



QUALITÉ SANITAIRE
ET ÉNERGÉTIQUE

METHODE QUALITE SANITAIRE ET ENERGETIQUE DES RENOVATIONS

QUESTIONNAIRE « ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT »

PHASE « APRES TRAVAUX »

Date de création :	19 novembre 2022	Référence :	CSTB/ SC-QEI-2022-221
Date de mise à jour :	5 novembre 2024	Nom du fichier :	QSE-Q_enseignement_AP_V3.docx
Document confidentiel à l'usage exclusif des utilisateurs de la méthode QSE			

IDENTIFICATION DU BATIMENT ET DE L'ENQUETE

CODE

Quel est le numéro unique d'identification à 3 chiffres du bâtiment à usage d'enseignement lors de sa création dans le centre de ressources de la méthode QSE ? (exemple : ID153)

ID

PHASE

Quelle est la phase d'enquête ?
(confirmer la phase d'enquête « APRES travaux »)

☐ APRES travaux

Table des matières

1- BATIMENT ABRITANT LES 3 SALLES DE CLASSE INVESTIGUEES	3
1.1- Travaux de rénovation énergétique	3
1.2- Surface et usage du bâtiment	3
1.3- Mode constructif et isolation thermique	5
2- SYSTEMES ET EQUIPEMENTS.....	7
2.1- Système de ventilation	7
2.2- Système de chauffage	8
2.3- Système de refroidissement	9
2.4- Système de production d'eau chaude sanitaire	9
2.5- Système de production d'électricité	9
2.6- Équipements de cuisine	9
2.7- Menuiseries extérieures et vitrages	10
2.8- Protections solaires.....	10
2.9- Revêtements de surface et mobilier	10
3- ENERGIES UTILISEES ET CONSOMMATIONS ANNUELLES.....	11
3.1- Diagnostic de performance énergétique (DPE)	11
3.2- Energies utilisées	11
3.2.1- Chauffage	11
3.2.2- Refroidissement	12
3.2.3- Production d'eau chaude sanitaire	12
3.2.4- Cuisson des aliments.....	13
3.3- Année considérée pour la déclaration des consommations annuelles de toutes les énergies	13
3.4- Déclaration des consommations annuelles de l'électricité	14
3.5- Déclaration des consommations annuelles de gaz	14
3.6- Déclaration des consommations annuelles de fioul	15
3.7- Déclaration des consommations annuelles de bois.....	15
3.8- Déclaration des consommations annuelles du réseau de chaleur	15
3.9- Déclaration des consommations annuelles du réseau de froid	16
3.10- Déclaration des consommations annuelles des autres énergies	16

1- BATIMENT ABRITANT LES 3 SALLES DE CLASSE INVESTIGUEES

1.1- TRAVAUX DE RENOVATION ENERGETIQUE

LTRXAP Indiquez la **date de fin des travaux** de rénovations énergétiques (mois/année au format MM/AAAA) : / → SPLAAV1

1.2- SURFACE ET USAGE DU BATIMENT

SPLAAV1 Est-ce que la **surface totale de plancher du bâtiment a changé** depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SPLAAP
Non ☐ 2 → SCHAAV1

SPLAAP Après les travaux, quelle est la **surface totale de plancher** du bâtiment ? (nombre entier en m²) → SCHAAV1

SCHAAV1 Est-ce que la **surface totale chauffée du bâtiment a changé** depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SCHAAP
Non ☐ 2 → SREFAV1

SCHAAP Après les travaux, quelle est la **surface totale chauffée** du bâtiment ? (nombre entier en m²) → SREFAV1

SREFAV1 Est-ce que la **surface totale refroidie du bâtiment a changé** depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SREFAP
Non ☐ 2 → SMATAV1

SREFAP Après les travaux, quelle est la **surface totale refroidie** du bâtiment ? (nombre entier en m²) → SMATAV1

SMATAV1 Est-ce que la **surface totale de plancher de la partie « maternelle » du bâtiment** (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) a changé depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SMATAP
Non ☐ 2 → SELEAV1

SMATAP Après les travaux, quelle est la **surface totale de plancher** de la partie « maternelle » du bâtiment (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) ? (nombre entier en m²) → SELEAV1

SELEAV1

Est-ce que la **surface totale de plancher de la partie « élémentaire » du bâtiment** (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) a changé depuis les travaux de rénovation ?
(cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SELEAP
Non ☐ 2 → SINTPAV1

SELEAP

Après les travaux, quelle est la **surface totale de plancher** de la partie « **élémentaire** » du bâtiment (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) ? (nombre entier en m²)

_____ → SINTPAV1

SINTPAV1

Est-ce que la **surface totale de plancher de la partie « internat d'enseignement primaire (maternelle ou élémentaire) » du bâtiment** a changé depuis les travaux de rénovation ?
(cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SINTPAP
Non ☐ 2 → SCOLAV1

SINTPAP

Après les travaux, quelle est la **surface totale de plancher** de la partie « internat d'enseignement primaire (maternelle ou élémentaire) » du bâtiment ? (nombre entier en m²)

_____ → SCOLAV1

SCOLAV1

Est-ce que la **surface totale de plancher de la partie « collège » du bâtiment** (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) a changé depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SCOLAP
Non ☐ 2 → SLYCAV1

SCOLAP

Après les travaux, quelle est la **surface totale de plancher** de la partie « **collège** » du bâtiment (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) ? (nombre entier en m²)

_____ → SLYCAV1

SLYCAV1

Est-ce que la **surface totale de plancher de la partie « lycée d'enseignement général ou Salles d'enseignement standard pour tout type de lycée » du bâtiment** (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) a changé depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SLYCAP
Non ☐ 2 → SLYCPAV1

SLYCAP

Après les travaux, quelle est la **surface totale de plancher** de la partie « **lycée d'enseignement général ou Salles d'enseignement standard pour tout type de lycée** » du bâtiment (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) ?
(nombre entier en m²)

_____ → SLYCPAV1

SLYCPAV1

Est-ce que la **surface totale de plancher de la partie « lycée d'enseignement professionnel ou adapté ou salles de TP pour tout type de lycée » du bâtiment** (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) a changé depuis les travaux de rénovation ?
(cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SLYCPAP
Non ☐ 2 → SINTSAV1

SLYCPAP

Après les travaux, quelle est la surface totale de plancher de la partie « lycée d'enseignement professionnel ou adapté ou salles de TP pour tout type de lycée » du bâtiment (inclus locaux de bureaux, pôle santé, aide social) ? (nombre entier en m²)

_____ → SINTSAV1

SINTSAV1

Est-ce que la **surface totale de plancher de la partie « internat d'enseignement secondaire (collège ou lycée) » du bâtiment** a changé depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SINTSAP
Non ☐ 2 → SMACAV1

SINTSAP

Après les travaux, quelle est la surface totale de plancher de la partie « internat d'enseignement secondaire (collège ou lycée) » du bâtiment ? (nombre entier en m²)

_____ → SMACAV1

SMACAV1

Est-ce que la **surface totale de plancher de la partie « multi activité et périscolaire » du bâtiment** a changé depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SMACAP
Non ☐ 2 → SRESAV1

SMACAP

Après les travaux, quelle est la surface totale de plancher de la partie « multi activité et périscolaire » du bâtiment ? (nombre entier en m²)

_____ → SRESAV1

SRESAV1

Est-ce que la **surface totale de plancher de la partie « restauration » du bâtiment** a changé depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SRESAP
Non ☐ 2 → SAUTAV1

SRESAP

Après les travaux, quelle est la surface totale de plancher de la partie « restauration » du bâtiment ? (nombre entier en m²)

_____ → SAUTAV1

SAUTAV1

Est-ce que la **surface totale de plancher d'autres usages que ceux précédemment cités du bâtiment** a changé depuis les travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → SAUTAP
Non ☐ 2 → LTOIAP

SAUTAP

Après les travaux, quelle est la surface totale de plancher d'autres usages que ceux précédemment cités du bâtiment ? (nombre entier en m²)

_____ → LTOIAP

1.3- MODE CONSTRUCTIF ET ISOLATION THERMIQUE

LTOIAP

Est-ce que ces **travaux de rénovation** ont concerné la toiture du bâtiment ? (cocher une seule case)

Oui, rénovation SANS isolation d'une partie ou de la totalité de la toiture ☐ 1 → LPLHAP

Oui, isolation SANS rénovation d'une partie ou de la totalité de la toiture ☐ 2 → LPLHAP
 Oui, rénovation AVEC isolation d'une partie ou de la totalité de la toiture ☐ 3 → LPLHAP
 Non ☐ 4 → LPLHAP

LPLHAP

Est-ce que ces **travaux de rénovation** ont consisté à la mise en place ou le renforcement de l'isolation des combles du bâtiment ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → LPLBAP

Non ☐ 2 → LPLBAP

LPLBAP

Est-ce que ces **travaux de rénovation** ont concerné le plancher bas du bâtiment ? (cocher une seule case)

Oui, rénovation SANS isolation d'une partie ou de la totalité du plancher bas ☐ 1 → LMRSAP

Oui, rénovation AVEC isolation d'une partie ou de la totalité du plancher bas ☐ 2 → LMRSAP

Non ☐ 3 → LMRSAP

LMRSAP

Est-ce que ces **travaux de rénovation** ont concerné les façades extérieures du bâtiment ? (cocher une seule case)

Oui, rénovation intérieure SANS isolation (peinture, papier peint, ...) d'une partie ou de la totalité des façades ☐ 1 → MTISAP

Oui, rénovation extérieure SANS isolation (ravalement, bardage, crépi, peinture, ...) d'une partie ou de la totalité des façades ☐ 2 → MTISAP

Oui, rénovation AVEC isolation d'une partie ou de la totalité des façades ☐ 3 → MTISAP

Non ☐ 4 → MTISAP

MTISAP

Après les travaux, quel est le **système principal d'isolation thermique des parois extérieures** du bâtiment? (cocher une seule case)

Isolation par l'intérieur (ITI) ☐ 1 → LVNTAP

Isolation par l'extérieur (ITE) ☐ 2 → LVNTAP

Isolation mixte (ITI + ITE) ☐ 3 → LVNTAP

Isolation répartie (ex : béton cellulaire) ☐ 4 → LVNTAP

Isolation pour ossature (bois, métal) ☐ 5 → LVNTAP

Ne sais pas ☐ 6 → LVNTAP

Sans objet car absence d'isolation ☐ 7 → LVNTAP

2- SYSTEMES ET EQUIPEMENTS

2.1- SYSTEME DE VENTILATION

Note : Illustrations des installations de ventilation provenant du guide Eco'air

(<https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/ecolair-2018-010490.pdf>)

LVNTAP

Est-ce que ces **travaux de rénovation** ont concerné le remplacement ou l'installation du système de ventilation du bâtiment ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → VENPAAP

Non ☐ 2 → LCHFAP

VENPAAP

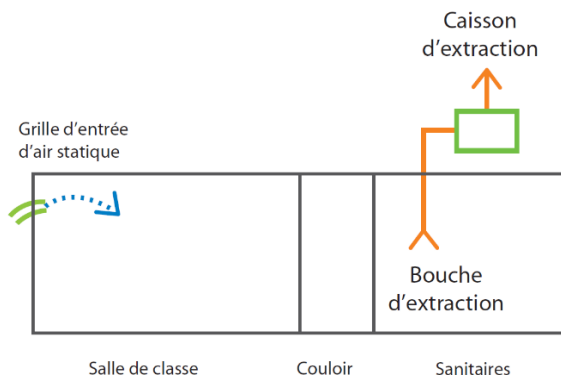
Après les travaux, le bâtiment est ventilé partiellement

Oui ☐ 1 → LCHFAP

Non ☐ 2 → VMCSFAP

- **salles de classe** : présence de moins de 10 entrées d'air statiques, absence de passages de transit vers le couloir à travers les portes ou les murs

- **sanitaires** : ventilation assurée par un système d'extraction



VMCSFAP

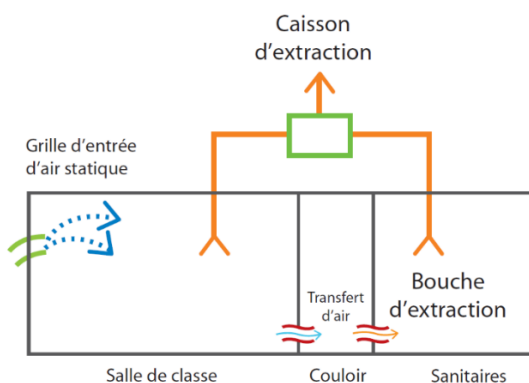
Après les travaux, le bâtiment est ventilé par un système de ventilation simple flux par extraction d'air (avec ou sans balayage)

Oui ☐ 1 → LCHFAP

Non ☐ 2 → VMCDFAP

- **salles de classe** : au moins 10 entrées d'air statiques et présence de bouches d'extraction (sans balayage) OU de grilles de transit aménagées entre la SDC et le couloir et entre le couloir et les sanitaires (balayage))

- **sanitaires** : ventilation assurée par un système d'extraction général (présence de bouches d'extraction, amené d'air par transit depuis le couloir)



VMCDFAP

Après les travaux, le bâtiment est ventilé par un système de ventilation double flux (avec ou sans balayage)

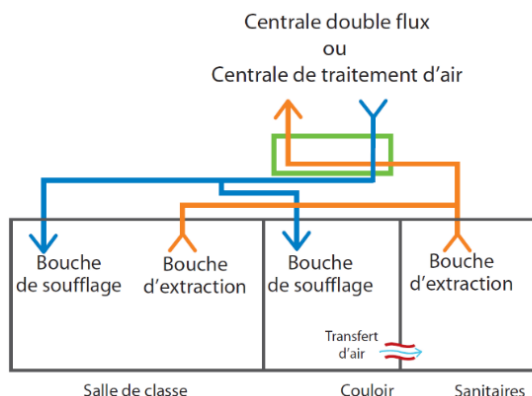
Oui ☐ 1 → LCHFAP

Non ☐ 2 → LCHFAP

- **salles de classe** : présence de bouches de soufflage et de bouches d'extraction

- **couloirs** : présence de bouches de soufflage et de grilles de transit entre le couloir et les sanitaires ou de grilles de transit entre la SDC et le couloir et le couloir et les sanitaires

- **sanitaires** : ventilation assurée par un système d'extraction général (présence de bouches d'extraction, amené d'air par transit depuis le couloir)



2.2- SYSTEME DE CHAUFFAGE

LCHFAP

Est-ce que ces **travaux de rénovation** ont concerné le système de chauffage du bâtiment ?
(cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → LCHFAP1
Non ☐ 2 → LCLMAP

LCHFAP1

S'agit-il de..... (plusieurs réponses possibles)

Calorifugeage de tout ou partie de l'installation de production ou de distribution de chaleur ou d'eau chaude sanitaire ☐ 1 → LCLMAP

Remplacement ou isolation des émetteurs de chaleurs ☐ 2 → LCLMAP

Amélioration du dispositif de régulation du chauffage (robinets thermostatiques, programmeur, répartiteur de frais de chauffage, système de gestion du chauffage électrique,...) ☐ 3 → LCLMAP

Equilibrage de l'ensemble du réseau de chauffage ☐ 4 → LCLMAP

Remplacement ou installation d'un système de production de chauffage ☐ 5 → CHAPAP

CHAPAP

Après les travaux, le bâtiment est chauffé par un **système principal de chauffage** (cocher une seule case)

Desservant uniquement ce bâtiment ☐ 1 → CHAPEAP
Desservant ce bâtiment et d'autres bâtiments ☐ 2 → CHAPAP1

CHAPAP1

Dans le cas d'un système de chauffage principal alimentant l'établissement scolaire et d'autres bâtiments, indiquer la **surface totale des locaux desservis par la production de chauffage** (nombre entier en m²) :

_____ → CHAPSAP

CHAPSAP

Indiquez le type de **système de chauffage après les travaux**:

_____ → CHASSAP
(par exemple : chaudière, poêle, pompe à chaleur, convecteurs, panneaux rayonnants, radiateur mobile...)

CHASSAP

Indiquez le type de **système de chauffage secondaire ou d'appoint après les travaux** :

_____ → LCLMAP
(par exemple : chaudière, poêle, pompe à chaleur, convecteurs, panneaux rayonnants, radiateur mobile...)

2.3- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT

LCLMAP

Est-ce que ces **travaux de rénovation** ont concerné le remplacement ou l'installation du **système de refroidissement** du bâtiment ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → REFPSAP
Non ☐ 2 → LPEAAP

REFPSAP

Indiquez le type de **système de refroidissement principal** après les travaux :

_____ → REFSEAP
(par exemple : climatiseur mobile, groupe froid, VRV, split system, réseau de froid, pompe à chaleur réversible...)

REFSSAP

Indiquez le type de **système de refroidissement secondaire ou d'appoint** après les travaux (par exemple : climatiseur mobile, groupe froid, VRV, split system, réseau de froid, pompe à chaleur réversible...) :

_____ → LPEAAP

2.4- SYSTEME DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

LPEAAP

Est-ce que ces **travaux de rénovation** ont concerné le remplacement ou l'installation du système de production d'eau chaude sanitaire du bâtiment ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → ECSPTAP
Non ☐ 2 → LEPVAP

ECSPTAP

Indiquez le type de **système principal de production d'eau chaude sanitaire** après les **travaux** (par exemple : Ballon électrique, ballon thermodynamique, chaudière assurant le chauffage, réseau de chaleur, panneaux solaires...) _____ → ECSSTAP

ECSSTAP

Indiquez le type de **système de production d'eau chaude sanitaire secondaire ou d'appoint** après les **travaux** (par exemple : Ballon électrique, ballon thermodynamique, chaudière assurant le chauffage, réseau de chaleur, panneaux solaires...) : _____ → LEPVAP

2.5- SYSTEME DE PRODUCTION D'ELECTRICITE

LEPVAP

Après les **travaux**, l'établissement scolaire dispose-t-il d'un **système de production d'électricité** ? (cocher une seule case)

Oui par panneaux photovoltaïques ☐ 1 → LEPVAP1
Non ☐ 2 → EPCUAP

LEPVAP1

Surface totale des panneaux photovoltaïques (m²) **après les travaux** : _____ → EPCUAP

2.6- ÉQUIPEMENTS DE CUISINE

EPCUAP

Une cantine ou une installation de cuisine est-elle présente dans le bâtiment ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → LMEXAP
Non (aucune cantine/cuisine dans l'établissement) ☐ 2 → LMEXAP

2.7- MENUISERIES EXTERIEURES ET VITRAGES

LMEXAP

Est-ce que ces **travaux de rénovation** ont consisté au remplacement des menuiseries extérieures du bâtiment, en totalité ou en partie ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → LMEX1AP
Non ☐ 2 → LTSEAP

LMEX1AP

Indiquez le **type de menuiseries extérieures** (fenêtres et portes-fenêtres) du bâtiment **après les travaux** (plusieurs réponses possibles) :

Bois ☐ 1 → LVMEAP
PVC ☐ 2 → LVMEAP
Aluminium ☐ 3 → LVMEAP
Acier ☐ 4 → LVMEAP
Autre ☐ 5 → LMEXAP2

LMEXAP2

Indiquez l'autre type de menuiserie :

_____ → LVMEAP

LVMEAP

Indiquez la **nature du vitrage des menuiseries extérieures** (fenêtres et portes-fenêtres) du bâtiment **après les travaux** (plusieurs réponses possibles) :

Simple vitrage ☐ 1 → LTSEAP
Double vitrage ☐ 2 → LTSEAP
Triple vitrage ☐ 3 → LTSEAP
Survitrage ☐ 4 → LTSEAP
Double fenêtre ☐ 5 → LTSEAP

2.8- PROTECTIONS SOLAIRES

LTSEAP

Est-ce que les menuiseries extérieures (fenêtres et portes-fenêtres) du bâtiment sont **équipées de protections solaires** (extérieures et/ou intérieures) ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → LTSEAP1
Non ☐ 2 → LRSOLAP

LTSEAP1

Indiquez le **type de protections solaires des menuiseries extérieures** (fenêtres et portes-fenêtres) du bâtiment **après les travaux** (plusieurs réponses possibles) :

Extérieures (volets battants, roulants ou coulissants, stores extérieurs) ☐ 1 → LRSOLAV
Intérieures (rideaux occultants, stores intérieurs, voilages) ☐ 2 → LRSOLAV

2.9- REVETEMENTS DE SURFACE ET MOBILIER

LRSOLAP

Est-ce que le(s) **revêtement(s) de sol du bâtiment** a(ont) été remplacé(s), en partie ou en totalité, au cours des travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → LRMURAP
Non ☐ 2 → LRMURAP

LRMURAP

Est-ce que le(s) **revêtement(s) de mur du bâtiment** a(ont) été remplacé(s), en partie ou en totalité, au cours des travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → LRPLAAP
Non ☐ 2 → LRPLAAP

LRPLAAP

Est-ce que le(s) **revêtement(s) de plafond du bâtiment** a(ont) été remplacé(s), en partie ou en totalité, au cours des travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → LRDALAP
Non ☐ 2 → LRDALAP

LRDALAP

Est-ce que votre bâtiment présente **des dalles au plafond** ou un **faux-plafond constitué de dalles** ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → LRMOBAP
Non ☐ 2 → LRMOBAP

LRMOBAP

Est-ce que du **meublier neuf en bois** (bois massif, bois aggloméré ou contreplaqué, a été introduit dans le bâtiment au cours des travaux de rénovation ? (cocher une seule case)

Oui ☐ 1 → DPEOUIAP
Non ☐ 2 → DPEOUIAP

3- ENERGIES UTILISEES ET CONSOMMATIONS ANNUELLES

3.1- DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (DPE)

DPEOUIAP

Suite à la rénovation du bâtiment abritant les 3 salles de classe investiguées, disposer-vous d'un diagnostic de performance énergétique ou DPE après rénovation ? (cocher une case)

Oui ☐ 1 → DPEDATAP
Non ☐ 2 → CHAPEAP

DPEDATAP

Indiquer la date de réalisation du DPE / /
(JJ/MM/AAAA)

DPECEPAP

Indiquer la consommation annuelle en énergie primaire exprimée en kWhEP/m².an (nombre entier) :

DPEGESAP

Indiquer l'émission annuelle des gaz à effet de serre (GES) exprimée en kgCO₂/m².an (nombre entier) :

3.2- ENERGIES UTILISEES

3.2.1-Chauffage

CHAPEAP

Après les travaux, quelle est la **principale énergie utilisée par le système de chauffage** ? (cocher une seule case)

Electricité ☐ 1 → CHASEAP
Gaz ☐ 2 → CHASEAP
Fioul ☐ 3 → CHASEAP
Bois et/ou charbon ☐ 4 → CHASEAP
Réseau de chaleur ☐ 5 → CHASEAP
Autre ☐ 6 → CHAPEAP1

CHAPEAP1

Indiquez l'autre énergie de chauffage :

→ CHASEAP

CHASEAP

Après les travaux, quelle est l'énergie utilisée par le système de chauffage secondaire ou d'appoint ? (cocher une seule case)

- Absence de chauffage secondaire ou d'appoint ☐ 1 → REFPEAP
Electricité ☐ 2 → REFPEAP
Gaz ☐ 3 → REFPEAP
Fioul ☐ 4 → REFPEAP
Bois et/ou charbon ☐ 5 → REFPEAP
Réseau de chaleur ☐ 6 → REFPEAP
Autre ☐ 7 → CHASEAP1

CHASEAP1

Indiquez l'autre énergie de chauffage :

→ CHASEAP

3.2.2-Refroidissement

REFPEAP

Après les travaux, quelle est la principale énergie utilisée par le système de refroidissement ? (cocher une seule case)

- Electricité ☐ 1 → REFSEAP
Gaz ☐ 2 → REFSEAP
Réseau de froid ☐ 3 → REFSEAP
Autre ☐ 4 → REFPEAP1

REFPEAP1

Indiquez l'autre énergie de refroidissement :

→ REFSEAP

REFSEAP

Après les travaux, quelle est l'énergie utilisée par le système de refroidissement secondaire ou d'appoint ? (cocher une seule case)

- Absence de système de refroidissement secondaire ou d'appoint ☐ 1 → ECSPEAP
Electricité ☐ 2 → ECSPEAP
Gaz ☐ 3 → ECSPEAP
Réseau de froid ☐ 5 → ECSPEAP
Autre ☐ 7 → REFSEAP1

REFSEAP1

Indiquez l'autre énergie de refroidissement :

→ ECSPEAP

3.2.3- Production d'eau chaude sanitaire

ECSPEAP

Après les travaux, quelle est la principale énergie utilisée par le système de production d'eau chaude sanitaire du bâtiment ? (cocher une seule case)

- Electricité ☐ 1 → ECSSEAP
Gaz ☐ 2 → ECSSEAP
Fioul ☐ 3 → ECSSEAP
Bois et/ou charbon ☐ 4 → ECSSEAP
Réseau de chaleur ☐ 5 → ECSSEAP
Autre ☐ 6 → ECSPEAP1

ECSSEAP1

Indiquez l'autre énergie de production d'eau chaude sanitaire :

→ ECSSEAP

ECSSEAP

Après les travaux, quelle est l'énergie utilisée par le système de production d'eau chaude sanitaire secondaire ou d'appoint ? (cocher une seule case)

Absence de système de production d'ECS secondaire ou d'appoint

☐ 1 → EPCUEAP

Electricité ☐ 2 → EPCUEAP

Gaz ☐ 3 → EPCUEAP

Fioul ☐ 4 → EPCUEAP

Bois et/ou charbon ☐ 5 → EPCUEAP

Réseau de chaleur ☐ 6 → EPCUEAP

Autre ☐ 7 → ECSSEAP1

ECSSEAP1

Indiquez l'autre énergie de chauffage :

→ EPCUEAP

3.2.4-Cuisson des aliments

EPCUEAP

Après les travaux, quelle est la principale énergie utilisée pour la cuisson des aliments dans le bâtiment ? (cocher une seule case)

Absence de système de cuisson des aliments

☐ 1 → CAANNAP

Electricité ☐ 2 → ESCUEAP

Gaz ☐ 3 → ESCUEAP

Autre ☐ 4 → EPCUEAP1

EPCUEAP1

Indiquez l'autre énergie de cuisson :

→ ESCUEAP

ESCUEAP

Après les travaux, quelle est l'énergie secondaire utilisée pour la cuisson des aliments dans le bâtiment ? (cocher une seule case)

Absence d'énergie secondaire ou d'appoint

☐ 1 → CAANNAP

Electricité ☐ 2 → CAANNAP

Gaz ☐ 3 → CAANNAP

Autre ☐ 4 → ESCUEAP1

ESCUEAP1

Indiquez l'autre énergie de cuisson :

→ CAANNAP

3.3- ANNEE CONSIDEREE POUR LA DECLARATION DES CONSOMMATIONS ANNUELLES DE TOUTES LES ENERGIES

Note importante : L'utilisateur de la méthode QSE devra récupérer toutes les factures de toutes énergies déclarées précédemment pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et la cuisson des aliments sur une période d'au moins 1 an après les travaux de rénovation énergétique. A noter que les consommations de toutes les énergies utilisées doivent être relevées sur la même année.

CAANNAP

Indiquer l'année de début de la période considérée pour les consommations annuelles de toutes les énergies utilisées ? (cocher une seule case)

- 2015 ☐ 1
- 2016 ☐ 2
- 2017 ☐ 3
- 2018 ☐ 4
- 2019 ☐ 5
- 2020 ☐ 6
- 2021 ☐ 7
- 2022 ☐ 8
- 2023 ☐ 9

3.4- DECLARATION DES CONSOMMATIONS ANNUELLES DE L'ELECTRICITE

CAELEMAP

Indiquer le mois de début de consommation d'électricité de l'année considérée ? (cocher une seule case)

- Janvier ☐ 1
- Février ☐ 2
- Mars ☐ 3
- Avril ☐ 4
- Mai ☐ 5
- Juin ☐ 6
- Juillet ☐ 7
- Août ☐ 8
- Septembre ☐ 9
- Octobre ☐ 10
- Novembre ☐ 11
- Décembre ☐ 12

CAELEEFAP

Indiquez la consommation annuelle en kWh d'énergie finale d'électricité :

3.5- DECLARATION DES CONSOMMATIONS ANNUELLES DE GAZ

CAGAZAAP

Indiquer le mois de début de consommation de gaz de l'année considérée ? (cocher une seule case)

- Janvier ☐ 1
- Février ☐ 2
- Mars ☐ 3
- Avril ☐ 4
- Mai ☐ 5
- Juin ☐ 6
- Juillet ☐ 7
- Août ☐ 8
- Septembre ☐ 9
- Octobre ☐ 10
- Novembre ☐ 11
- Décembre ☐ 12

CAGAZEFAP

Indiquez la consommation annuelle en kWh d'énergie finale PCS de gaz :

3.6- DECLARATION DES CONSOMMATIONS ANNUELLES DE FIOUL

CAFIOAP

Indiquez la consommation annuelle en litre de fioul : _____

3.7- DECLARATION DES CONSOMMATIONS ANNUELLES DE BOIS

CABIOAP

Indiquez la consommation annuelle de bois bûche en stère (si le bois bûche n'a pas été utilisé, indiquer « 0 ») : _____

si CABIOAP ≠ 0 -> CABIOPAP

CABIOPAP

Indiquez le type de paiement du bois bûche (cocher une seule case):

- Totalement payés ☐ 1
Partiellement payés ☐ 2
Totalement gratuits ☐ 3

CABIOGAP

Indiquez la consommation annuelle de granulé/pellets bois en kg (si le granulé/pellet bois n'a pas été utilisé, indiquer « 0 ») : _____

CABIOBAP

Indiquez la consommation annuelle de briquettes de bois en kg (si les briquettes de bois n'ont pas été utilisées, indiquer « 0 ») : _____

CABIOLAP

Indiquez la consommation annuelle de plaquette de bois en kg (si les plaquettes de bois n'ont pas été utilisées, indiquer « 0 ») : _____

3.8- DECLARATION DES CONSOMMATIONS ANNUELLES DU RESEAU DE CHALEUR

CARESMAP

Indiquer le mois de début de consommation du réseau de chaleur de l'année considérée? (cocher une seule case)

- Janvier ☐ 1
Février ☐ 2
Mars ☐ 3
Avril ☐ 4
Mai ☐ 5
Juin ☐ 6
Juillet ☐ 7
Août ☐ 8
Septembre ☐ 9
Octobre ☐ 10
Novembre ☐ 11
Décembre ☐ 12

CARESEFAP

Indiquez la consommation annuelle en kWh d'énergie finale PCI du réseau de chaleur :

3.9- DECLARATION DES CONSOMMATIONS ANNUELLES DU RESEAU DE FROID

CAREFMAP

Indiquer le mois de début de consommation du réseau de froid de l'année considérée?
(cocher une seule case)

Janvier	☐	1
Février	☐	2
Mars	☐	3
Avril	☐	4
Mai	☐	5
Juin	☐	6
Juillet	☐	7
Août	☐	8
Septembre	☐	9
Octobre	☐	10
Novembre	☐	11
Décembre	☐	12

CAREFEFAP

Indiquez la consommation annuelle en kWh d'énergie finale PCI du réseau de froid :

3.10- DECLARATION DES CONSOMMATIONS ANNUELLES DES AUTRES ENERGIES

CARESEFAP

Indiquez la consommation annuelle en kWh d'énergie finale PCI de l'autre énergie :

MERCI D'AVOIR BIEN VOULU REpondre A CE QUESTIONNAIRE