ATAUB ARCHITECTES

606 Ch. de la Bretèque BP. 6 – 76231 BOIS-GUILLAUME Cx
ataub@ataub.fr / etude@ataub.fr 02 35 60 30 30
13 quai George V – 76600 LE HAVRE 02 35 42 60 96
65 cours de la Liberté – 69003 LYON 04 78 14 56 20

N° de dossier : **AT 2025 Q 046**

Maître d'ouvrage :

Construction d'un bâtiment SMR sur le site du

CENTRE HOSPITALIER INTERCOMMUNAL DE MONTDIDIER-ROYE (80)

Centre Hospitalier Intercommunal Montdidier - Roye

DOSSIER DE DEMANDE DE PERMIS DE CONSTRUIRE



7. (PC16-1) ATTESTATION DE RESPECT DE LA RÉGLEMENTATION THERMIQUE

ATAUB ARCHITECTES DPLG
606 Chemin de la Bretèque - B.P. 6
76231 BOIS GUILLAUME CEDEX
Tél. : +33 (0)2 35 60 30 30 - Fax : 02 35 60 09 19
Mail : ataub@ataub.fr - Internet : www.ataub.fr
SELARL au capital de 243 680 €
RCS ROUEN : 780 998 332
APE 7111Z - TVA : FR69780998332

K:\AT 2025\2025 Q 046(P) C.H.MONTDIDIER(Eiffage) Bât.SMR\Secrétariat BE\Pièces écrites\4-écrits PC\dossierPC(oct-2026)\7. PC16-1_attestationRT.docx

*Attestation du respect de la **réglementation environnementale RE2020***
au dépôt de la demande de permis de construire

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

Dans le présent document, le terme « bâtiment » s'entend également comme « partie de bâtiment »

Je soussigné : **Centre Hospitalier Intercommunal de Montdidier - Roye**

Adresse	**28 Rue Amand de Vienne**		
Code postal	**80500**	Localité	**Montdidier**

Agissant en qualité de maître d'ouvrage ou de maître d'œuvre, si le maître d'ouvrage lui a confié une mission de conception de l'opération de construction suivante :
CH MONTDIDIER

située à :

Adresse	**25 Rue Amand de Vienne**		
Code postal	**80500**	Localité	**Montdidier**

Référence(s) cadastrale(s) : 000AE0265

Coordonnées du maître d'œuvre :

Adresse			
Code postal		Localité	

Atteste qu'au moment du dépôt de permis de construire :

- Disposition 2 : L'opération de construction sus-citée respecte les exigences de performance énergétique et environnementale définie aux articles R. 172-1 et suivants du code de la construction et de l'habitation (réglementation environnementale - RE2020).

Les éléments ci-après déclinés apportent les précisions nécessaires à la justification de la disposition 2.

Bâtiment : Bâtiment 1

Chapitre 1 : Surface du bâtiment

Valeur de la surface de référence (S_{ref})	**2 511.80 m²**

Chapitre 2 : Exigences globales

1. Besoin bioclimatique conventionnel : coefficients Bbio et $Bbio_{max}$ en nombre de points

Bbio	**145**	$Bbio_{max}$	**165.2**
Respect de l'exigence Bbio ≤ $Bbio_{max}$			**OUI**

2. Degrés-heures d'inconfort estival : coefficients DH et DH_{max} en °C.h

Chacun des groupes du bâtiment doit respecter l'exigence Degrés-heures. La valeur du groupe de plus grande surface est indiquée ci-dessous.

Toute typologie et logements collectifs – zone traversante			
DH	**895.9**	DH_{max}	**900**
Respect de l'exigence DH ≤ DH_{max}			**OUI**

3. Impact sur le changement climatique associé aux composants du bâtiment y compris le chantier de construction

Le maître d'ouvrage s'engage à être en mesure, après la déclaration d'ouverture du chantier, de justifier, à leur demande, aux agents de l'Etat habilitées pour le contrôle des règles de construction, le respect de l'impact maximal sur le changement climatique associé aux composants du bâtiment, y compris le chantier de construction : $Ic_{construction}$ ≤ $Ic_{construction_max}$	**OUI**

Signataire : **Centre Hospitalier Intercommunal de Montdidier - Roye**
Le :
Signature :

289 rue du faubourg des postes
59000 LILLE

Notice Thermique Simplifiée

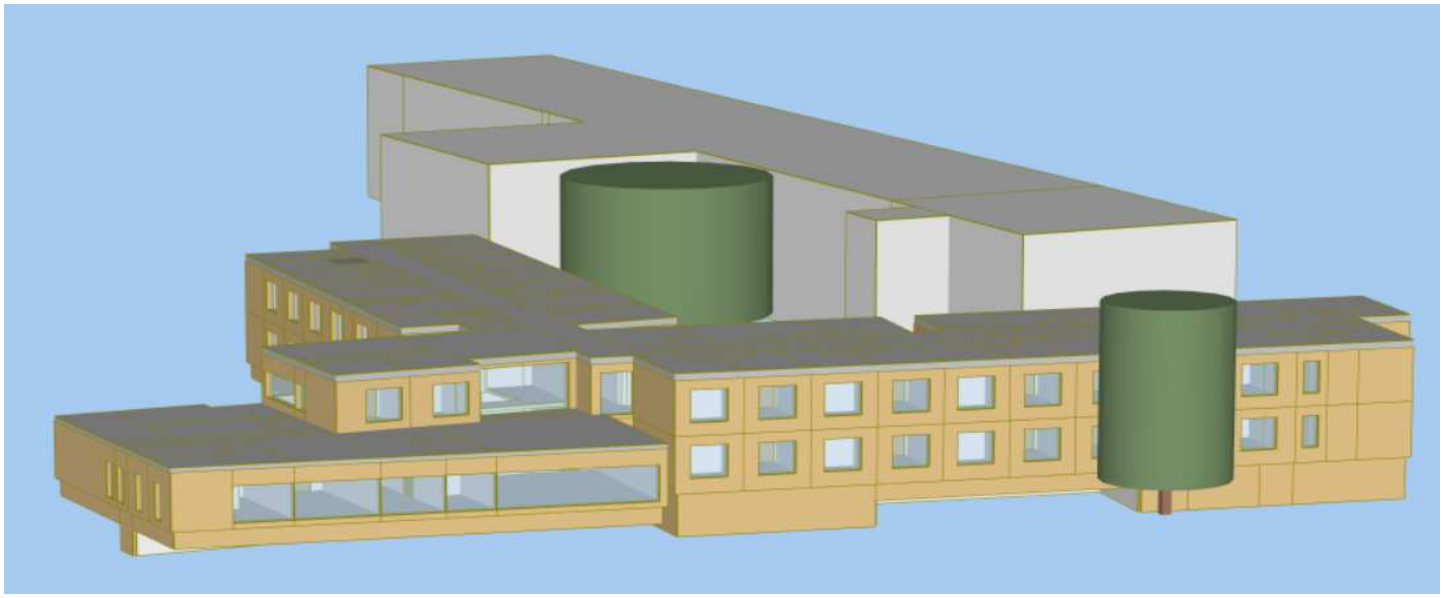
Phase PC

Date : 16/09/2026

Construction d'un bâtiment SMR

25 rue Amand de Vienne
80500 MONTDIDIER

MOA : Centre hospitalier intercommunal de Montdidier-Roye



Rédacteur : Alix THIERRY
Version : PC V1

Hypothèses du calcul thermique

Références du calcul

N° Projet	136175
Nom du projet	CH Montdidier
Type de projet	Construction Neuve
Activité	Etablissement sanitaire avec hébergement
Version du logiciel	IZUBA énergies, Pleiades, 6.26.6.1
Moteur de calculs RE2020	moteur CSTB Th-DBC 2026.E1.0.0

Hypothèses Bâtiment

Parois

Parois	Composition (extérieur vers intérieur)	Système constructif	Conductivité λ Isolant (W/m.K)	Epaisseur Isolant (cm)	R isolant (m².K/W)	Coef Up paroi (W/m².K)	Commentaires
Plancher bas isolé en sous-face	Isolant sous-dalle 12 cm + Béton lourd 20cm	Isolation en sous-face	0,038	12	3,16	0,29	
Façade extérieure maçonnée isolée par l'intérieur	Bloc de granulat 20 cm + Isolation intérieure 18 cm	ITI - Isolation thermique par l'intérieur	0,041	18	4,39	0,20	
Mur intérieur entre locaux chauffés et non-chauffés	Parpaing 20 cm + Isolant 10 cm	ITI - Isolation thermique par l'intérieur	0,036	10	2,78	0,32	
Plancher haut RDC sur extérieur	Isolant en LdV 26 cm	Combles aménagés	0,036	26	7,22	0,14	
Toiture-terrasse isolée	Isolant en PU 10 cm + Isolant en PU 10 cm + Béton 20 cm	ITE - Isolation thermique par l'extérieur	0,022 0,022	10 10	4,5 4,5	0,11	

Menuiseries

Type menuiserie	Type vitrage	Facteur TI menuiserie	Facteur solaire Sw menuiserie	Coef Uw menuiserie (W/m².K)	Protection solaire	Position protection solaire	Commentaires
Menuiserie extérieure 1,90 m x 2,00 m	Double (4-16-4)	0,65	0,415	1,3	Volet roulant alu	Extérieur	
Menuiserie extérieure 1,90 m x 0,90 m	Double (4-16-4)	0,65	0,415	1,3	Volet roulant alu	Extérieur	
Menuiserie extérieure 2,50 m x 2,20 m	Double (4-16-4)	0,65	0,415	1,3	/	/	
Menuiserie extérieure partie jour	Double (4-16-4)	0,65	0,415	1,3	/	/	

* TL = Transmission lumineuse (part de lumière traversant le vitrage) /// **FS = Facteur solaire (part de chaleur traversant le vitrage) /// [w = windows (vitrage + cadre)]

NB : 30% de la surface totale des menusieries d'un même local doivent être ouvrantes

Perméabilité à l'air du bâtiment

Zone (activité)	Perméabilité	Valeur du calcul	Test à réaliser
Locaux sociaux (Bureaux, Accueil…) RE2020	Par défaut	1,7 m3/(h.m²)	OUI (OBLIGATOIRE EN RE2020)

Hypothèses Systèmes

Chauffage et/ou rafraichissement :

Zone / Locaux	Mode CH / FR / Réversible	Production / Emission	Commentaires
Locaux chauffés et climatisés	Chauffage	Réseau de chaleur de Montdidier	Eau chaude haute température - Biomasse - Isolation du secondaire classe 4 et du primaire classe 5
Locaux chauffés et climatisés	Froid	Pompe à chaleur air/eau + Ventilo-convecteurs	

ECS :

Zone / Locaux	Système de production	Commentaires
Vestiaires / Douches / Sanitaires	Réseau de chaleur de Montdidier	

Ventilation :

Zone / Locaux	Système	Efficacité échangeur	Régulation de débit	Commentaires
CTA SMR : locaux nuit	CTA DF avec batterie préchauffage eau chaude et batterie de prérefroidissement eau glacée	70%	Débit constant	
CTA plateau kiné	CTA DF avec batterie préchauffage eau chaude et batterie de prérefroidissement eau glacée	70%	Débit constant	
CTA HDJ : locaux jour	CTA DF avec batterie préchauffage eau chaude et batterie de prérefroidissement eau glacée	70%	Débit constant	
Sanitaires	Caisson d'extraction VMC Simple Flux	/	Débit constant	

Eclairage :

Type de local	Puissance	Commande éclairage	Gestion éclairage	Commentaires
Circulation et accueil	2,0 W/m²	Interrupteur manuel marche/arrêt	Gestion manuelle avec la lumière du jour	
Salle de réunion	10,0 W/m²	Interrupteur manuel marche/arrêt	Gestion manuelle avec la lumière du jour	
Bureau	10,0 W/m²	Interrupteur manuel marche/arrêt	Gestion manuelle avec la lumière du jour	
Chambres	6,0 W/m²	Interrupteur manuel marche/arrêt	Gestion manuelle avec la lumière du jour	
Chambres - partie SdB	6,0 W/m²	Interrupteur manuel marche/arrêt	Gestion impossible avec la lumière du jour	
Sanitaires collectifs	4,0 W/m²	Interrupteur manuel marche/arrêt	Gestion manuelle avec la lumière du jour	

Photovoltaique :

Type de local	Surface m²	Wc/m²	Puissance total Wc	Commentaires
Photovoltaique :	200	250	50000	

Résultats RE2020

Ce projet est conforme à la RE 2020 Energie.

Résultat	Coef Bbio	Coef Bbio Max	Marge %	Coef Cep	Coef Cep Max	Marge %	Coef Cep, nr	Coef Cep,nr Max	Marge %	DH	DH max	Marge %
BÂTIMENT CH Montdidier	145,0	165,20	12,2%	113,9	267,90	57,5%	52,8	243,70	78,3%			
Zone nuit	156,8	172,20	8,9%	113,7	317,10	64,1%	63,0	287,70	78,1%			
Groupe nuit	156,8	172,20	8,9%	131,2	317,10	58,6%				895,9	900,00	0,5%
Zone jour	126,1	153,90	18,1%	114,4	189,00	39,5%	36,4	173,20	79,0%			
Groupe jour	126,1	153,90	18,1%	125,6	189,00	33,5%				296,4	1250,00	76,3%

Résultat	Ic énergie	Ic énergie max	Marge %
BÂTIMENT CH Montdidier	111,3	464,00	76,0%
Zone nuit	113,4	514,50	78,0%
Groupe nuit			
Zone jour	108,1	383,30	71,8%