

Informations générales		Notes	Données statistiques et économiques		Notes
Nom de la société		Raison sociale de la société	Nombre d'employés	-	
Ville		Ville dans laquelle est basée la production	Chiffre d'affaires annuel	M€/an	
Nom du contact			Coût de production annuel	M€/an	Veuillez indiquer l'ensemble des facteurs de production.
Fonction du contact dans la société			Année de référence des données économiques	-	Veuillez indiquer l'année de référence des paramètres économiques.
Adresse			Taux de croissance prévu du volume de production	%/an	Taux d'augmentation du volume de production prévu pour les 5 prochaines années
Téléphone			La société est-elle indépendante ?	oui/non	
Fax			Coût annuel d'exploitation et de maintenance du système de chauffage	€/an	
Adresse électronique			Coût annuel d'exploitation et de maintenance des équipements électriques	€/an	
Description de l'industrie			Période de fonctionnement		
Secteur d'activité			Nombre total d'heures de fonctionnement par jour ouvrable	h/jour	par ex. : 3 x 6 heures = 3 services de 6 heures chacun
Code NACE du secteur d'activité			Nombre d'équipes	-	0
Sous-secteur			Jours de production/fonctionnement par an	jours	Veuillez indiquer les périodes fériées et les périodes d'interruption pour maintenance.
Code NACE du sous-secteur			Période d'interruption principale pour fermeture ou maintenance	jj/mm-jj/mm	

Informations sur les produits		Produit 1	Produit 2	Produit 3	Autres produits	Notes
Type de produit	nom					
Code du produit	-					
Quantité de produit(s) par an	produit-unités/an					
Unité de mesure de la quantité de produit	-					Veuillez indiquer l'unité de mesure et la quantité (par ex. litres de lait cru ou pasteurisé/an, hl de bière/an, etc.)
Chiffre d'affaires annuel par produit	M€/an					

Consommation énergétique		1	2	3	4	5	6	
Combustibles utilisés	-							
Consommation annuelle	unité							Si possible, veuillez fournir les données mensuelles sur une feuille séparée, ainsi que les factures de combustible, le cas échéant. Indiquez l'équivalent en énergie PCI (pouvoir calorifique inférieur).
	unités/an							
	MWh/an (PCI)							
Prix du combustible	€/kWh (PCI)							Veuillez indiquer les dépenses HT.
Coût énergétique annuel	€/an							Coût total

Consommation d'électricité et coût								
Tarif		Heures pleines	Standard	Heures creuses	TOTAL	Production autonome (cogénération)	Vente au réseau (cogénération)	
Consommation annuelle	MWh/an							Si possible, veuillez fournir les données mensuelles sur une feuille séparée, ainsi que les factures d'électricité, le cas échéant.
Puissance souscrite	kW							
Type/classe tarifaire	-							Veuillez indiquer les dépenses HT.
Tarif puissance installée	€/kW/mois							Coût d'approvisionnement fixe
Tarif consommation	€/MWh							Coût de consommation hors coûts fixes
Coût annuel d'électricité	€/an							Coût total/ventes totales (bonus incl.)
Consommation électrique par type d'utilisation	MWh/an	Électricité pour usages thermiques			Électricité pour usages non thermiques			Veuillez indiquer les autres utilisations éventuelles sur une feuille séparée.
		Réfrigération	Climatisation	Autres utilisations	Moteurs et machines	Électrochimie	Éclairage	

Consommation énergétique par produit/service		Produit 1	Produit 2	Produit 3	Autres produits	Services auxiliaires	%	
Consommation totale de combustible	MWh/an (PCI)						Pourcentage du coût énergétique sur le coût total de production :	Si possible, veuillez indiquer la consommation énergétique des différentes lignes de production.
Consommation d'électricité	MWh/an							

Informations sur les processus		1	2	3	
Nom abrégé du processus	-				Veillez joindre un organigramme du processus de production (par ex. le flux de lait cru dans la production de fromage ou le flux de châssis dans l'industrie automobile).
Description du processus	-				Veillez fournir une brève description du processus ou de l'opération unitaire.
Type de processus	continu/par lots				Veillez spécifier le type d'opération unitaire (classification EINSTEIN).
Type d'opération unitaire	-				Veillez indiquer s'il s'agit d'un processus continu ou par lots.
Produit ou fluide du processus (eau, huile, air, etc.)	-				Fluide en contact direct avec le produit traité, par ex. l'air pour le séchage, la lessive ou l'eau pour le lavage, etc.
Température (finale) type du fluide du processus en fonctionnement	°C				Veillez indiquer la température du fluide du processus et non celle du fluide caloporteur.
Température d'entrée du fluide du processus (avant récupération de chaleur)	°C				Température d'entrée du fluide du processus avant récupération de chaleur
Température de départ du fluide du processus (après pause)	°C				Température des équipements du processus avant la mise en température lors du démarrage du processus
Afflux journalier de fluide du processus	m³				
Volume du fluide du processus dans l'équipement ou le stockage	m³				par ex. volume de liquide dans une bouteille pour le nettoyage
Puissance requise par le processus en fonctionnement	kW				Puissance requise en fonctionnement continu (pertes thermiques, évaporation, réactions chimiques endogènes ; sans échauffement du fluide en circulation)

Récupération de chaleur résiduelle dans le processus		1	2	3	
De la chaleur a-t-elle été récupérée dans ce processus ?	(oui/non)				Si la réponse est positive, veuillez fournir une brève description du système de récupération de chaleur.
Source de chaleur résiduelle	-				Veillez indiquer la source de chaleur (chaleur résiduelle provenant du processus X, fumées provenant de la chaudière Y, etc.).
Température d'entrée du fluide du processus (après récupération de chaleur)	°C				Température d'entrée (en direction du système) du fluide du processus après récupération de chaleur

Chaleur résiduelle (récupérable)		1	2	3	Notes
Fluide des flux de chaleur résiduelle sortants	-				Veillez indiquer les fluides de flux de chaleur résiduelle (3 max.)
Température des flux de chaleur (résiduelle) sortants	°C				Température du flux de chaleur résiduelle sortant (par ex. eau ou air chaud humide en sortie d'un processus de séchage)
Enthalpie spécifique des flux de chaleur (résiduelle) sortants	°C				Enthalpie du flux de chaleur résiduelle sortant (par ex. eau ou air chaud humide en sortie d'un processus de séchage)
Température finale des flux de chaleur (résiduelle) sortants	°C				Température minimale de refroidissement du flux de chaleur résiduelle. Si aucune limite n'est appliquée, indiquez 0.
Écoulement journalier du fluide du processus	m³				Peut être différent du flux entrant, par ex. en cas d'évaporation ou de réaction chimique.
Peut-on récupérer de la chaleur de l'écoulement du fluide ?	(oui/non)				Si la réponse est NON, veuillez préciser pourquoi : par ex., contamination par des substances pouvant affecter l'échangeur de chaleur, etc.

Planning			
Heures de fonctionnement du processus par jour	h/jour		
Nombre de lots par jour	-		
Durée d'un lot	h		
Jours de fonctionnement du processus par an	jours/an		

Processus par lots : veuillez indiquer la durée totale du processus, par ex. 3 lots/jour x 2 h/lot = 6 h. Si possible, indiquez le programme journalier.

Données d'approvisionnement de chaleur/froid existant		Notes								
Fluide caloporteur ou frigorigène dans le processus (eau, vapeur, air)	-									<p>Veuillez spécifier la ligne de distribution (approvisionnement) de chaleur/froid alimentant le processus, à l'aide de la nomenclature du schéma hydraulique.</p> <p>Température du fluide porteur à l'entrée de l'échangeur de chaleur</p> <p>Flux de masse du fluide caloporteur/frigorigène</p> <p>Chaleur utile nette totale du processus consommée par ce dernier</p>
Approvisionnement de chaleur ou de froid dans le processus à partir de la ligne/du secteur de	-									
température du fluide caloporteur/frigorigène entrant dans le processus/l'échangeur de	°C									
chaleur	m³/h									
Débit du fluide caloporteur (à proximité du processus)										
Information de chaleur annuelle totale du processus	MWh/an									

Continu/par lots		1	2	3	
Heures de fonctionnement du processus	h/jour				Nombre total d'heures de fonctionnement par jour
Cochez les jours de la semaine concernés	0				Veuillez cocher (X) les jours de fonctionnement du processus.
0	Lundi				
0	Mardi				
0	Mercredi				
0	Jeudi				
0	Vendredi				
0	Samedi				
0	Dimanche				
Indiquez les horaires	0				Veuillez indiquer les heures de début et de fin pour chaque opération de processus sur une journée type.
heure de début 1	0				
heure de fin 1	0				
heure de début 2	0				
heure de fin 2	0				
Nombre de lots par jour	-				0
Durée d'un lot	h				Veuillez indiquer la durée de chaque lot.
Démarrage	min				Veuillez indiquer l'heure de début pour la mise en température d'un lot du processus.
Processus continu	min				Durée d'un processus une fois la température atteinte
Heures de fonctionnement du processus par an	jours/an				Nombre total de jours de fonctionnement par an

Équipement pour la production de chaleur							Remarques générales : 1) En cas d'équipements du même type approvisionnant une même ligne de distribution de chaleur/froid, merci de mentionner ces derniers dans une seule et unique colonne, en indiquant les informations relatives à l'un de ces équipements, puis le nombre d'équipements du même type. 2) En cas d'équipements du même type approvisionnant des lignes de distribution de chaleur/froid différentes, merci de mentionner ces derniers dans des colonnes distinctes.
Informations descriptives		1	2	3	4	5	
Nom abrégé de l'équipement	-						Veillez indiquer un nom abrégé pour les équipements de sorte à les identifier dans les rapports.
Fabricant	-						Veillez joindre les données techniques, le cas échéant.
Année de fabrication et/ou d'installation	-						Année de fabrication ou d'installation
Modèle	-						Modèle d'après la nomenclature du fabricant
Type d'équipement	-						par ex. chaudière/brûleur/refroidisseur/compresseur/moteur de cogénération CHP
Nombre d'unités du même type	-						Veillez indiquer le nombre d'unités de ce type utilisées.
Données techniques							
Puissance nominale (chaleur ou froid, en sortie)	kW						Puissance en conditions nominales d'usine
Type de combustible	-						Veillez sélectionner le type de combustible dans la liste prédéfinie.
Consommation de combustible (nominale)	-						Veillez indiquer les unités ci-dessous.
Unités (consommation de combustible)	-						Veillez indiquer les unités de consommation nominale de combustible, par ex. m ³ /h, l/h, kg/h.
Puissance électrique d'entrée	kW						Puissance électrique, composants auxiliaires incl., tels que pompes à chaleur, contrôle, etc.
Efficacité globale moyenne de conversion thermique	-						Veillez indiquer l'efficacité ou rapport d'efficacité énergétique, EER (coefficient de performance, COP) de la chaudière pour la production de froid.
Facteur moyen d'utilisation (à pleine capacité = 100 %)	-						Veillez indiquer la puissance fournie moyenne de la chaudière, du refroidisseur, etc. par rapport à la puissance nominale.
<i>Chaudières uniquement</i>							
Température des gaz d'échappement en conditions normales d'utilisation	°C						Chaudières et cogénération CHP uniquement
Coefficient d'excès d'air	-						Chaudières et cogénération CHP uniquement
<i>CHP uniquement</i>							
Production d'électricité	-						Moteurs CHP uniquement
Efficacité de conversion électrique	-						Moteurs CHP uniquement

industry audit

Source/dissipateur de chaleur							
Chaleur ou froid fourni(e) à la ligne/au secteur de distribution (tuyau ou conduit) n°	-						Veuillez indiquer le tuyau approvisionnant l'équipement, à l'aide de la nomenclature du « système de distribution » en masse.
<i>Pompes à chaleur uniquement</i>							
Source de chaleur à basse température	-						En cas d'utilisation de chaleur résiduelle, veuillez indiquer le processus ou l'équipement d'où provient cette chaleur.
Température de la source de chaleur	°C						Température du fluide entrant dans l'évaporateur
Puissance thermique d'entrée (pompes à chaleur thermiques uniquement)	kW						Puissance appliquée au générateur d'une pompe à chaleur thermique
Température de fonctionnement (pompes à chaleur thermiques uniquement)	°C						Température du fluide caloporteur entrant dans le générateur
Origine de la source de chaleur à haute température (pompes à chaleur thermiques uniquement)	-						Veuillez indiquer si le circuit d'approvisionnement de chaleur au générateur est fermé ou ouvert (chaleur résiduelle libérée dans l'air ambiant).
Réfrigérant	-						Fluide réfrigérant ou de travail

Planning							
Heures de fonctionnement par jour	h/jour						Veuillez indiquer des valeurs moyennes représentatives.
Jours de fonctionnement par an	jours/an						Veuillez indiquer des valeurs moyennes représentatives.

Équipement pour la production de froid							Remarques générales : 1) En cas d'équipements du même type approvisionnant une même ligne de distribution de chaleur/froid, merci de mentionner ces derniers dans une seule et unique colonne, en indiquant les informations relatives à l'un de ces équipements, puis le nombre d'équipements du même type. 2) En cas d'équipements du même type approvisionnant des lignes de distribution de chaleur/froid différentes, merci de mentionner ces derniers dans des colonnes distinctes.
Informations descriptives		1	2	3	4	5	
Nom abrégé de l'équipement	-						Veillez indiquer un nom abrégé pour les équipements de sorte à les identifier dans les rapports.
Fabricant	-						Veillez joindre les données techniques, le cas échéant.
Année de fabrication et/ou d'installation	-						Année de fabrication ou d'installation
Modèle	-						Modèle d'après la nomenclature du fabricant
Type d'équipement	-						par ex. chaudière/brûleur/refroidisseur/compresseur/moteur de cogénération CHP
Nombre d'unités du même type	-						Veillez indiquer le nombre d'unités de ce type utilisées.
Données techniques							
Puissance nominale (chaleur ou froid, en sortie)	kW						Puissance en conditions nominales d'usine
Réfrigérant	-						Fluide réfrigérant ou de travail
Puissance électrique d'entrée	kW						Puissance électrique, composants auxiliaires incl., tels que pompes à chaleur, contrôle, etc.
Efficacité globale moyenne de conversion thermique	-						Veillez indiquer l'efficacité ou rapport d'efficacité énergétique, EER (coefficient de performance, COP) de la chaudière pour la production de froid.
Facteur moyen d'utilisation (à pleine capacité = 100 %)	-						Veillez indiquer la puissance fournie moyenne de la chaudière, du refroidisseur, etc. par rapport à la puissance nominale.
<i>Refroidisseurs thermiques uniquement</i>							
Consommation de combustible (nominale)	-						Veillez indiquer les unités ci-dessous.
Unités (consommation de combustible)	-						Unités (consommation de combustible)

industry audit

Source/dissipateur de chaleur							
Chaleur ou froid fourni(e) à la ligne/au secteur de distribution (tuyau ou conduit) n°	-						<i>Veillez indiquer le tuyau approvisionnant l'équipement, à l'aide de la nomenclature du « système de distribution » en masse.</i>
Destination de la chaleur résiduelle	-						<i>Le cas échéant, veuillez indiquer l'échangeur de chaleur dans lequel est utilisée la chaleur résiduelle.</i>
Température du refroidissement de retour	°C						<i>Température de sortie de l'eau de refroidissement ou du courant d'air chaud</i>
Puissance thermique d'entrée (refroidisseurs thermiques uniquement)	kW						<i>Puissance appliquée au générateur d'un refroidisseur thermique</i>
Température de fonctionnement (refroidisseurs thermiques uniquement)	°C						<i>Température du fluide caloporteur entrant dans le générateur</i>
Origine de la source de chaleur à haute température (refroidisseurs thermiques uniquement)	-						<i>Veillez indiquer si le circuit d'approvisionnement de chaleur au générateur est fermé ou ouvert (chaleur résiduelle libérée dans l'air ambiant)</i>
Planning							
Heures de fonctionnement par jour	h/jour						<i>Veillez indiquer des valeurs moyennes représentatives.</i>
Jours de fonctionnement par an	jours/an						<i>Veillez indiquer des valeurs moyennes représentatives.</i>

Distribution de chaleur/froid		1	2	3	4	5	
Nom du secteur/système de distribution	-						Merci de joindre un schéma simplifié du système hydraulique de traitement et de distribution de chaleur/froid.
Fluide caloporteur ou frigorigène	-						Veillez indiquer un nom abrégé ou le numéro du tube de distribution selon le schéma hydraulique.
Production nominale ou vitesse de circulation (indiquez l'unité de mesure)	m³/h kg/h						par ex. l'air pour le séchage, la vapeur, l'eau chaude, un réfrigérant, etc.
Température de sortie (vers la distribution)	°C						Température du fluide d'alimentation de l'équipement
Température de retour (depuis la distribution)	°C						Température de retour du fluide d'alimentation de la distribution (température de retour du condensat dans un système à vapeur)
Taux de recirculation	%						Veillez indiquer la vitesse de recirculation du fluide caloporteur/frigorigène (1.0 = circuit totalement fermé).
Température d'approvisionnement en circuit ouvert	°C						Température du fluide de distribution de chaleur/froid entrant dans un circuit ouvert (par ex. température de l'eau en provenance du réseau, etc.).
Pression du fluide caloporteur ou frigorigène	bar						Pression de travail du fluide caloporteur/frigorigène
Longueur totale des tuyaux ou conduits de distribution (aller)	m						Distance aller uniquement
Coefficient total de perte de chaleur des tuyaux ou conduits	kW/K						Pour l'intégralité du conduit : aller et retour
Diamètre moyen des tuyaux	mm						
Épaisseur d'isolation	mm						

Stockage		1	2	3	4	5	
Nombre d'unités de stockage	-						Veillez indiquer le nombre d'unités de stockage du même type.
Volume de stockage	m³						Volume du moyen de stockage d'une seule unité de stockage
Type de stockage de chaleur	-						Veillez sélectionner un élément dans la liste prédéfinie.
Pression du fluide de stockage de chaleur	bar						Pression du fluide du processus entrant dans l'unité de stockage si différente de celle du moyen de stockage
Température maximale de stockage	°C						Température maximale de fonctionnement de l'unité de stockage

N° de l'échangeur de chaleur		1	2	3	4	5	
Nom abrégé de l'échangeur de chaleur	-						<i>Veillez indiquer un nom abrégé pour l'équipement.</i>
Type d'échangeur de chaleur	-						<i>Veillez spécifier le type d'échangeur de chaleur, par ex. échangeur à tubes et calandre, à plaques, à tubes à ailettes, etc.</i>
Taux de transfert de chaleur	kW						<i>Taux de transfert de chaleur pour les conditions de travail spécifiées</i>
Différence de température logarithmique moyenne (DTLM)	K						<i>Entre les fluides dans l'échangeur de chaleur</i>
Chaleur totale transférée	MWh						<i>Chaleur transférée à l'année</i>
Source de chaleur (processus [+ nbre d'écoulements], équipement, etc.)	-						<i>Veillez indiquer les éléments suivants et leur numéro : processus, équipement, ligne de distribution, compresseur, moteur électrique.</i>
Température d'entrée (source)	°C						<i>Température d'entrée du fluide caloporteur</i>
Enthalpie spécifique d'entrée (source)	kJ/kg						<i>Enthalpie d'entrée du fluide caloporteur</i>
Température de sortie (source)	°C						<i>Température de sortie du fluide caloporteur</i>
Enthalpie spécifique de sortie (source)	kJ/kg						<i>Enthalpie de sortie du fluide caloporteur</i>
Dissipateur de chaleur (processus, tuyau/conduit)	-						<i>Veillez indiquer les éléments suivants : processus ou ligne de distribution, avec leur numéro. En cas d'échange de chaleur par le stockage, veuillez l'indiquer dans la ligne de distribution.</i>
Température d'entrée (dissipateur)	°C						<i>Température d'entrée du fluide frigorigène</i>
Température de sortie (dissipateur)	°C						<i>Enthalpie d'entrée du fluide frigorigène</i>

Chaleur résiduelle de l'équipement électrique		1	2	3	4	5	
Nom abrégé de l'équipement électrique	-						<i>Veillez indiquer un nom abrégé pour l'équipement</i>
Type d'équipement	-						<i>Veillez indiquer le type d'équipement, par ex. compresseur, moteur électrique, etc.</i>
Type de chaleur résiduelle	-						<i>Veillez indiquer le type de chaleur résiduelle (par ex. refroidissement d'air comprimé, eau de refroidissement du moteur/compresseur, etc.).</i>
Chaleur résiduelle disponible	kW						<i>Quantité estimée</i>
Fluide	-						<i>Fluide porteur de chaleur résiduelle</i>
Débit	kg/h						<i>Veillez indiquer le débit du fluide porteur de chaleur résiduelle.</i>
Température de la chaleur résiduelle	°C						<i>Veillez spécifier la température du fluide porteur de chaleur résiduelle en sortie.</i>
Utilisation actuelle de la chaleur résiduelle	oui/non						<i>Si oui, veuillez indiquer le tuyau/conduit de distribution ou l'échangeur de chaleur dans lequel est utilisée la chaleur résiduelle à l'heure actuelle.</i>

Planning							
Heures de fonctionnement par jour	h/jour						<i>Veillez indiquer le planning de fonctionnement de l'équipement produisant la chaleur résiduelle.</i>
Nombre de lots par jour	-						
Durée d'un lot	h						
Jours de fonctionnement du processus par an	jours/an						

Principale motivation d'utilisation de l'énergie renouvelable		Possibilité de réduire le coût de combustible	oui/non
Êtes-vous intéressé(e) par l'utilisation de l'énergie renouvelable ? (solaire thermique/biomasse)	oui/non	Contribuer au développement d'une énergie plus écologique	oui/non
		L'utilisation de l'énergie solaire est un plus pour la vente de mes produits	oui/non
	Autres : <input type="text"/>		

Énergie solaire thermique						
Latitude du site	°	<input type="text"/>				<i>Veillez indiquer la latitude en degrés uniquement ; par ex. 41,90° pour la latitude de Rome.</i>
Rayonnement annuel total sur la surface inclinée	kWh/m ² .a	<input type="text"/>				<i>Rayonnement solaire annuel moyen spécifique par rapport à l'horizontale</i>
		1	2	3	4	
Nom abrégé de la surface disponible	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>Veillez attribuer un nom abrégé à chaque surface disponible pour l'installation, de sorte à clairement les identifier.</i>
Surface disponible sur le toit, au sol, aux murs	m ²	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>Si différentes surfaces sont disponibles, merci d'indiquer la superficie de chacune.</i>
Position de la surface	Inclinaison (°) Orientation	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>Veillez indiquer l'inclinaison de la surface par rapport à l'horizontale (angle d'inclinaison, en degrés uniquement).</i>
Problèmes d'ombrage ?	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>Veillez prendre en compte les ombres des bâtiments, des arbres, etc., tout au long de l'année, en hiver ou en début de matinée/fin d'après-midi.</i>
Distance entre la surface du toit, du sol, des murs et le processus ou le local technique	m	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>Veillez donner une estimation de la longueur de tuyauterie (aller), depuis le toit, le sol, les murs jusqu'au local technique ou au processus.</i>
<i>Toits uniquement :</i>						
Type de toit	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>Veillez indiquer le type de toit, par ex. panneaux sandwich composite, etc.</i>
Capacité de charge statique du toit	kg/m ²	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>Le poids supplémentaire représenté par un champ de capteurs solaires est d'environ 25 à 30 kg/m².</i>
Un plan/dessin du ou des bâtiment(s) et des surfaces est-il disponible ?	oui/non	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<i>Veillez joindre le plan du ou des bâtiment(s) et/ou un dessin des surfaces.</i>

Biomasse				Disponibilité de la biomasse dans la région	
Disponibilité de biomasse à partir des processus					
Type de biomasse disponible à partir des processus	-	<input type="text"/>		Type de biomasse disponible	-
Période de l'année durant laquelle la biomasse est disponible	jj/mm-jj/mm	<input type="text"/>	<i>Veillez préciser si la disponibilité est permanente ou saisonnière.</i>	Prix unitaire de la biomasse	€/t
Nombre de jours de production de la biomasse	jours	<input type="text"/>		Période de l'année durant laquelle la biomasse est disponible	jj/mm-jj/mm
Quantité journalière de biomasse	t/jour	<input type="text"/>		Nombre de jours de production de la biomasse	jours
Un espace est-il disponible pour le stockage de la biomasse ?	m ³	<input type="text"/>	<i>Veillez indiquer le volume.</i>		
Pouvoir calorifique inférieur (PCI) de la biomasse	kWh/kg	<input type="text"/>			
Humidité	%	<input type="text"/>			

Bâtiment (ou partie du bâtiment)		1	2	3	4	5	Merci de joindre une brève description/un plan du bâtiment
Nom abrégé du bâtiment							<i>Veillez indiquer un nom abrégé pour les bâtiments de sorte à les identifier dans les rapports.</i>
Surface construite	m2						<i>Surface limitée par le périmètre du bâtiment multipliée par le nombre d'étages</i>
Surface utile	m2						<i>Surface utile totale du bâtiment (hors murs)</i>
Utilisation du bâtiment	-						<i>Veillez indiquer l'utilisation, par ex. bureaux, production, stockage, etc.</i>
<i>Informations générales sur la demande en énergie</i>							
Puissance de chauffe maximale	kW						<i>Puissance de chauffage maximale (hors coefficient de sécurité de l'équipement)</i>
Puissance de refroidissement maximale	kW						
Demande en chauffage annuelle	MWh/an						<i>Demande thermique (froid et chaleur utiles). Merci d'indiquer les données MENSUELLES dans un tableau séparé (le cas échéant).</i>
Demande en climatisation annuelle	MWh/an						
Consommation journalière d'eau chaude domestique (ECD)	l/jour						<i>Consommation d'eau chaude non incluse dans les « Processus » uniquement</i>
Heures d'occupation	h/jour						<i>Période d'occupation du bâtiment</i>
Jours d'utilisation par an	jours/an						
Période de fermeture	jj/mm-jj/mm						<i>Période de l'année durant laquelle le bâtiment n'est pas utilisé</i>
Période de chauffage	jj/mm-jj/mm						
Période de climatisation	jj/mm-jj/mm						<i>Veillez indiquer la période, par ex. octobre - février.</i>

Paramètres économiques utilisés dans les analyses économique et comparative des alternatives possibles				
Taux d'inflation global	%	<input type="text"/>	Veuillez indiquer le taux de variation des prix estimé sur la durée de la vie utile des installations (par ex. sur les 15 à 20 prochaines années).	
Taux d'augmentation des prix de l'énergie	%	<input type="text"/>		
Taux d'intérêt nominal applicable aux financements externes des installations	%	<input type="text" value="0"/>		
Pourcentage de financement externe pour les installations	%	<input type="text"/>	Pourcentage de financement externe des investissements	
Taux de réduction spécifique à la société	%	<input type="text" value="0"/>		
Durée d'amortissement des installations	années	<input type="text" value="0"/>		

	Coût total	Coûts des services et matériaux d'exploitation	Coûts de main-d'œuvre	Coûts externes	Coûts de mise en conformité, d'assurance et de responsabilité civile
	€/an	€/an	€/an	€/an	€/an
	Maintenance générale	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bâtiments	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Machines et équipements pour les processus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Production et distribution de chaleur et de froid	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Externalisation des services énergétiques		
Un système de gestion d'énergie est-il en place ?	oui/non	<input type="text"/>
Certains services énergétiques sont-ils externalisés ?	oui/non	<input type="text"/>