



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BEP
MENUISERIE ALUMINIUM-VERRE

Session 2015

Durée : 3 heures


Coefficient : 4

ÉPREUVE EP1

Préparation

DOSSIER TECHNIQUE

Ce dossier comporte **11** pages, numérotées de **DT 1/11** à **DT 11/11**.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.



IMMOBILIER CONSTRUCTION

49400 SAUMUR

NOM :

ADRESSE : **Impasse des gais Lurons**
49250 BEAUFORT en VALLEE

TERRAIN :
49250 BEAUFORT en VALLEE

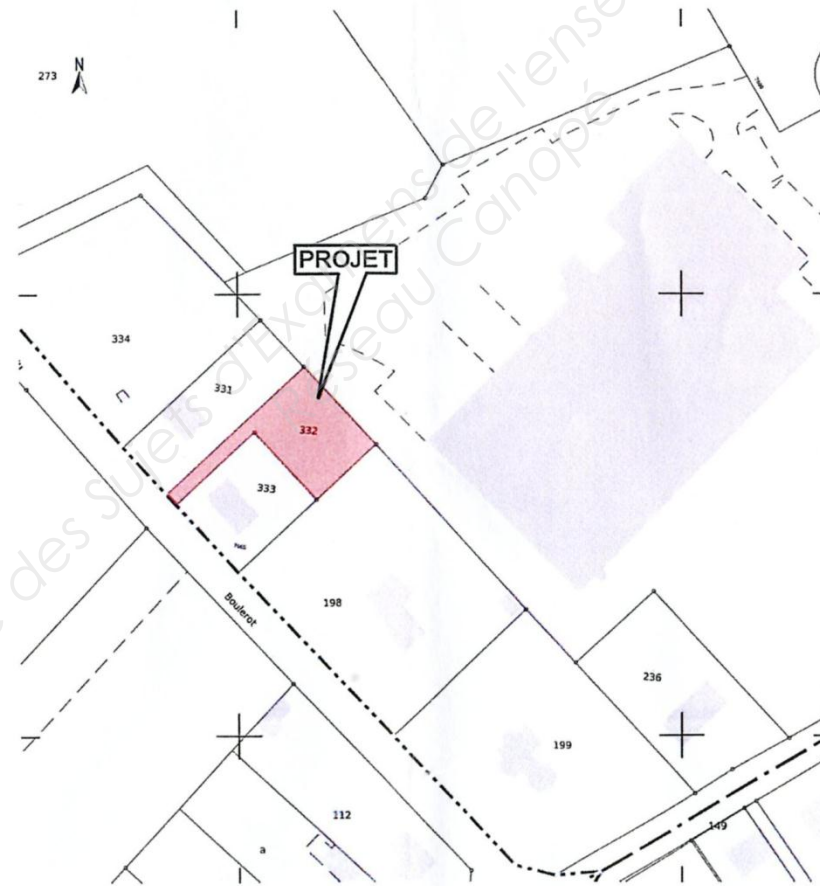
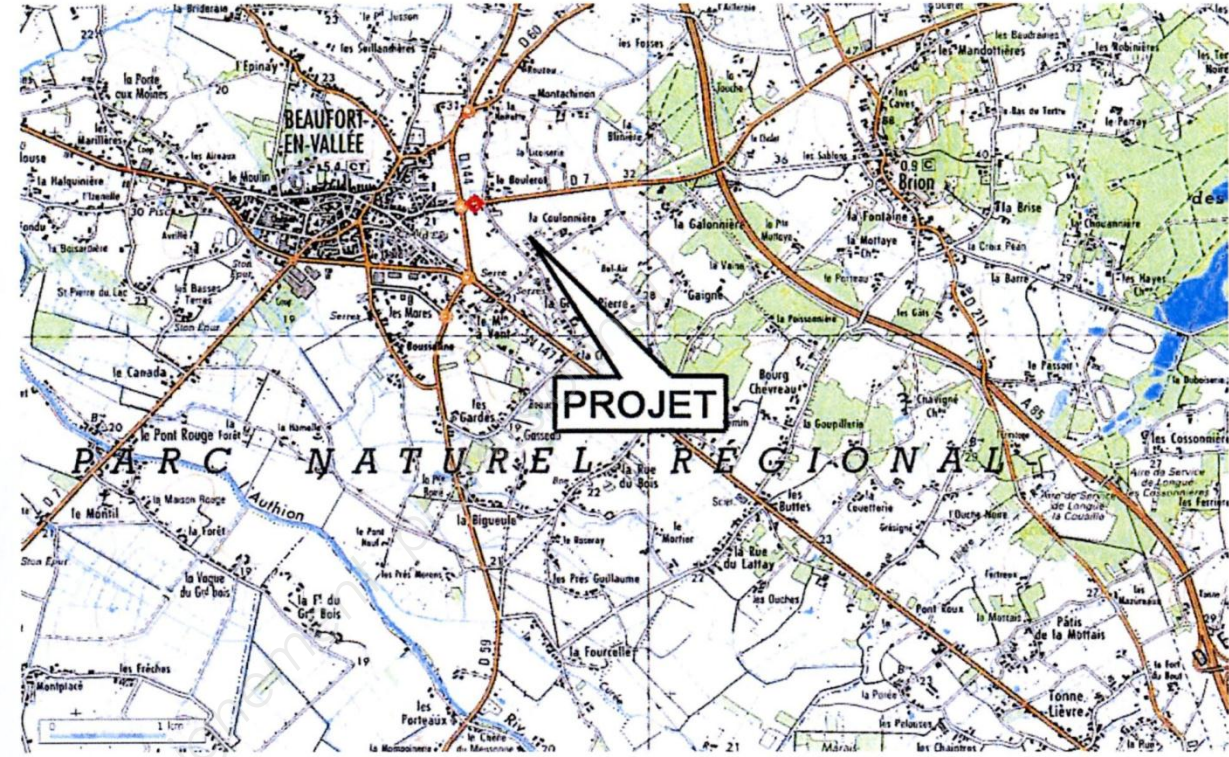
SURFACE : SECTION : ZR NUMERO : 332

DATES	MODIFICATIONS

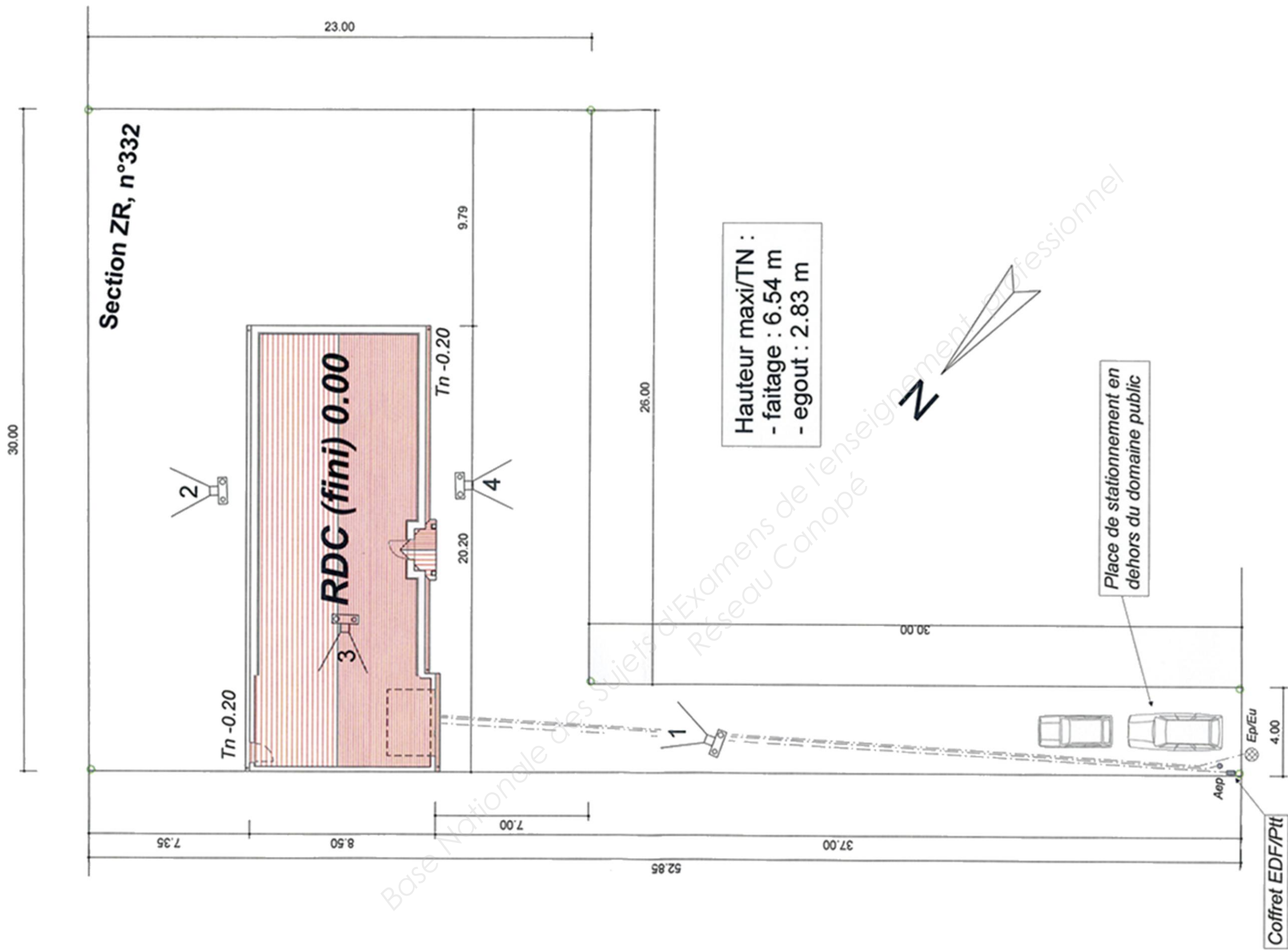
SIGNATURE CLIENTS	SIGNATURE ARCHITECTE	SIGNATURE CONSTRUCTEUR	SIGNATURE A.B.F.



REZ-DE-CHAUSSEE	S. HABITABLE	S. ANNEXE	S. GARAGE	S. OUVERTE
Pièce de vie	51,40 m ²			
Chambre 1	12,69 m ²			
Chambre 2	10,83 m ²			
Chambre 3	10,84 m ²			
Bureau	9,15 m ²			
Bains	6,41 m ²			
WC	1,62 m ²			
Dgt	5,22 m ²			
Garage			32,24 m ²	
Total RDC	108,15 m²		32,24 m²	
Total Projet	108,15 m²		32,24 m²	



 <p>IMMOBILIER-CONSTRUCTION</p>	<p>Plans de localisation</p>
--	------------------------------



Plan de masse
ECH.: 1/200

Notice du Volet Paysager

Description du Site

Le projet est sur la Commune de BEAUFORT en VALLEE, à l'est d'ANGERS.
Le terrain est situé au lieu dit La Filerie, cadastré section ZR n°332
Le terrain est actuellement en herbage.

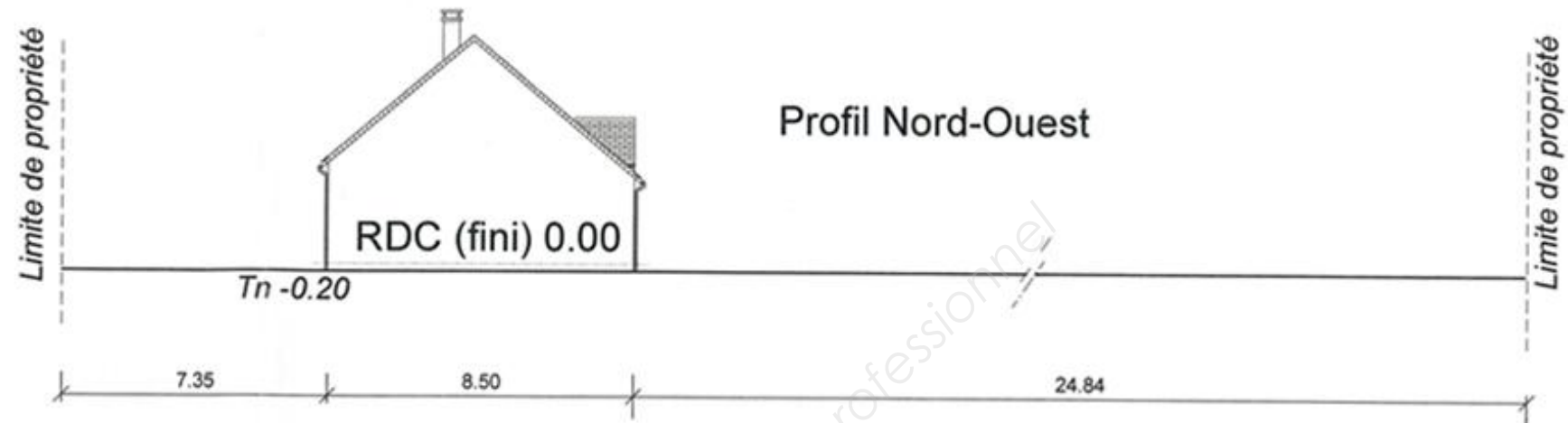
Description du Projet

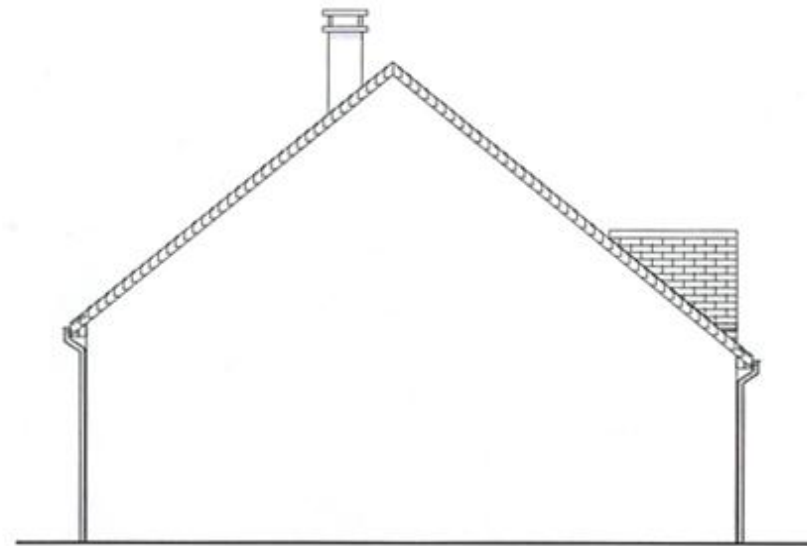
Le Projet est constitué d'une maison de plain pied
avec combles perdus.
Les matériaux resteront dans l'esprit des constructions environnantes :

Enduit gratté ton pierre
Couverture ardoise KERGOAT
Menuiserie Alu blanc Double vitrage argon 4/16/4

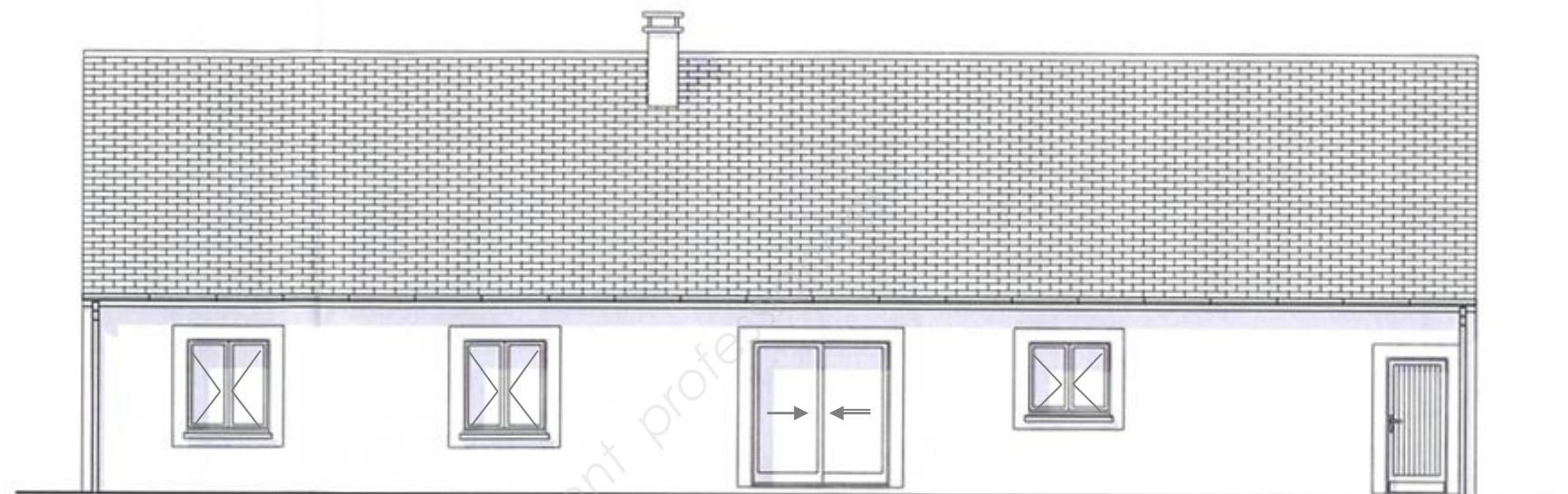
Description du terrain

Le terrain est plat.
Le paysager du terrain sera traité comme l'ensemble des constructions environnantes.
Tous les aménagements extérieurs seront réalisés par le maître d'ouvrage après achèvement de la construction.
Le stationnement est réalisé sur une partie non close du terrain.





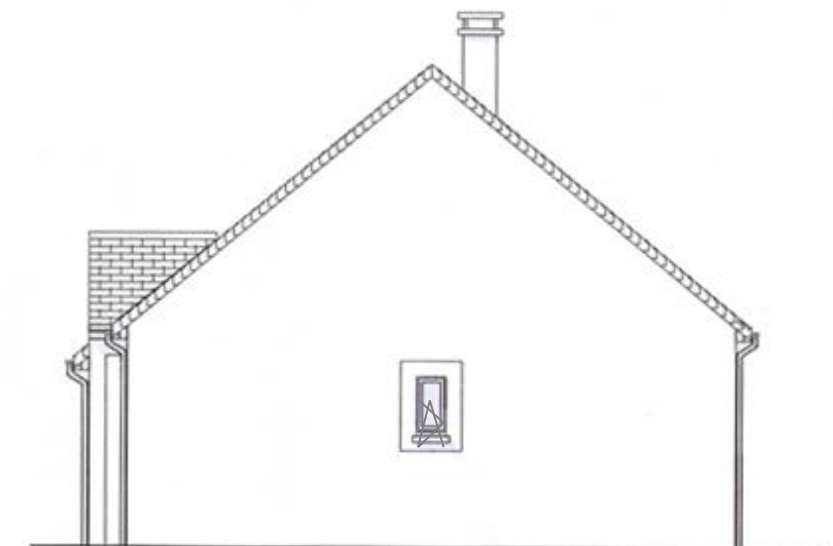
Pignon Nord-Ouest



Façade Nord-Est



Façade Sud-Ouest

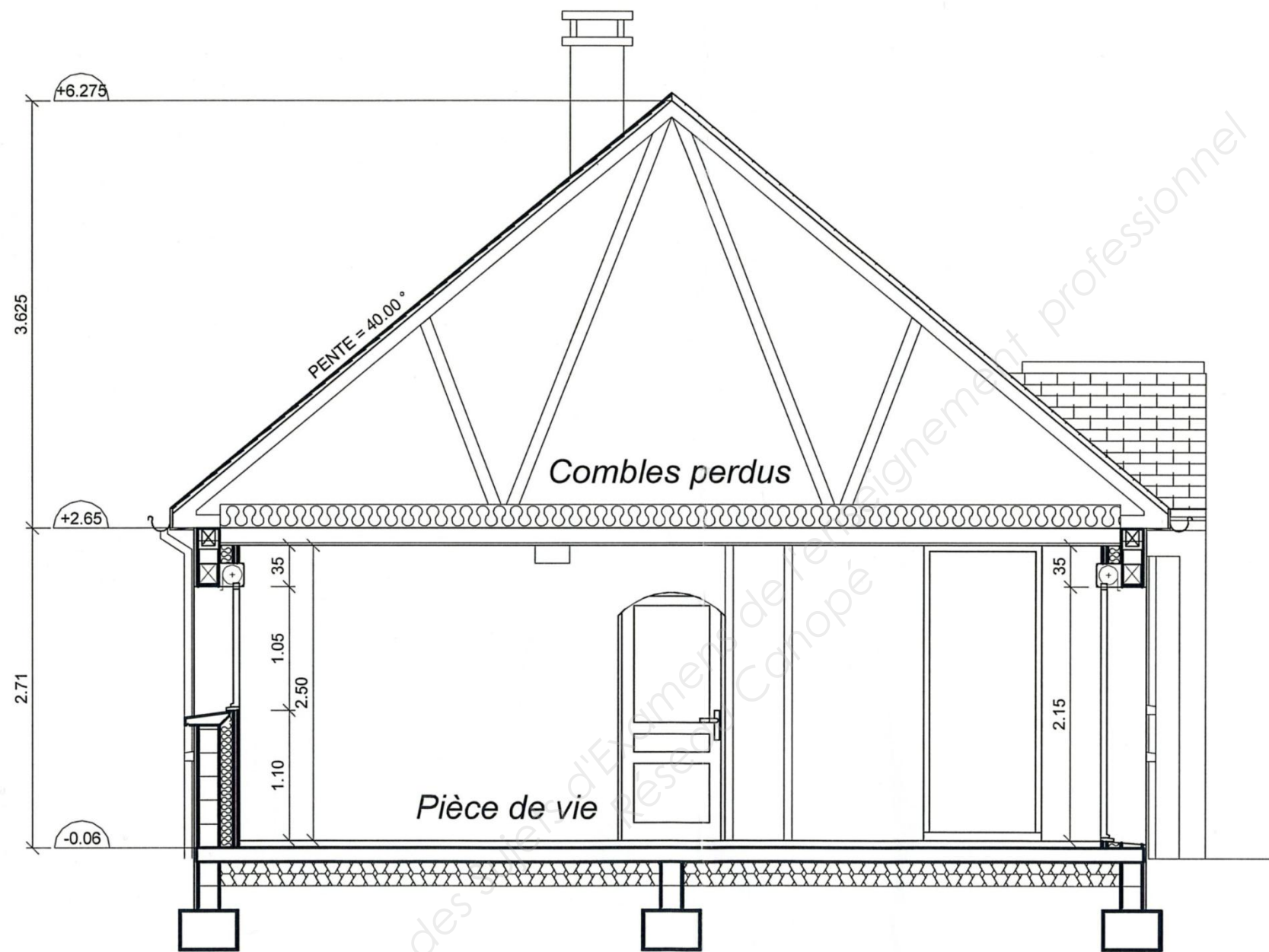



Pignon Sud-Est



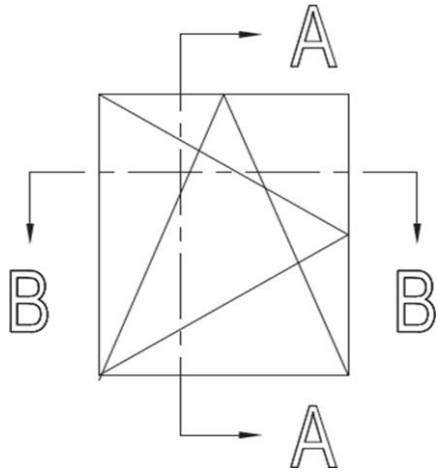
INTERIEUR - CONSTRUCTION

Façades
ECH.: 1/100




Coupe AA
ECH.: 1/50

COUPE ET DÉBIT OB et OF 1 VANTAIL – GAMME REYNAERS



			#	L_m
002.1936.XX			2	B
002.1902.XX			2	B - 47
004.3309.XX			2	H - 47
011.2025.17			1	env H

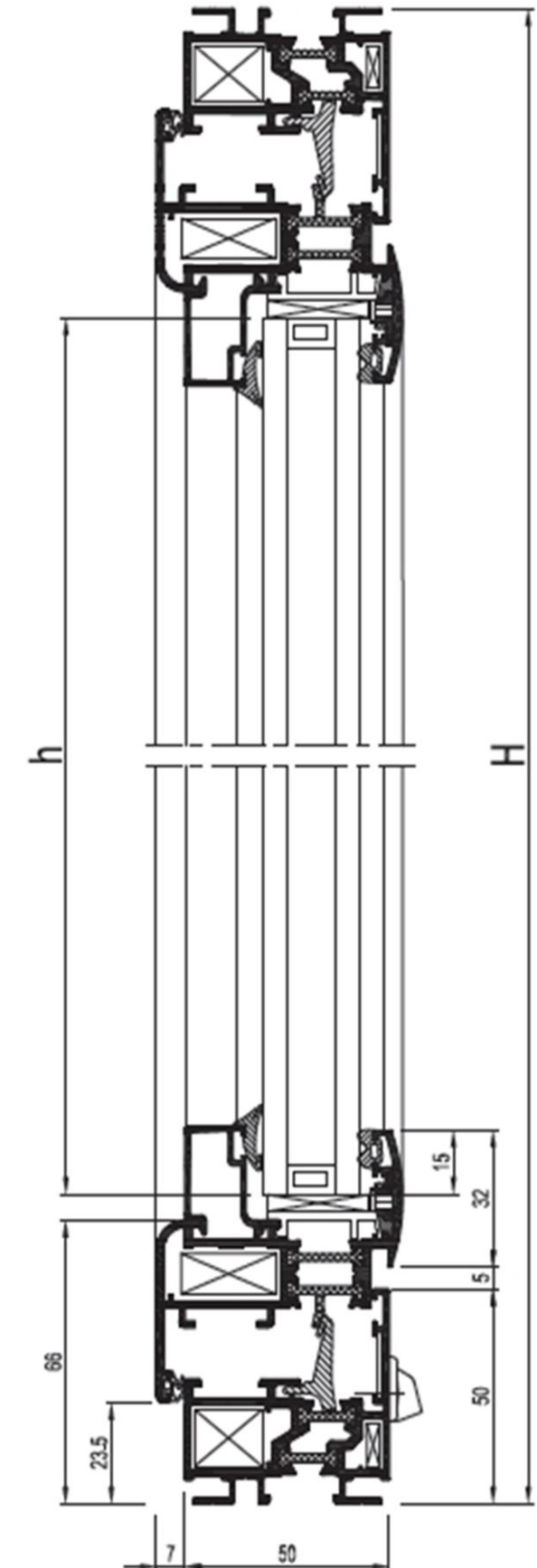
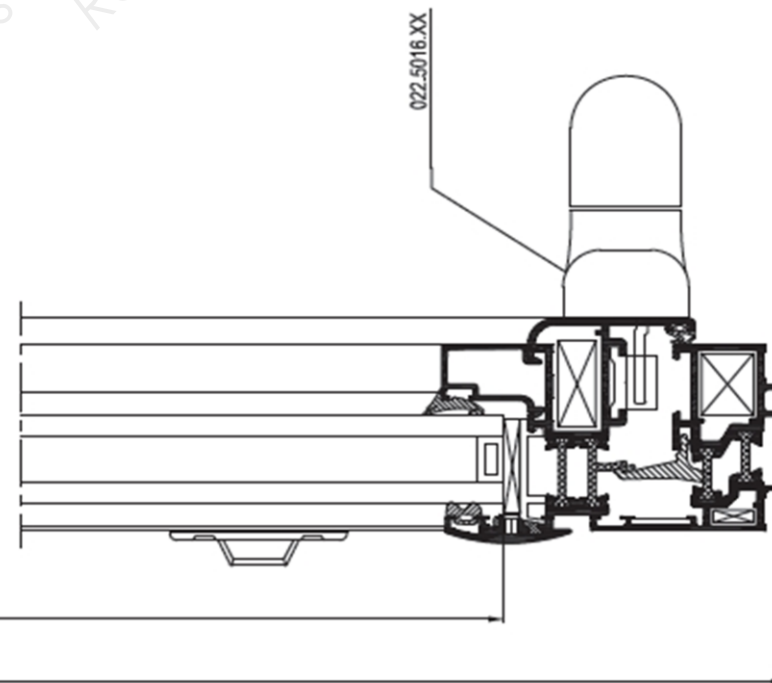
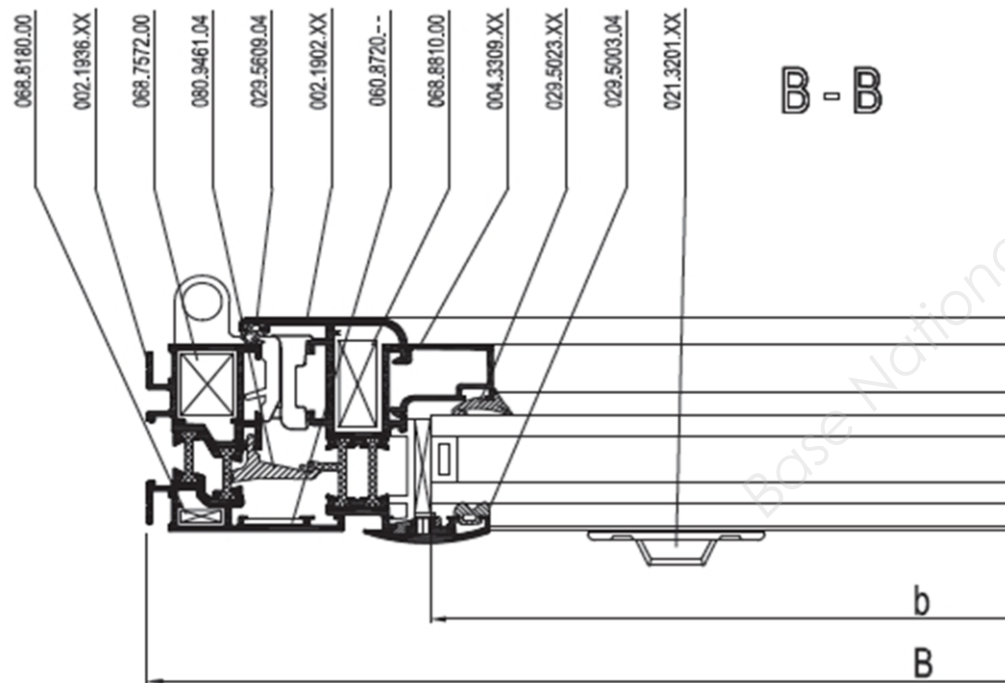
		#
021.3201.XX		dim/size
029.5003.04		(2xB)+(2xH)
029.5609.04		(2xB)+(2xH)
060.8720.- -		4
060.8724.- -		4
068.7572.00		4
068.8180.00		4
068.8810.00		4
069.8730.04		6
029.5023.XX		(2xB)+(2xH)
080.9461.04		(2xB)+(2xH)



$b = B - 144$

Débit vitrage

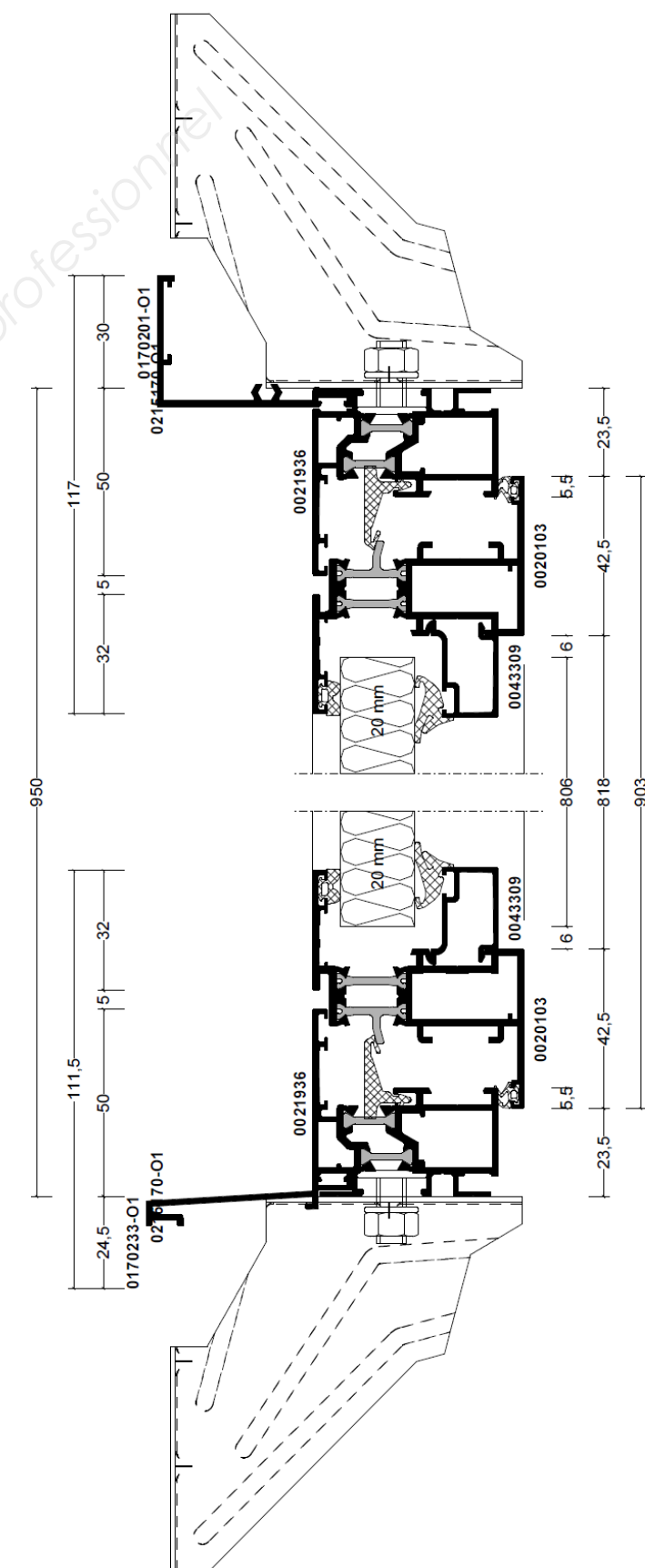
$h = H - 144$



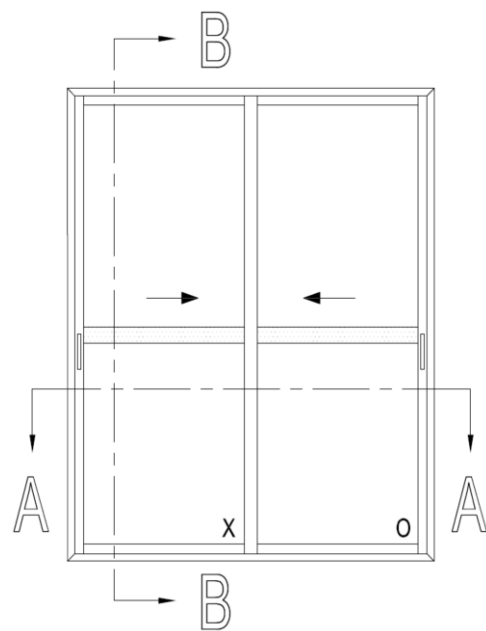
Fiche de débit des dormants
REP B, D, E, I, J, et F
Réf 002 1936

REP	Longueur du débit	nombre	Coupe
B, D, E, G, i	1200	10	45/45
B, D, E, G, i	1350	10	45/45
F	400	2	45/45
F	750	2	45/45
H	800	2	45/45
H	950	2	45/45

COUPE VERTICALE REP H



Porte-fenêtre coulissante à 2 vantaux avec traverse intermédiaire – gamme REYNAERS



Code	Profil	Accessoire	#	Lm	Code
006.1009.XX	[Profil]	[Accessoire]	2	H	37F.c.001
006.1050.SY	[Profil]	[Accessoire]	2	L	37F.c.002
006.1062.XX	[Profil]	[Accessoire]	2	H	37F.c.022
006.1067.XX	[Profil]	[Accessoire]	1	H - 77.5	37F.c.031
006.1065.XX	[Profil]	[Accessoire]	1	H - 77.5	37F.c.030
006.1099.SY	[Profil]	[Accessoire]	2	H - 77.5	37F.c.031
006.1040.XX	[Profil]	[Accessoire]	1	B-37	37F.c.052
006.1075.--	[Profil]	[Accessoire]	2	B - 78	37F.c.052
006.2085.XX	[Profil]	[Accessoire]	2	B1 - 93.5	37F.c.041
	[Profil]	[Accessoire]	2	B2 - 93.5	
006.2086.XX	[Profil]	[Accessoire]	1	B1 - 93.5	37F.c.041
	[Profil]	[Accessoire]	1	B2 - 93.5	

Débit des vitrages

$b1 = B1 - 97.5$
 $b2 = B2 - 97.5$
 $h1 = H1 - 110$
 $h2 = H2 - 110$

