

FORMULAIRE DE PROPOSITION PEB

A COMPLETER PAR L'AUTORITE DELIVRANTE

Référence Dossier PU: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> A la commune <input type="checkbox"/> A la Région <input type="checkbox"/> Etude d'incidence <input type="checkbox"/> Rapport d'incidence <input type="checkbox"/> Bâtiment classé	Référence Dossier PE: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Classe 1 A ou 1B <input type="checkbox"/> Classe 2 <input type="checkbox"/> Classe 3
Si la proposition PEB contient au moins (voir cadre 3.2) <input type="checkbox"/> un bâtiment neuf > 1000 m ² <input type="checkbox"/> un bâtiment assimilé neuf > 1000m ² <input type="checkbox"/> un bâtiment en rénovation lourde > 5000m ² alors, la proposition PEB est à transmettre à l'IBGE	Référence Dossier IBGE: (A compléter par l'IBGE) <input type="text"/>

GÉNÉRALITÉS

CADRE 1 : CHAMP D'APPLICATION DE L'OPEB*

Le projet contient-il un ou plusieurs bâtiments exclus du champ d'application de l'OPEB ?

NON

OUI, parce que le projet contient un ou plusieurs bâtiments qui se rattachent aux exceptions suivantes:

- Bâtiment d'une superficie inférieure à 50 m² sauf si le bâtiment accueille une fonction de logement
- Construction provisoire prévue pour une durée d'utilisation de deux ans ou moins
- Lieu de culte
- Bâtiment exclu via la notion de faible demande en énergie**? (uniquement pour un site industriel, un atelier ou un bâtiment agricole non résidentiel)
Les données techniques qui attestent que le bâtiment en question satisfait au critère de faible demande en énergie sont annexées au présent formulaire

Identifiant du ou des bâtiments PEB* exclus du champ d'application de l'Ordonnance

CADRE 2 : DONNÉES ADMINISTRATIVES

A) Adresse du projet ¹

Rue N° Bte

Ville Code postal

* cf. glossaire de la proposition PEB

¹ même adresse que celle mentionnée dans la demande du permis d'urbanisme (PU) et/ou que celle mentionnée dans la demande de tout acte concernant l'ordonnance relative au permis d'environnement (OPE)

B) Demandeur du permis d'urbanisme (PU)

(Personne physique ou représentant de la personne morale)

Nom	<input type="text"/>		
Prénom	<input type="text"/>		
Représentant (dénomination de la personne morale)	<input type="text"/>		
Rue	<input type="text"/>	N° <input type="text"/>	Bte <input type="text"/>
Localité	<input type="text"/>	Code postal <input type="text"/>	
Téléphone	<input type="text"/>	Fax <input type="text"/>	
Email	<input type="text"/>		
Personne de contact	<input type="text"/>	Téléphone	<input type="text"/>

C) Demandeur de tout acte concernant l'ordonnance relative au permis d'environnement (OPE)* le demandeur OPE* est identique au demandeur PU

(Personne physique ou représentant de la personne morale)

Nom	<input type="text"/>		
Prénom	<input type="text"/>		
Représentant (dénomination de la personne morale)	<input type="text"/>		
Rue	<input type="text"/>	N° <input type="text"/>	Bte <input type="text"/>
Localité	<input type="text"/>	Code postal <input type="text"/>	
Téléphone	<input type="text"/>	Fax <input type="text"/>	
Email	<input type="text"/>		
Personne de contact	<input type="text"/>	Téléphone	<input type="text"/>

D) Architecte

(Personne physique ou représentant de la personne morale ayant dressé les plans)

Nom	<input type="text"/>		
Prénom	<input type="text"/>		
Représentant (dénomination de la personne morale)	<input type="text"/>		
Rue	<input type="text"/>	N° <input type="text"/>	Bte <input type="text"/>
Localité	<input type="text"/>	Code postal <input type="text"/>	
Téléphone	<input type="text"/>	Fax <input type="text"/>	
Email	<input type="text"/>		
Personne de contact	<input type="text"/>	Téléphone	<input type="text"/>

E) Dérogation* pour rénovation

Une dérogation a-t-elle été accordée préalablement par l'IBGE?

- NON**
 OUI, et la dérogation est annexée au présent formulaire

Référence de la dérogation IBGE

* cf. glossaire de la proposition PEB

DEMANDE DE PU AVEC ARCHITECTE

CADRE 4 : NATURE DES TRAVAUX DES BÂTIMENTS SOUMIS A RÉNOVATION

Ce cadre est à compléter pour chacun des bâtiments PEB* du projet (un cadre par bâtiment PEB concerné)

Identifiant du bâtiment PEB

a) Une extension* au bâtiment existant est-elle prévue ?

NON

OUI La superficie de l'extension est de m²

L'extension contient-elle au moins une unité "Habitation individuelle" ?

NON

OUI

b) Y a-t-il des travaux aux surfaces de déperditions thermiques* ?

NON

OUI

A_T^* m²
 $A_{T,RECONST}^*$ m²
 $A_{T,RENOV}^*$ m²

$A_{T,RECONST} / A_T$
 $(A_{T,RENOV} + A_{T,RECONST}) / A_T$

c) Toutes les installations techniques du bâtiment PEB* sont-elles remplacées ?

NON

OUI

CADRE 5 : CALCUL DU NIVEAU K* POUR LES BÂTIMENTS NEUFS OU LES BÂTIMENTS ASSIMILÉS À DU NEUF

Ce cadre est à compléter uniquement pour les bâtiments PEB disposant d'unités PEB ayant une des affectations PEB suivantes: Habitation individuelle, Résidentiel Commun, Bureaux et services, Enseignement

Identifiant de tout ou partie du bâtiment PEB	Affectation	Niveau K	C* [m]

* cf. glossaire de la proposition PEB

CADRE 6 : EXIGENCES D'APPLICATION POUR LES BÂTIMENTS > 1000M² (BN, RL, RS)

Ce cadre est à compléter pour chacun des bâtiments PEB du projet (un cadre par bâtiment PEB concerné)

IDENTIFIANT DU BATIMENT PEB Nature des travaux (biffer les mentions inutiles)	BN - RL - RS
IDENTIFIANT DE L'UNITE PEB CARACTERISTIQUE*¹ Affectation de l'unité caractéristique (biffer les mentions inutiles)	Habitation individuelle / Résidentiel commun / Bureaux et services / Enseignement / Soins de santé / Culture / Restaurant, café / Commerce / Sport / Partie commune
IDENTIFICATION DU/DES PLAN(S) SUR LE(S)QUEL(S) APPARAÎT L'UNITE CARACTERISTIQUE¹	

1 - NIVEAU E		à cocher si exigence d'application
Type d'installation de chauffage	<input type="checkbox"/> local <input type="checkbox"/> central combiné à la production d'eau chaude sanitaire : <input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/>
Type de production d'eau chaude sanitaire (ECS)	<input type="checkbox"/> centralisé <input type="checkbox"/> décentralisé <input type="checkbox"/> à accumulation <input type="checkbox"/> instantanée	<input type="checkbox"/>
Pour les bureaux et services, type éclairage :	<input type="checkbox"/> aucune mesure spécifique <input type="checkbox"/> régulation spécifique des zones éclairées naturellement <input type="checkbox"/> modulation du niveau d'éclairage en fonction de l'éclairage naturel <input type="checkbox"/> modulation du niveau d'éclairage en fonction de l'éclairage naturel et de la présence d'occupant	<input type="checkbox"/>
Pour les bureaux et services, recours au refroidissement actif	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/>
Panneaux solaires thermiques	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI : m ²	<input type="checkbox"/>
Panneaux photovoltaïques	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI : m ²	<input type="checkbox"/>
Cogénération	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI ,	<input type="checkbox"/>
	spécifiez le combustible:	
Pompe à chaleur	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/>
Biomasse	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI ,	<input type="checkbox"/>
	spécifiez le combustible:	

2 - NIVEAU K		à cocher si exigence d'application
Niveau K du Volume K résidentiel (si d'application)	niveau K =	<input type="checkbox"/>
Niveau K du Volume K non résidentiel (si d'application)	niveau K =	<input type="checkbox"/>

3 - VALEURS R _{MIN} /U _{MAX} *		à cocher si exigence d'application
Parois délimitant le volume protégé à l'exception des parois formant la séparation avec un volume protégé adjacent:		
a Parois transparentes et/ou translucides à l'exception des parois visées en c, d et e	si U _{w,max} ≠ 2,5 → U _{w,max} = si U _{g,max} ≠ 1,6 → U _{g,max} =	<input type="checkbox"/>
b parois opaques-murs à l'exception des parois visées en c et d		<input type="checkbox"/>
b1 - Toiture et plafond	si U _{max} ≠ 0,3 → U _{max} =	<input type="checkbox"/>
b2 - Murs non en contact avec le sol à l'exception des parois visées en b4	si U _{max} ≠ 0,4 → U _{max} =	<input type="checkbox"/>
b3 - Murs en contact avec le sol	si R _{min} ≠ 1 → R _{min} =	<input type="checkbox"/>
b4 - Parois verticales et en pente en contact avec un vide sanitaire ou avec une cave en dehors du volume protégé	si R _{min} ≠ 1 → R _{min} =	<input type="checkbox"/>
b5 - Planchers en contact avec l'environnement extérieur	si U _{max} ≠ 0,6 → U _{max} =	<input type="checkbox"/>
b6 - Autres planchers (planchers sur terre-plein, au-dessus d'un vide sanitaire ou au-dessus d'une cave en dehors du volume protégé, planchers de cave enterrés)	si U _{max} ≠ 0,4 → U _{max} = OU si R _{min} ≠ 1 → R _{min} =	<input type="checkbox"/>
c Portes et portes de garage (cadre inclus)	si U _{D,max} ≠ 2,9 → U _{D,max} =	<input type="checkbox"/>
d Murs-rideaux (suivant prEN 13947)	si U _{w,max} ≠ 2,9 → U _{w,max} = si U _{g,max} ≠ 1,6 → U _{g,max} =	<input type="checkbox"/>
e Parois en briques de verre	si U _{max} ≠ 3,5 → U _{max} =	<input type="checkbox"/>
Parois entre 2 volumes protégés situés sur des parcelles adjacentes :	si U _{max} ≠ 1 → U _{max} =	<input type="checkbox"/>
Parois opaques situées à l'intérieur du volume protégé ou adjacentes à un volume protégé sur la même parcelle à l'exception des portes et portes de garage:	si U _{max} ≠ 1 → U _{max} =	<input type="checkbox"/>

* cf. glossaire de la proposition PEB

¹ Une unité caractéristique doit être déterminée et analysée à raison d'au moins 1 pour chaque bâtiment PEB et pour chaque affectation différente de ce dernier. Elle sera clairement répertoriée et délimitée sur les plans fournis lors de la demande de permis.

4 - VENTILATION		à cocher si exigence d'application	
Système de ventilation*	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
En cas de système A ou C, les amenées d'air sont réalisées par	<input type="checkbox"/> Grilles en façade <input type="checkbox"/> Aérateurs dans fenêtres		
Pour les unités bureaux et services			
a Classe de la qualité de l'air ² pour les bureaux et services	<input type="checkbox"/> IDA 1	<input type="checkbox"/> IDA 2	<input type="checkbox"/> IDA 3
b Pour les bureaux et services, recours à la ventilation pour refroidir passivement le bâtiment	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI		
5 - PONTS THERMIQUES		Pas d'application avant 2009	
6 - SURCHAUFFE		à cocher si exigence d'application	
Dispositifs de protections solaires ³	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI, spécifiez:	
Facteurs solaires du vitrage (g)		
Pourcentage de surface de vitrage par façade %		
7 - MODULATION DE PUISSANCES DES BRULEURS ⁴		à cocher si exigence d'application	
Chaudière n°...	Combustible :		
	<input type="checkbox"/> Chaudière à condensation <input type="checkbox"/> non condensante		
	Puissance kW		
Type de brûleur:			
<input type="checkbox"/> 1 allure <input type="checkbox"/> 2 allures <input type="checkbox"/> 3 allures <input type="checkbox"/> modulant			
Chaudière n°...	Combustible :		
	<input type="checkbox"/> Chaudière à condensation <input type="checkbox"/> non condensante		
	Puissance kW		
Type de brûleur:			
<input type="checkbox"/> 1 allure <input type="checkbox"/> 2 allures <input type="checkbox"/> 3 allures <input type="checkbox"/> modulant			
8 - CALORIFUGEAGE DES CONDUITS ET ACCESSOIRES		à cocher si exigence d'application	
Calorifugeage des conduites et des accessoires d'eau glacée	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
Calorifugeage des conduites et des accessoires de chauffage et d'eau chaude sanitaire (ECS)	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
Calorifugeage des conduits véhiculant de l'air	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
9 - PARTITIONNEMENT DES DISTRIBUTIONS		à cocher si exigence d'application	
Placement d'organes de sectionnement par zone	Nbre de zones dans le bâtiment PEB :		
	Nbre de zones dans l'unité PEB caractéristique :		
10 - PROGRAMMATEUR : HORLOGE & OPTIMISEUR		à cocher si exigence d'application	
Programmation automatique par horloge	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
Programmation automatique de type programmeur par optimiseur	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
11 - COMPTAGES ÉNERGÉTIQUES		à cocher si exigence d'application	
Comptage énergétique sur le bâtiment PEB contenant l'unité PEB caractéristique			
Comptage sur la production de chaleur	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
Comptage sur la production d'eau glacée	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
Comptage sur les pompes à chaleur	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
Comptage sur la distribution d'air	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
Comptage sur les panneaux solaires thermiques	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
Comptage de la consommation de l'unité PEB caractéristique	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
12 - INSTALLATION D'APPORT D'AIR NEUF		à cocher si exigence d'application	
Récupération de chaleur	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI	
Régulation automatique du débit d'air neuf en fonction de l'occupation réelle	<input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI, précisez les espaces à occupation variable: - -	

* cf. glossaire de la proposition PEB

² Qualité de l'air intérieur des bâtiments non résidentiels conformément à l'annexe VII de l'arrêté Exigences*

³ Store à enroulement, store vénitien, store à bandes verticales, store plissé, volet roulant, fermeture à panneaux, store à projection, banne à bras articulé, store à bras articulés, systèmes à lamelle hors du plan de la fenêtre, etc.

⁴ Si plus de 2 chaudières, adapter le tableau en conséquence

CADRE 7 : DESCRIPTION DE LA CONCEPTION ÉNERGÉTIQUE DU PROJET

Au besoin, remplacer le cadre suivant par une note annexée au présent formulaire

Description de la conception énergétique¹ :

Description des mesures envisagées dans le cadre de l'OPEB et ayant un impact sur les dispositions applicables à la demande de PU :

* cf. glossaire de la proposition PEB

¹ Description des mesures prises pour diminuer les consommations énergétiques du bâtiment

CADRE 8 : LES INSTALLATIONS TECHNIQUES

A ne compléter qu'en cas de demande de OPE concernant un bâtiment existant de plus de 1000m² dans lequel il est prévu de réaliser des travaux aux installations techniques

CADRE 8.1 DÉTERMINATION DE LA PUISSANCE TOTALE DES INSTALLATIONS TECHNIQUES À CONSIDÉRER

Ce cadre est à compléter pour chacun des bâtiments PEB du projet (un cadre par bâtiment PEB concerné)

Identifiant du bâtiment PEB		
<input type="text"/>		
INSTALLATIONS TECHNIQUES	R - M - N - / ¹	SEUIL ATTEINT ²
Système de ventilation hygiénique		kW électrique
Système de cogénération		kW thermique
Système de climatisation		kW thermique
Système de production de chaleur		kW thermique
Système pompe de chaleur		kW thermique
Système décentralisé d'approvisionnement en énergie faisant appel aux énergies renouvelables		kW thermique
Système de chauffage ou de refroidissement urbain ou collectif		kW thermique
Système d'éclairage		kW électrique
Système fixe permettant de transporter des personnes ou des charges d'un étage à l'autre du bâtiment		kW électrique
Système de production d'eau chaude sanitaire		kW thermique
SOMME DES PUISSANCES	P=	kW

* cf. glossaire de la proposition PEB

¹ R = Remplacé ; N = Nouvellement placé ; M = Modifié ; / = Sans Objet

² Le seuil atteint correspond à la puissance des installations techniques (en kW) après la réalisation des travaux de rénovation. Ne remplir que si R/M/N.

CADRE 8.2 Exigences d'application pour les rénovations lourdes (RL) pour cause de travaux aux installations techniques

Les exigences d'application aux installations techniques pour cause de demande OPE sont-elles identiques à celles mentionnées, le cas échéant, au cadre 6 du présent formulaire?

- OUI**, et je passe directement au cadre 9 de la présente déclaration.
- NON**, et je complète le cadre 8.2 ci-dessous:

Ce cadre est à compléter pour chacun des bâtiments PEB du projet (un cadre par bâtiment PEB concerné)

IDENTIFIANT DU BATIMENT PEB

(en rénovation lourde pour cause de travaux aux installations techniques)

7 - MODULATION DE PUISSANCES DES BRULEURS ¹		à cocher si exigence d'application
Chaudière n°...	Combustible :	
	<input type="checkbox"/> Chaudière à condensation <input type="checkbox"/> non condensante	
	Puissance kW	
	Type de brûleur: <input type="checkbox"/> 1 allure <input type="checkbox"/> 2 allures <input type="checkbox"/> 3 allures <input type="checkbox"/> modulant	
Chaudière n°...	Combustible :	
	<input type="checkbox"/> Chaudière à condensation <input type="checkbox"/> non condensante	
	Puissance kW	
	Type de brûleur: <input type="checkbox"/> 1 allure <input type="checkbox"/> 2 allures <input type="checkbox"/> 3 allures <input type="checkbox"/> modulant	

8 - CALORIFUGEAGE DES CONDUITS ET ACCESSOIRES		à cocher si exigence d'application
Calorifugeage des conduites et des accessoires d'eau glacée	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	
Calorifugeage des conduites et des accessoires de chauffage et d'eau chaude sanitaire (ECS)	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	
Calorifugeage des conduits véhiculant de l'air	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	

9 - PARTITIONNEMENT DES DISTRIBUTIONS		à cocher si exigence d'application
Placement d'organes de sectionnement par zone	Nbre de zones dans le bâtiment PEB :	
	Nbre de zones dans l'unité PEB caractéristique :	

10 - PROGRAMMATEUR : HORLOGE & OPTIMISEUR		à cocher si exigence d'application
Programmation automatique par horloge	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	
Programmation automatique de type programmeur par optimiseur	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	

11 - COMPTAGES ÉNERGÉTIQUES		à cocher si exigence d'application
Comptage énergétique sur le bâtiment PEB contenant l'unité PEB caractéristique		
Comptage sur la production de chaleur	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	
Comptage sur la production d'eau glacée	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	
Comptage sur les pompes à chaleur	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	
Comptage sur la distribution d'air	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	
Comptage sur les panneaux solaires thermiques	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	
Comptage de la consommation de l'unité PEB caractéristique	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	

12 - INSTALLATION D'APPORT D'AIR NEUF		à cocher si exigence d'application
Récupération de chaleur	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI	
Régulation automatique du débit d'air neuf en fonction de l'occupation réelle	<input type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/> OUI , précisez les espaces à occupation variable: - - -	

¹ Si plus de 2 chaudières, adapter le tableau en conséquence.

ANNEXES ET SIGNATURES

CADRE 9: ANNEXES ET SIGNATURES

CADRE 9.1 ANNEXES

Cocher ci-dessous les annexes requises et à joindre au présent formulaire.
Les références des annexes supplémentaires sont à ajouter en fin de tableau.

<input type="checkbox"/> Faible demande d'énergie	voir cadre 1
<input type="checkbox"/> Dérogation obtenue	voir cadre 2 E
<input type="checkbox"/> Division de projet: une construction divisée en 2 ou plusieurs bâtiments PEB	voir cadre 3
<input type="checkbox"/> Etude de faisabilité technico-économique	voir glossaire
<input type="checkbox"/> Etude de faisabilité intégrée	voir glossaire
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

CADRE 9.2 SIGNATURES DE LA PROPOSITION PEB

Date <input type="text"/>	
Signature du demandeur de PU mentionné au cadre 2B	Signature du demandeur de OPE mentionné au cadre 2C
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Signature de l'architecte mentionné au cadre 2D (le cas échéant)	
<input type="text"/>	