Date	Nom de changement	RevID
09/10/2026	Première édition - Octobre 2026	01

Maître d'ouvrage
Université de Lorraine
34 Cours Leopold
54000 NANCY

Rénovation thermique département GMP
IUT METZ

Architecte mandataire et économiste
MIL LIEUX
22, rue Erckmann Chatrian
54000 NANCY
tel : 03 83 28 86 03 - fax : 03 83 28 87 33
e-mail : jp.donze@mil-lieux.fr - m.fucks@mil-lieux.fr

BET FLUIDES	**PLAN 9** 5b rue du Grand Rabbin Haguenauer 54 000 NANCY tel : 03 83 31 77 72 e-mail: plan9nancy@free.fr	**BET Structure**	**OMNITECH** 7 chemin de la Moselle 57160 SCY-CHAZELLES tel : 03 87 18 11 40 e-mail: contact@betomnitech.fr	**Bureau de Contrôle**	**BTP CONSULTANT** 92 boulevard de la Solidarité 57050 METZ tel : 03 72 39 54 63 e-mail: sebastien.mallica@btp-consultants.fr
CSPS	**ALPES CONTROLES** 1 rue Jean Antoine Chaptal 57 000 METZ tel : 03 72 39 53 47 e-mail : metz@alpes-controles.fr				



DCE	**DCE-04** Fréquence surchauffe		11/10/2026	01

FORMAT D'ÉDITION : A4 | EMETTEUR : PLAN 9 | RDC NGF : + 168,10

EnerPHit - Vérification



Projet:	IUT GMP SAULCY		
Adresse:	Ile du Saulcy		
Code postal / localité:	57000	METZ	
Région:	LORRAINE	FR-France	
Type de bâtiment:	IUT GMP SAULCY		
Données climatiques:	ud---00-LU0001b-Luxembourg		
Zone climatique:	4: Climat tempéré	Altitude:	167 m
Maître(s) de l'ouvrage:	Université de Lorraine		
Adresse:	34 cours Léopold BP 25233		
Code postal / localité:	54052	NANCY	
Région:	Grand Est	FR-France	

Architecte:	MIL LIEUX		
Adresse:	22 rue Erckmann Chatrian		
Code postal / localité:	54000	NANCY	
Région:	LORRAINE	FR-France	
Bureau d'études thermiques:	PLAN 9		
Adresse:	5B, rue du grand Rabbin Haguenauer		
Code postal / localité:	54000	NANCY	
Région:	LORRAINE	FR-France	

Bureau d'études fluides :	PLAN 9		
Adresse:	5B, rue du grand Rabbin Haguenauer		
Code postal / localité:	54000	NANCY	
Région:	LORRAINE	FR-France	
Certification :	La Maison Passive		
Adresse:	110 rue réaumur		
Code postal / localité:	75002	Paris	
Région:	Île-de-France		

Année de construction:	2025	Température intérieure hiver [°C]	19.4	Température intérieure été [°C]	25.0
Nombre de logements:	1	Apports internes Chauffage [W/m²]	2.8	Apports internes Clim. [W/m²]	2.8
Nombre d'occupants:	250.0	Capacité thermique surfacique [Wh/K par m² SRE]	184	Climatisation :	

Caractéristiques du bâtiment rapportées à la Surface de Référence Energétique

					Critères	Critères alternatifs	Conforme ?[2]
	Surface de Référence Energétique	m²	2729.7				
Chauffer	Besoin de chauffage	kWh/(m²a)	17.3	≤	20	-	oui
	Puissance de chauffe	W/m²	12	≤	-	-	
Refroidir	froidissement + déshumidification	kWh/(m²a)	-	≤	-	-	-
	Puissance de refroidissement	W/m²	-	≤	-	-	
	Fréquence de surchauffe (> 25°C)	%	5	≤	10		oui
	Fréquence d'humidité excessive (> 12 g/kg)	%	0	≤	20		oui
Etanchéité à l'air	Test d'infiltrométrie n_{50}	1/h	0.6	≤	1.0		oui
Energie primaire non-renouvelable (EP)	Consommation d' EP	kWh/(m²a)	55	≤	-		-
Energie primaire renouvelable (EP-R)	Consommation d'EP-R	kWh/(m²a)	54	≤	64	64	oui
	Production d'énergie renouvelable (par rapport à l'emprise au sol de la zone bâtie)	kWh/(m²a)	114	≥	-	-	

[2]champ vide: les données sont manquantes; "-": Aucune exigence

Evolution de la Fréquence de surchauffe à +1/2/3/ °C par rapport au scénario de référence

Référence	Taux de Surchauffe
Luxembourg	5%
+1°C	10%
+2°C	14%
+3°C	18%