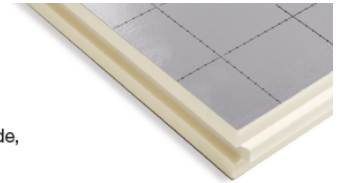
Note explicative PEB
Rue de la Station 122 – 1200 Woluwé-Saint-Lambert

Isolation toiture plate de la salle de bain du rez-de-chaussée – 10 cm





Eurowall®



Eurowall® est un panneau d'isolation thermique en mousse de PIR rigide, revêtu d'une multicouche composée de papier de kraft et feuilles métalliques et étanche au gaz. Les deux faces sont munies d'un quadrillage.

Application(s)
Isolation de murs creux. (*) Dans certaines pays, ce produit (épaisseur 30mm) peut également être appliqué dans les applications des murs de sauna.

Panneau				
Description	**Valeur**	**Unité**	**Tolérances**	**Norme**
Dimensions				
Longueur	1200	mm		
Largeur	600	mm		
Épaisseur	30-180	mm	T2	EN 823
Densité (masse volumique de la mousse)	± 30	kg/m³		
Apparence				
Parement	Mulitcouche et étanche au gaz. Les deux faces sont réflectrices et munies d'un quadrillage.			
Finition des bords	Finition rainurée-languetée sur 4 côtés			

Caractéristiques principales				
Description	**Norme**	**Code EN**	**Valeur**	**Unité**
Conductivité thermique (valeur déclarée)				
Toutes épaisseurs	EN 13165	λ_D	0.022	W/mK
Comportement mécanique				
Résistance à la compression à 10% de déformation	EN 826	CS(10/Y)120	≥ 120	kPa

Châssis couloirs 1er et 2ème étage :

Construct
Châssis • Porte • Volet

Rue de Wangenies, 127
6220 Fleurus
FORTIS : BE82 0017 7712 4468
TVA : BE 0646 807 381
TEL : 071/88.86.76
MAIL : info@hconstruct.eu

Devis 2025 - 3988	04-02-25	Ref HP/ZHANG	Dimensions de fabrication

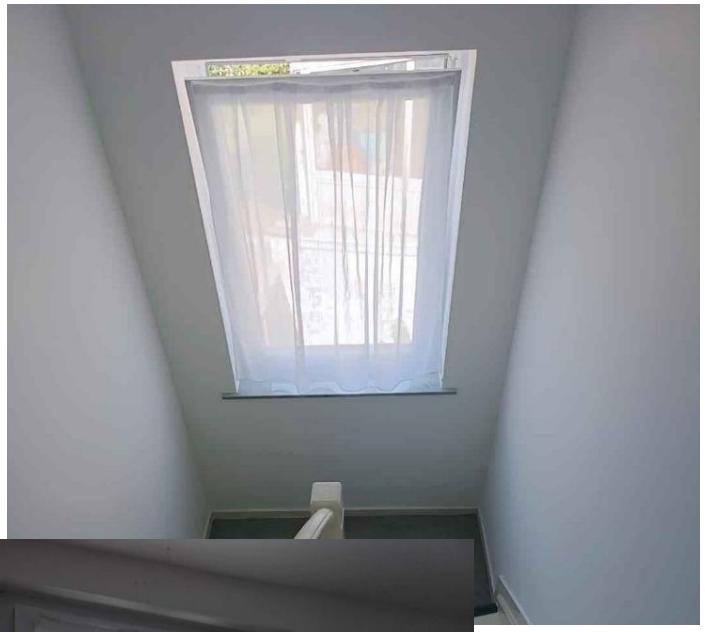
Adresse de chantier :

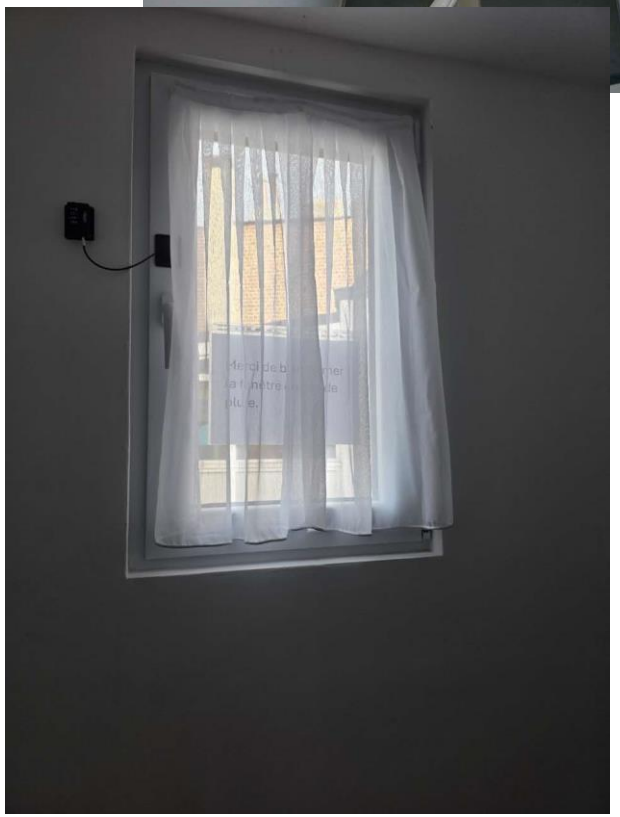
Madame, Monsieur,

Nous vous remercions pour l'intérêt que vous portez à notre entreprise ainsi qu'à nos produits et vous transmettons notre meilleure offre pour la fourniture.

Les produits proposés vous assurent :

- Conformité aux normes de notre pays
- Garantie 10 ans pour le profil, 2 ans pour la quincaillerie et 2 ans pour les moteurs (pieces et accessoires)
- Profiles Baumann FUTURO
- Épaisseur de 70 mm, 2 joints de frappes
- 5 Chambres dans le dormant et dans l'ouvrant
- Valeur UF de 1.3 W/M²/K
- Quincaillerie ACCEDO, 3 gaches de sécurités minimum, poignée blanche acoustic
- Vitrage avec valeur UG de 1.0 W/M²/K (RIOU GLASS et SAINT GOBAIN)





Fenêtres de toit :

APOK NV/SA - Oudestraat 11 - 1910 Kampenhout - info@apok.be - apok.be
ING 370-1294696-27 IBAN BE48 3701 2946 9627 BIC BBRUBEBB
BTW/TVA BE 0447.875.427 RPR BRUSSEL/RPM BRUXELLES
Algemeen/Général T 016 61 72 62
Boekhouding/Comptabilité T 016 61 72 40

Facture

Original

Numéro du document	91504336
Date du document	31.03.2025
Numéro de TVA	BE0872795805
N°ID fiscale	
Date d'échéance	08.04.2025

IN0091504336

Destinataire facture **1066533**

Page 1 / 1

Article	Quantité	Prix	Montant
Division : P104 - Apok Anderlecht			
Commande 1843440 Référence client 1			
Bon de livraison 82619998	31.03.2025		
30120 VELUX GGL MK06 2070 78X118	1,000 Pce	366,00 EUR / Pce	366,00 EUR
51719 VELUX EDW MK06 2000 78X118 RACCORD TUILE	1,000 Pce	104,25 EUR / Pce	104,25 EUR

	SIGNATURE
Pour accord et réception marchandise	

Montant de vente(À payer)	**567,52 EUR**
Régler le solde	342,85 **EUR**
Cash	217,60 **EUR**
Total payé	**560,45 EUR**
À payer (hors escompte)	**0,00 EUR**

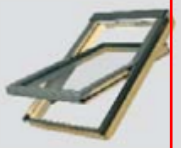
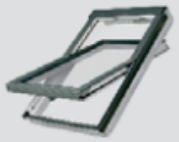
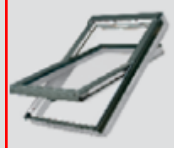
Total sans TVA				470,25 EUR
Escompte Paiement Comptant (EPC)			-1,50%	-7,05 EUR
TVA	21,00%	Base TVA	463,20 EUR	97,27 EUR
Total				567,52 EUR
Total à payer				0,00 EUR



Velux GGL MK06



Fakro FTW-V P2

FENETRE	FTP-V	FTW-V	FTU-V
			

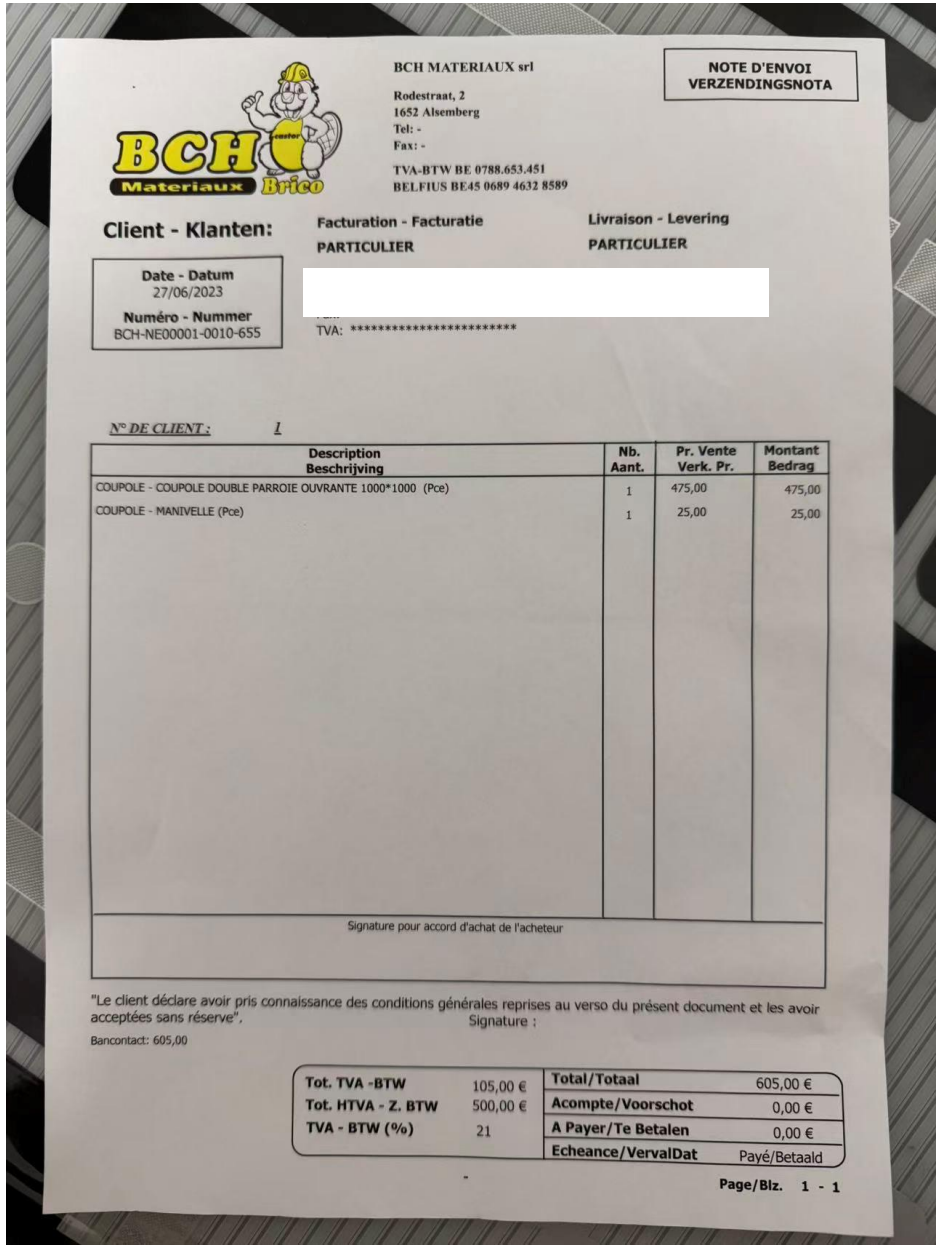
I. MISE EN OEUVRE		
Montage	pente de toiture admise: 15°- 90°	
	montage universel sur chevrons et liteaux	

II. CARACTERISTIQUES			
Construction du châssis	bois de pin, imprégné sous vide		
Vernis	acrylique couleur naturelle	acrylique blanc	polyuréthane blanc NCS S0502-Y
Couche de vernis	2	2	3
Type d'entrée d'air	regelbaar ventilatierooster V40P		
Débit de l'entrée d'air	jusqu'à 21,64 m^3/h (à 2 Pa)		
Système	topSafe		
Joints	4		
Micro ouverture de la fenêtre	+		
Poignée	elegant		
Garantie	10 ans pour le produit et à vie pour la vitre extérieure contre la grêle		

VI. INFORMATIONS TECHNIQUES SUIVANT TYPE DE VITRAGE	
Informations techniques	**P2** double vitrage
Composition du vitrage	4H - 15 - 33.2T
Valeur U_g vitrage selon norme EN 673	1,0 W/m^2K
Valeur U_W fenêtre selon norme EN 12567-2 Valeur Uw fenêtre avec **EHV-AT**	1,3 W/m^2K 1,2 W/m^2K
Affaiblissement acoustique avec ventilation R_W (C;C_{tr}) [dB] selon norme EN ISO 717-1	35(-1;-3)
Affaiblissement acoustique sans ventilation R_W (C;C_{tr}) [dB] selon norme EN ISO 717-1	36(-1;-4)
Afflaiblissement acoustique bruit de contact selon norme EN 10140-A2:2014	47,2
Transmission lumineuse τ_v selon norme EN 410	0,75
Facteur solaire g selon norme EN 410	0,52
Transmission UV selon norme EN410	0,01
Valeur Uf menuiserie Ψ fenêtre avec EHV-PT Thermo selon norme EN ISO 10077-2	1,68 W/m^2K* 1,28 W/m^2K*
Transmission thermique intercalaire Ψ Ψ fenêtre avec EHV-PT Thermo selon norme EN ISO 10077-2	0,070 W/mK* 0,054 W/mK*
Numéro document DoP EHV-PT Thermo DoP selon norme EN 14351-1:2006+A2:2016	A001/CPR/14351/xx A0251/CPR/14351/xx



Lanterneau salle de douche



BCH MATERIAUX srl

Rodestraat, 2
1652 Alsemberg
Tel: -
Fax: -

TVA-BTW BE 0788.653.451
BELFIUS BE45 0689 4632 8589

NOTE D'ENVOI
VERZENDINGSNOTA

Client - Klanten:

Facturation - Facturatie
PARTICULIER

Livraison - Levering
PARTICULIER

Date - Datum
27/06/2023

Numéro - Nummer
BCH-NE00001-0010-655

TVA: **********

N° DE CLIENT : *1*

Description Beschrijving	Nb. Aant.	Pr. Vente Verk. Pr.	Montant Bedrag
COUPOLE - COUPOLE DOUBLE PARROIE OUVRANTE 1000*1000 (Pce)	1	475,00	475,00
COUPOLE - MANIVELLE (Pce)	1	25,00	25,00

Signature pour accord d'achat de l'acheteur

"Le client déclare avoir pris connaissance des conditions générales reprises au verso du présent document et les avoir acceptées sans réserve".
Signature :

Bancontact: 605,00

Tot. TVA -BTW	105,00 €	**Total/Totaal**	605,00 €
Tot. HTVA - Z. BTW	500,00 €	**Acompte/Voorschot**	0,00 €
TVA - BTW (%)	21	**A Payer/Te Betalen**	0,00 €
		Echeance/VervalDat	Payé/Betaald

Page/Blz. 1 - 1

Ventilation :

CoosElec
Matériel et équipements électriques

Facture

ETS COOSELEC S.R.L
Rue de la Mêlée, 30
1367 Autre-Eglise (Belgique)
Téléphone : +32 81 341799
Email : info@cooselec.be
Site Web : www.cooselec.be
TVA : BE0649423512
Code IBAN : BE88732038886341
Code BIC : CREGBEBB

Facture N°	Commande N°	Client N°	Date
FC-25-2995	042639		2025-09-21 22:26:21

Articles	Qté	Sous-total
 CODSCVU2 **Extracteur permanent décentralisé conforme PEB max.85m³/h 230VAC SCVU2 Codumé** 199.4000 € / pièce	2	HT: 398,80 € TTC: 482,54 €

Total produits (HT)	398,80 €
Total produits (TTC)	482,54 €
Livraison et traitement (HT)	0,00 €
Livraison et traitement (TTC)	0,00 €
Total général (HT)	**398,80 €**
BE (21%)	83,74 €
TVA	83,74 €
Total général (TTC)	**482,54 €**



Extraction salle de douche 1er étage



Extraction salle de douche 2ème étage

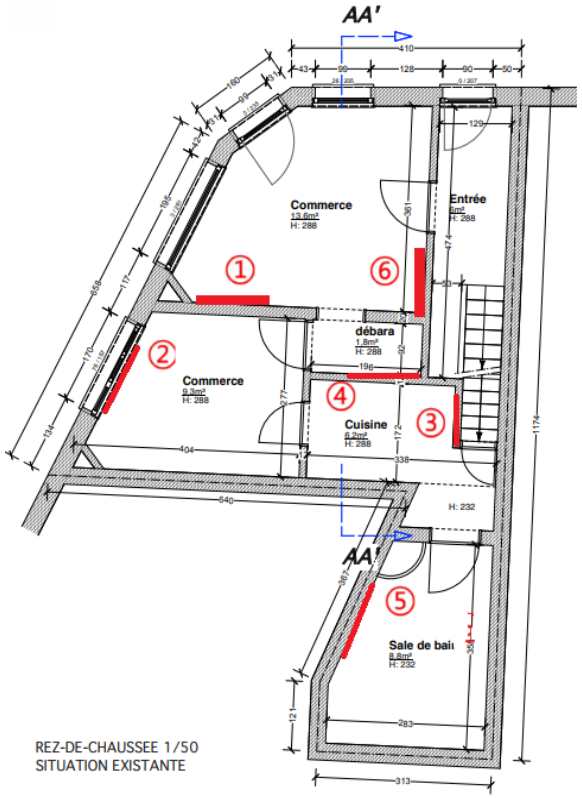


Extraction salle de bain rez-de-chaussée



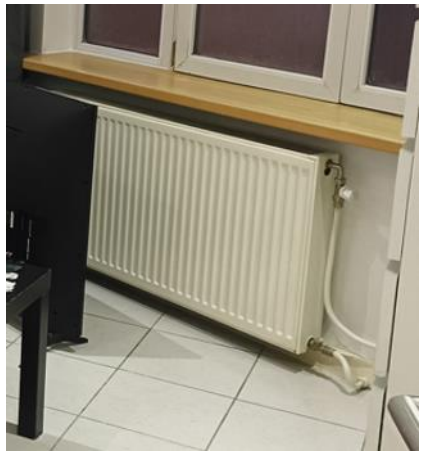
Extraction salle de bain 3ème étage

Radiateurs rez-de-chaussée :



1à 6 : radiateurs existants





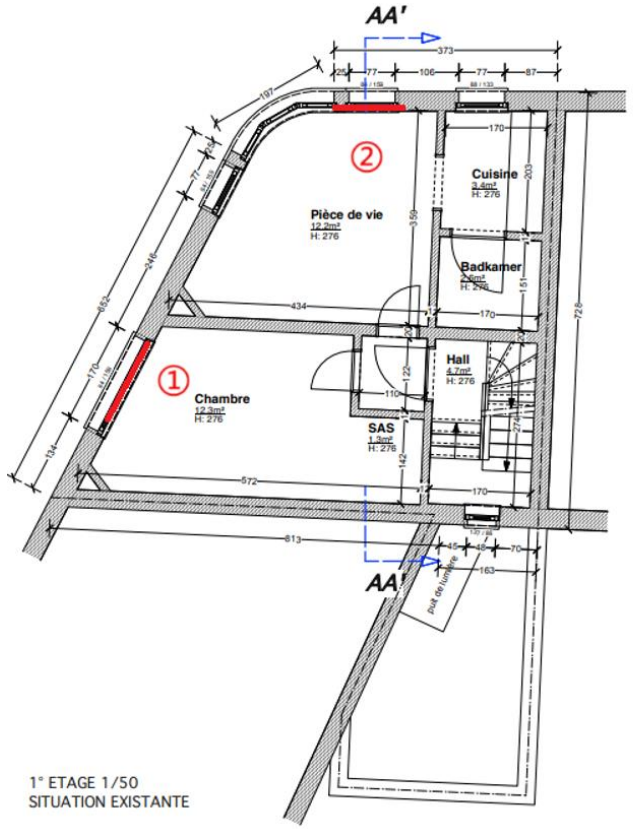








Radiateurs 1er étage :



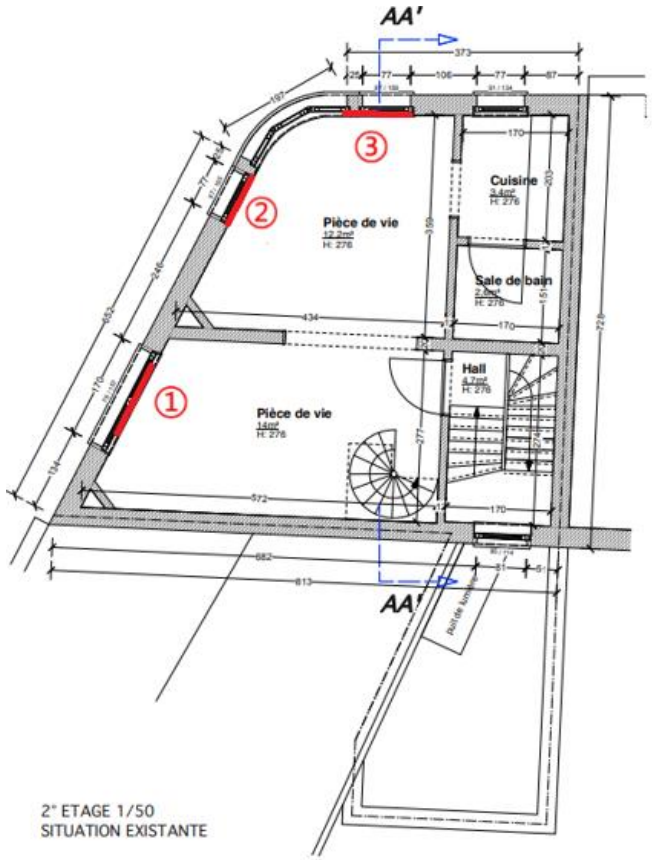
1: radiateur existant



2: nouveau radiateur



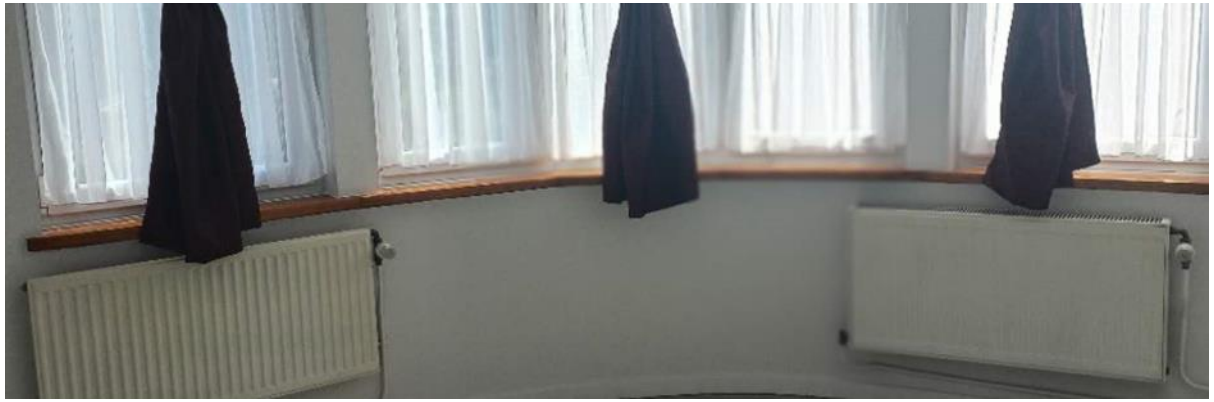
Radiateurs 2ème étage :



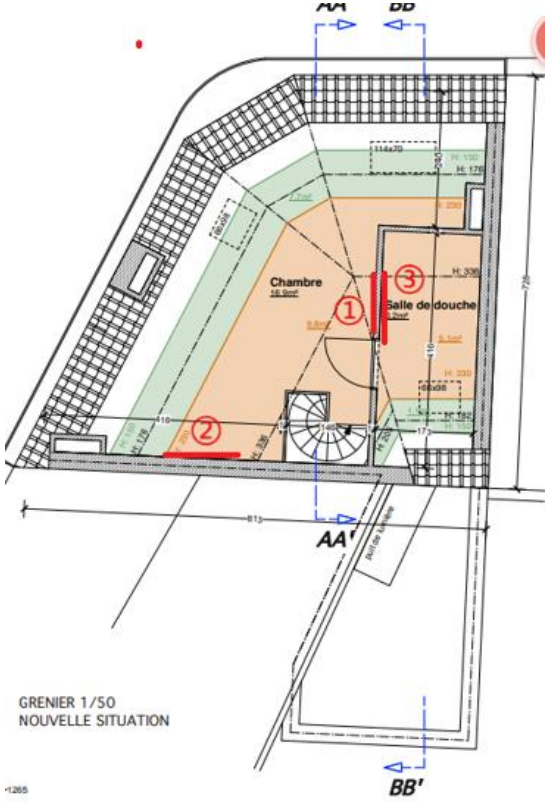
1 : radiateur existant



2 : radiateur existant



Radiateurs 3ème étage :





1: radiateur existant



2: radiateur existant changé de place

3: nouveau sèche-serviette