

Unité enquêtée

Identifiant :

Raison sociale :

**Coordonnées de la personne répondant
à ce questionnaire :**

Nom :

Téléphone :

Courriel :

**Si vous n'êtes pas cette personne,
merci de compléter vos coordonnées :**

Nom :

Prénom :

Fonction :

Tél :

Courriel :

**Consommation d'énergie
dans l'industrie (EACEI) 2018**

Pour nous contacter :

Courriel : contact-b01-ssne@insee.fr

Téléphone : 0231457413

Commentaires et remarques :

**Merci de nous retourner ce questionnaire au plus tard le : 05/02/2019, à l'adresse
suivante :**



Code Bar

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 Ministère 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.

Questionnaire confidentiel destiné à l'Institut national de la statistique et des études économiques. La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès de l'Institut national de la statistique et des études économiques.

INSEE NORMANDIE - SSNE
5 RUE CLAUDE BLOCH
BP 95137
14024 CAEN CEDEX
FRANCE

I - Données générales sur l'établissement

La partie I permet de connaître des informations générales sur votre établissement. Votre code d'activité APE ainsi que la tranche d'effectif sont pré-remplis ; veuillez les modifier si l'un ou l'autre a changé.

➔ 1. Code APE de l'établissement : .

Si votre code APE a changé, merci de l'indiquer ici :

➔ 2. Le dernier effectif connu pour l'établissement est compris entre et .

Si ce n'est pas le cas, merci d'indiquer ici votre effectif salarié au 31/12/2018 :

➔ 3. Activité de production : Si votre établissement n'a pas d'activité industrielle de production ou de transformation, cochez la case ci-contre.

➔ 4. Votre réponse à ce questionnaire regroupe-t-elle les réponses de plusieurs établissements ?

Oui

Non

SPRECAM



➔ 5. Merci de préciser l'identité de ceux-ci (numéro Siret a minima, raison sociale) sans indiquer le siret mentionné de ce questionnaire :

Numéro Siret (14 chiffres et sans espace)	Raison sociale
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	
□□□□□□□□□□□□□□	

➔ 6. Activité sur site client

Si votre établissement a pour activité principale la réparation ou l'installation (code APE commençant par 33): 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-dessous :

➔ 7. En 2018, votre établissement était-il certifié NF EN ISO 50001, ou en voie de certification ? *

- Oui
- Non

➔ 8. Si non : Existe-t-il dans l'établissement une équipe ou un responsable maitrise de l'énergie ?

- Oui
- Non

➔ 9. Disposez-vous d'au moins une pompe à chaleur (PAC) ? *

- Oui
- Non



➔ 10. De combien de PAC disposez-vous ?

➔ 11. Quelle est la puissance thermique totale de ces PAC (somme des puissances si vous avez plusieurs pompes) ?

 kW thermiques

II - Électricité

Renseignez ci-dessous votre consommation et production d'électricité réalisées en 2018.

➔ 1. Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (MWh)

La valeur d'achat comprend le coût de l'électricité **et 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)

 k€

Quantité d'énergie achetée

 MWh

Puissance maximale souscrite

 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

 MWh

Production non thermique

 MWh

Puissance installée de production

 kW

Autoproduction consommée

 MWh

Autoproduction vendue à l'extérieur

 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)*

 %

Usages thermiques hors chauffage des locaux*

 %

Électrolyse

 %

Chauffage des locaux et autres

 %

III - Energies achetées ou consommées

➔ 1. Parmi les énergies ci-dessous, lesquelles avez-vous achetées ou consommées au cours de l'année 2018 ?

Vapeur et autres fluides caloporteurs (achats et/ou autoproduction vendue)

On entend par "autres fluides caloporteurs" les fluides thermiques (huiles minérales ou de synthèse), l'eau chaude (T° inférieure à 110°) et l'eau surchauffée

Oui Non

Gaz naturel

Oui Non

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.

Oui Non

Houille

Il s'agit d'anthracite, de charbon à coke et de charbon vapeur.

Oui Non

Lignite - Charbon pauvre

Oui Non

Coke de houille

Oui Non

Coke de pétrole

Oui Non

Butane - Propane

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

Oui Non

Fioul lourd commercial

Oui Non

Fioul domestique y compris gazolé non routier

Oui Non

Autres produits pétroliers

Il s'agit des gaz de raffinerie, pétrole lampant, résidus lourds de raffinage, goudron, éthane. Mais aussi le fioul lourd non commercial et le fioul gaz obtenus en sortie de vapocraqueur, lorsque ces produits sont recyclés.

Oui Non

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)

Oui Non

Bois et sous produits du bois à usage énergétique

Oui Non

Hydrogène

Oui Non



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 "0" dans les cases sans objet.

Remarque : on entend par "autres fluides caloporteurs" les fluides thermiques (huiles minérales ou de synthèse), l'eau chaude (T° inférieure à 110°) 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 de la vapeur, y compris le coût de transport/distribution, hors frais de raccordement éventuels.

Valeur totale d'achat (hors TVA)

k€

Quantité d'énergie achetée

tonnes

Autoproduction vendue à l'extérieur

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)

%

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.

➔ 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)

k€

Quantité d'énergie achetée

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)" *

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)

%

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.

➔ 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)

k€

Quantité d'énergie achetée

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)**"

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)

%

VII - Houille

Il s'agit d'anthracite, 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.

➔ 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)

k€

Quantité d'énergie achetée

tonnes

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

Stocks au 1er janvier

tonnes

Stocks au 31 décembre

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 énergétiques)".*

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)

 %

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.

➔ 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)

 k€

Quantité d'énergie achetée

 tonnes

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

Stocks au 1er janvier

 tonnes

Stocks au 31 décembre

 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)**"

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)

 %

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.

➔ 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)

k€

Quantité d'énergie achetée

tonnes

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

Stocks au 1er janvier

tonnes

Stocks au 31 décembre

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)"**

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)

%

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.

➔ 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)

k€

Quantité d'énergie achetée

tonnes

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

Stocks au 1er janvier

tonnes

Stocks au 31 décembre

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)"*

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)

 %

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.

➔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)

 k€

Quantité d'énergie achetée

 tonnes

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

Stocks au 1er janvier

 tonnes

Stocks au 31 décembre

 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".*

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)

 %

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.

➔ 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)

 k€

Quantité d'énergie achetée

 tonnes

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

Stocks au 1er janvier

 tonnes

Stocks au 31 décembre

 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)"*

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)

 %

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.

➔ 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)

 k€

Quantité d'énergie achetée

 litres

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

Stocks au 1er janvier

 litres

Stocks au 31 décembre

 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".*

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)

 %

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.

➔ 1. Énergie consommée en quantité (tonnes)

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)".*

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)

 %

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.

➔ 1. Énergie consommée en quantité (tonnes)

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)".*

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)

 %

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.

➔1. Énergie consommée pour un usage énergétique en quantité (tonnes)

 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)

 %

➔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

➔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€

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.

➔ 1. Énergie achetée en valeur (k€) et en quantité (m³) :

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)

 k€

Quantité d'énergie achetée

 m³

➔ 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

 m³

Autoproduction vendue à l'extérieur

 m³

➔ 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)

 %

XVIII - Autres combustibles

➔ 1. Avez-vous consommé d'autres types de combustibles ?

Autres combustibles renouvelables

(boues d'épuration, farines animales, graisses animales, Huiles végétales, Biogaz, Bagasse, Déchets végétaux, Résine renouvelable, Ordures ménagères renouvelables, Combustibles Solides de Récupération (CSR) renouvelables, Combustibles Solides de Substitution (CSS) renouvelables, méthane, biomasse)

Oui Non

Autres combustibles non renouvelables

(déchets de papier, pneus usés, déchets de caoutchouc, déchets de textiles et de cuir, plastiques, huile usée et huile de récupération, déchets de peinture ou vernis ou solvants, tétrène, acétylène, Combustibles Solides de Récupération (CSR) non renouvelables, Combustibles Liquides de Substitution (CLS) non renouvelables, Combustibles Solides de Substitution (CSS) non renouvelables, déchets synthétiques, résine non renouvelable, ordures ménagères non renouvelables, résidus de broyage automobile, résidus carbonés, mousse polyuréthane, xylène, goudrons)

Oui Non

Autres combustibles non cités auparavant

Oui Non

SPRECS



XIX - Autres combustibles renouvelables

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

➔ 1. Énergie consommée en quantité :

Les quantités d'énergie sont demandées en tonnes, sauf pour le biogaz, où l'unité est 10³Nm³.

Boues d'épuration (boues industrielles, boues urbaines fraîches, boues urbaines digérées)	<input type="text"/>	tonnes
Farines animales	<input type="text"/>	tonnes
Graisses animales	<input type="text"/>	tonnes
Huiles végétales (arachide, colza, palme, soja, tournesol)	<input type="text"/>	tonnes
Biogaz	<input type="text"/>	10 ³ Nm ³
Bagasse	<input type="text"/>	tonnes
Déchets végétaux (paille, marc de café, déchets de tomate, pruneaux, raisin...)	<input type="text"/>	tonnes
Résine renouvelable	<input type="text"/>	tonnes
Ordures ménagères (renouvelables)	<input type="text"/>	tonnes
Combustibles Solides de Récupération (CSR) renouvelables	<input type="text"/>	tonnes
Combustibles Solides de Substitution (CSS) renouvelables	<input type="text"/>	tonnes
Méthane (biométhane)	<input type="text"/>	tonnes
Biomasse	<input type="text"/>	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)".* La répartition concerne l'ensemble des énergies renouvelables indiquées ci-dessus.

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

XX - Autres combustibles non renouvelables

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

➔ 1. Énergie consommée en quantité (tonnes)

Déchets de papier (papier ordinaire, déchets de papiers pâteux, déchets secs industriels de papier)

tonnes

Pneus usés

tonnes

Déchets de caoutchouc

tonnes

Déchets de textiles et de cuir

tonnes

Plastiques

tonnes

Huile usée et huile de récupération

tonnes

Déchets de peinture ou vernis ou solvants (acétone, benzène, méthanol, autres)

tonnes

Tétrène et acétylène

tonnes

Combustibles Solides de Récupération (CSR) non renouvelables

tonnes

Combustibles Liquides de Substitution (CLS) non renouvelables (*hydrocarbures recyclés, ...*)

tonnes

Combustibles Solides de Substitution (CSS) non renouvelables

tonnes

Déchets synthétiques (*gazon synthétique, ...*)

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)".* La répartition concerne l'ensemble des énergies 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)

 %

Temps de réponse et commentaires

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

heures minutes

➔ Commentaires et remarques éventuelles concernant l'enquête :

SPRECS

