeur d'achat comprend le coût du combustible, y compris le coût de transport/distribution, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ tonnes

#### 2 Quantité d'énergie stockée (tonnes) au début et en fin d'année 2018 :

Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier	Stocks au 31 décembre
_____ tonnes	_____ tonnes

#### 3 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (cf. notice).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction) dans des chaudières à vapeur	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

### ☐ Partie X : Coke de pétrole

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous avez effectué des achats.  
Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

#### 1 La valeur d'achat comprend le coût du combustible, y compris le coût de transport/distribution, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ tonnes

#### 2 Quantité d'énergie stockée (tonnes) au début et en fin d'année 2018 :

Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier	Stocks au 31 décembre
_____ tonnes	_____ tonnes

#### 3 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (cf. notice).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

**Partie XI : Butane-Propane**

**Il s'agit de gaz de pétrole liquéfié hors carburant.**

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous avez effectué des achats.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

**1 Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (tonnes) :**

La valeur d'achat comprend le coût du combustible, y compris le coût de transport/distribution, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ tonnes

**2 Quantité d'énergie stockée (tonnes) au début et en fin d'année 2018 :**

Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier	Stocks au 31 décembre
_____ tonnes	_____ tonnes

**3 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :**

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)".

La consommation destinée à l'utilisation d'engins sur site doit être incluse dans « autres usages » (cf. notice).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

**Partie XII : Fioul lourd commercial**

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous avez effectué des achats.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie

**1 Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (tonnes) :**

La valeur d'achat comprend le coût du combustible, y compris le coût de transport/distribution, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ tonnes

**2 Quantité d'énergie stockée (tonnes) au début et en fin d'année 2018 :**

Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier	Stocks au 31 décembre
_____ tonnes	_____ tonnes

**3 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :**

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (cf. notice).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

### ☐ Partie XIII : Fioul domestique y compris gazole non routier

Cette partie du questionnaire est à remplir pour les établissements ayant consommé du fioul domestique hors gazole routier.

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous avez effectué des achats.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

#### 1 Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (litres) :

La valeur d'achat comprend le coût du combustible, y compris le coût de transport/distribution, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ litres

#### 2 Quantité d'énergie stockée (litres) au début et en fin d'année 2018 :

Stocks au 1 <sup>er</sup> janvier	Stocks au 31 décembre
_____ litres	_____ litres

#### 3 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)".

La consommation destinée à l'utilisation d'engins sur site doit être incluse dans « autres usages » (*cf. notice*).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

### ☐ Partie XIV : Autres produits pétroliers

Il s'agit des gaz de raffinerie, pétrole lampant, résidus lourds de raffinage, goudrons, éthane.

Reporter aussi le fioul lourd non commercial et le fioul gaz obtenus en sortie de vapocraqueur, lorsque ces produits sont recyclés.

Cette rubrique ne doit pas inclure des produits assimilés à des combustibles déjà répertoriés dans le questionnaire, ni à d'autres combustibles (renouvelables ou non, cf. parties XIX, XX et XXI).

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous en avez consommé. Indiquez "0" dans les cases sans objet.

Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

#### Énergie consommée en quantité (tonnes) :

1	Quantité d'énergie consommée
	_____ tonnes

#### 2 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (*cf. notice*).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

### Partie XV : Liqueur noire

La liqueur noire est un sous-produit issu de la décomposition chimique du bois pour la fabrication de pâte à papier. Elle est valorisée dans l'industrie papetière, souvent par cogénération (production simultanée d'électricité et de chaleur).

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous en avez consommé.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

#### 1 Énergie consommée en quantité (tonnes) :

Quantité d'énergie consommée
_____ tonnes

#### 2 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (cf. notice).

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

### Partie XVI : Bois et sous-produits du bois à usage énergétique

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous en avez consommé.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

#### 1 Énergie consommée pour un usage énergétique en quantité (tonnes) :

Quantité d'énergie consommée
_____ tonnes

#### 2 Répartition par usage de votre consommation à usage énergétique (en %), 100% au total des quatre cases :

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

#### 3 Achats de bois et sous-produits du bois à usage énergétique :

Achetez-vous tout ou partie du bois et sous-produits du bois à usage énergétique que vous consommez ?

Oui, la totalité

Oui, une partie

Non

-Si oui :

4 : Quelle proportion de votre consommation avez-vous achetée en 2018 ? \_\_\_\_\_ %

5 : Quel montant (en k€) cela représente-t-il pour l'année 2018 ? \_\_\_\_\_ k€



**Partie XVII : Hydrogène**

Merci de ne pas laisser de cases vides pour cette énergie si vous en avez consommé.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez pas cette énergie, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

**1 Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (m<sup>3</sup>) :**

La valeur d'achat comprend le coût de l'hydrogène, y compris le coût de transport/distribution. Veuillez inclure le montant de ce dernier si vos factures vous le permettent. Les valeurs à renseigner correspondent à la somme des montants hors TVA déductible de toutes vos factures de 2018, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)	Quantité d'énergie achetée
_____ k€	_____ m <sup>3</sup>

**2 Autoproduction d'hydrogène et destination de votre autoproduction**

Concernant l'autoproduction d'hydrogène, indiquez la quantité consommée par votre établissement ainsi que la quantité vendue au réseau ou à d'autres établissements. La consommation et la vente de votre production d'hydrogène ne doivent pas interférer dans la valeur et la quantité achetée : séparez les ventes des achats et ne faites mention d'aucun solde, même si vos factures en donnent.

Autoproduction consommée	Autoproduction vendue à l'extérieur
_____ m <sup>3</sup>	_____ m <sup>3</sup>

**3 Répartition par usage de votre consommation d'hydrogène achetée ou produite (en %), 100% au total des trois cases :**

	Production d'électricité	Combustion hors production d'électricité	Matières premières (usage non énergétique)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %

**Partie XVIII : cette partie est spécifique au questionnaire internet**  
(elle n'apparaît donc pas sur le questionnaire papier)

**Partie XIX : Autres combustibles renouvelables**

Merci de ne pas laisser de cases vides si vous avez consommé une de ces énergies.

Indiquez "0" dans les cases sans objet.

Si vous n'utilisez aucune de ces énergies, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

**1 Énergie consommée en quantité :**

Les quantités d'énergie sont demandées en tonnes, sauf pour le biogaz, où l'unité est 10<sup>3</sup>Nm<sup>3</sup> (cf. notice).

Type(s) d'énergie(s) consommée(s)	Quantité d'énergie consommée
Boues d'épuration ( <i>boues industrielles, boues urbaines fraîches, boues urbaines digérées</i> )	tonnes
Farines animales	tonnes
Graisses animales	tonnes
Huiles végétales ( <i>arachide, colza, palme, soja, tournesol</i> )	tonnes
Biogaz	10 <sup>3</sup> Nm <sup>3</sup>
Bagasse	tonnes
Déchets végétaux ( <i>paille, marc de café, déchets de tomate, pruneaux, raisin, marc de raisin, sciure de bois, céréales, poussières de chanvre, ...</i> )	tonnes
Résine (renouvelable)	tonnes
Ordures ménagères (renouvelables)	tonnes
Combustibles Solides de Récupération (CSR) renouvelables	.....tonnes
Combustibles Solides de Substitution (CSS) renouvelables	.....tonnes
Méthane (biométhane)	.....tonnes
Biomasse	.....tonnes

**2 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :**

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (cf. notice). La répartition concerne l'ensemble des énergies renouvelables indiquées ci-dessus.

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs)	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

**☐ Partie XX : Autres combustibles non renouvelables**

Merci de ne pas laisser de cases vides pour une énergie si vous en avez consommé.

Indiquez "0" dans les cases sans objet. Si vous n'utilisez aucune de ces énergies, vous pouvez laisser cette partie non remplie.

**1 Énergie consommée en quantité (tonnes) :**

Type(s) d'énergie(s) consommée(s)	Quantité d'énergie consommée
Déchets de papier ( <i>papier ordinaire, déchets de papiers pâteux, déchets secs industriels de papier</i> )	tonnes
Pneus usés ( <i>pneus broyés, déchiquetés, pneus usagers non réutilisables (PUNR)</i> )	tonnes
Déchets de caoutchouc	tonnes
Déchets de textiles et de cuir	tonnes
Plastiques	tonnes
Huile usée et huile de récupération ( <i>émulsions huileuses, ...</i> )	tonnes
Déchets de peinture ou vernis ou solvants ( <i>acétone, benzène, méthanol, autres</i> )	tonnes
Tétrène et acétylène	tonnes
Combustibles Solides de Récupération (CSR) non renouvelables	.....tonnes
Combustibles Liquides de Substitution (CLS) non renouvelables ( <i>hydrocarbures recyclés, ...</i> )	.....tonnes.
Combustibles Solides de Substitution (CSS) non renouvelables	.....tonnes
Déchets synthétiques ( <i>gazon synthétique, ...</i> )	.....tonnes
Résine non renouvelable	.....tonnes
Ordures ménagères non renouvelables	.....tonnes
Résidus de broyage automobile	.....tonnes
Résidus carbonés	.....tonnes
Mousse polyuréthane	.....tonnes
Xylène	.....tonnes
Goudrons	.....tonnes

**2 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :**

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (*cf. notice*). La répartition concerne l'ensemble des énergies non renouvelables indiquées ci-dessus.

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction)	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs )	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

**☐ Partie XXI : Autres combustibles non cités auparavant**

**1 Notez ci-dessous les autres énergies non indiquées auparavant que vous avez consommées en 2018 ?**

Énergie consommée en quantité :

Nom de la ou des énergie(s) consommée(s)	Quantité d'énergie consommée	Unité de l'énergie consommée (tonnes, litres, M <sup>3</sup> , etc.)
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

**2 Répartition par usage de votre consommation (en %), 100% au total des cinq cases :**

Ne pas confondre l'usage "Processus de fabrication" et l'usage "Matières premières (usage non énergétique)" (*cf. notice*). La répartition concerne l'ensemble des énergies indiquées ci-dessus.

	Production de vapeur et/ou d'autres fluides caloporteurs (y compris autoproduction) dans des chaudières à vapeur	Processus de fabrication (hors production de vapeur et autres fluides caloporteurs )	Matières premières (usage non énergétique)	Production d'électricité par turbine ou moteur à combustion	Autres usages (y compris chauffage des locaux et production d'eau chaude sanitaire)
En % :	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %	_____ %

**Temps de réponse à l'enquête**

Combien de temps avez-vous mis en tout pour répondre à cette enquête (*recherche des données + remplissage du questionnaire*) ? \_\_\_\_\_ heures \_\_\_\_\_ minutes