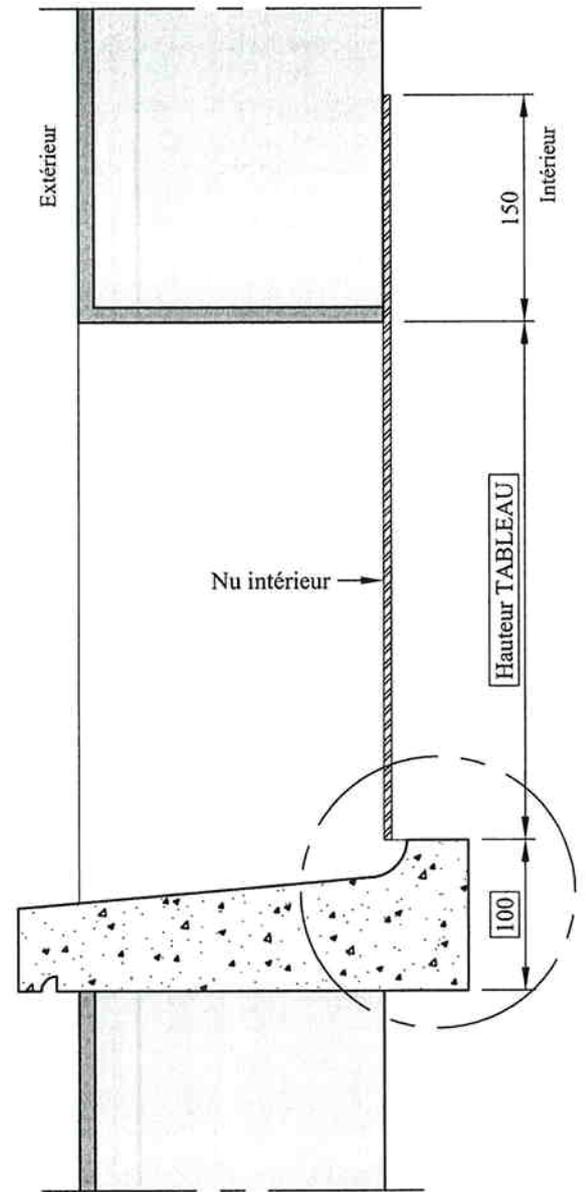
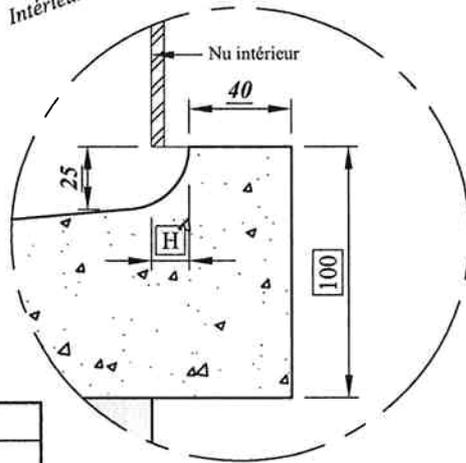
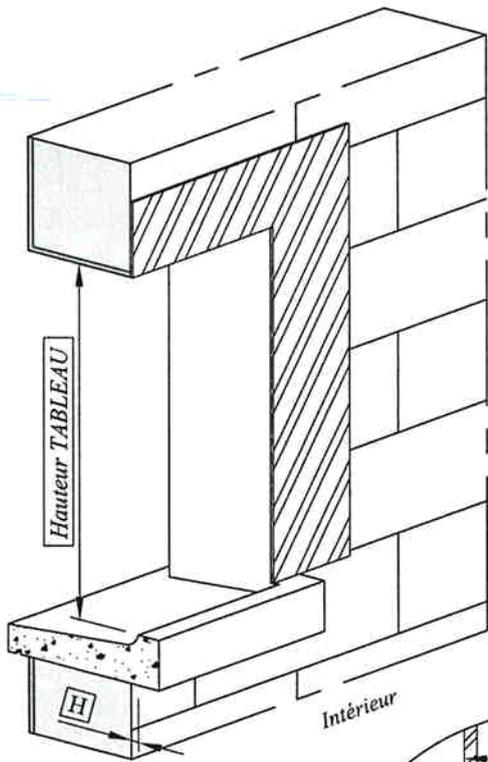


## 4 – Réservations de maçonnerie

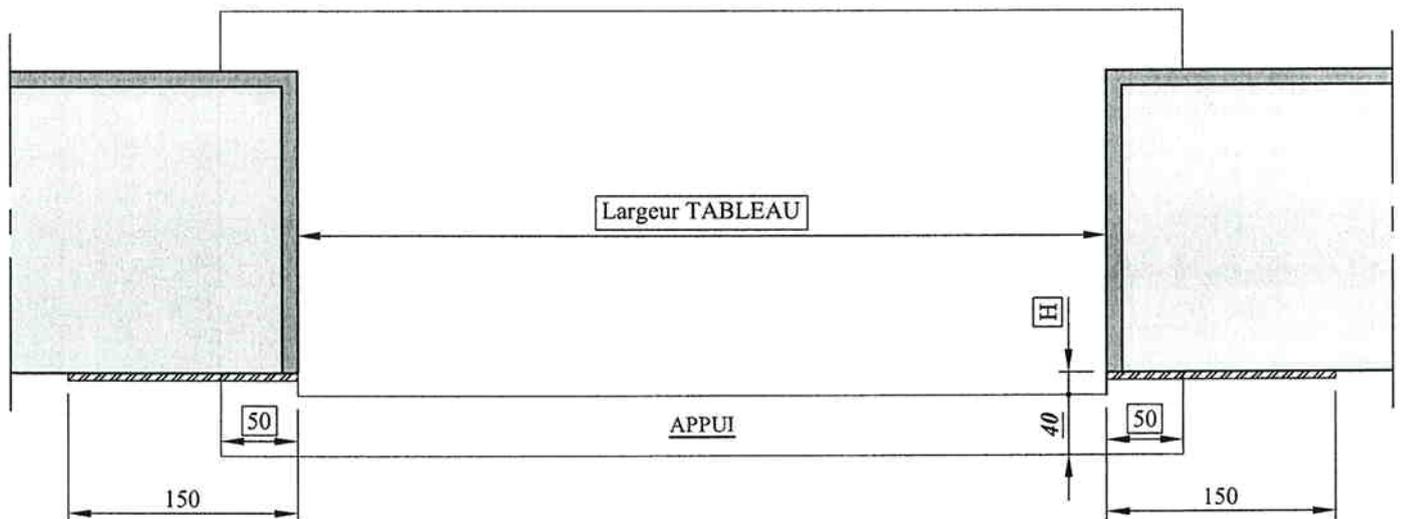
- Menuiseries à Frappe
  - Fenêtre **Dormant monobloc 100 / 120*** ..... p 4-2 – 4-3
  - Fenêtre **Dormant avec Tapée 100 / 120*** ..... p 4-4 – 4-5
  - Fenêtre **Dormant avec Tapée 140 / 160*** ..... p 4-6 – 4-7
  - Porte-fenêtre **Dormant monobloc 100 / 120*** ..... p 4-8 – 4-9
  - Porte-fenêtre **Dormant avec Tapée 100 / 120*** ..... p 4-10 – 4-11
  - Porte-fenêtre **Dormant avec Tapée 140 / 160*** ..... p 4-12 – 4-13
  - Porte-fenêtre avec seuil plat **Dormant Monobloc ou avec Tapée***  
..... p 4-14 – 4-15
  
- Coulissants
  - Fenêtre **Dormant Monobloc ou avec Tapée 100 / 120***  
..... p 4-16 – 4-17
  - Fenêtre **Dormant avec Tapée 140 / 160*** ..... p 4-18 – 4-19
  - Porte-fenêtre **Dormant monobloc 100 / 120*** ..... p 4-20 – 4-21
  - Porte-fenêtre **Dormant avec Tapée 100 / 120*** ..... p 4-22 – 4-23
  - Porte-fenêtre **Dormant avec Tapée 140 / 160*** ..... p 4-24 – 4-25
  
- Coulissants à Galandage
  - Porte-fenêtre **Monorail 1 vantail*** ..... p 4-26
  - Porte-fenêtre **Monorail 2 vantaux*** ..... p 4-27
  - Porte-fenêtre **2 Rails 2 vantaux*** ..... p 4-28 – 4-29

# RESERVATION MACONNERIE



Isolation totale	Cote H
100	15
120	35

Extérieur



Intérieur

-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01



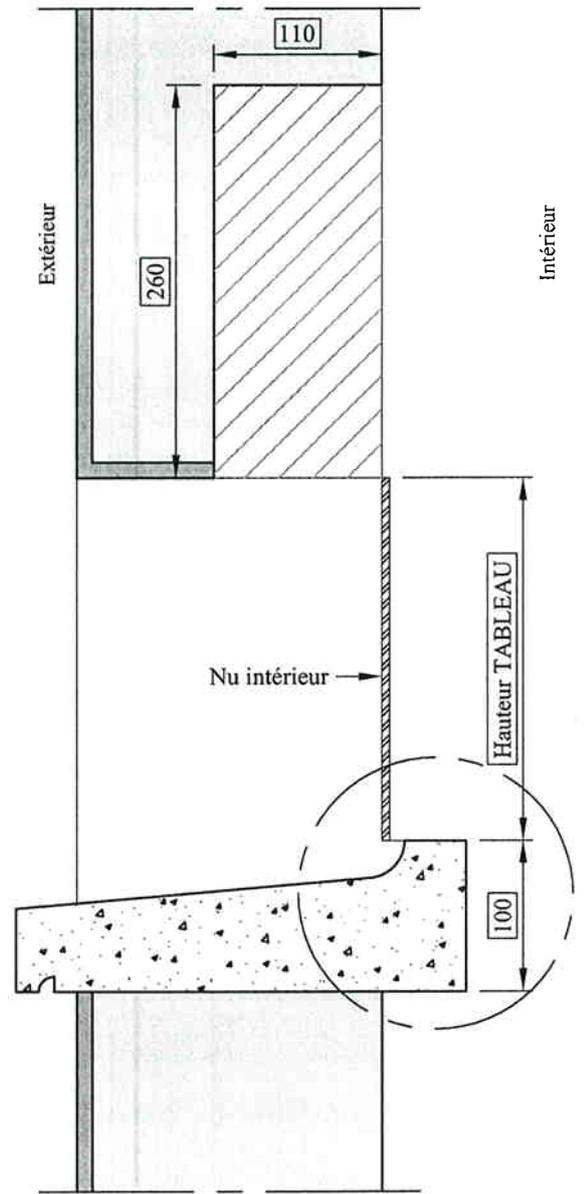
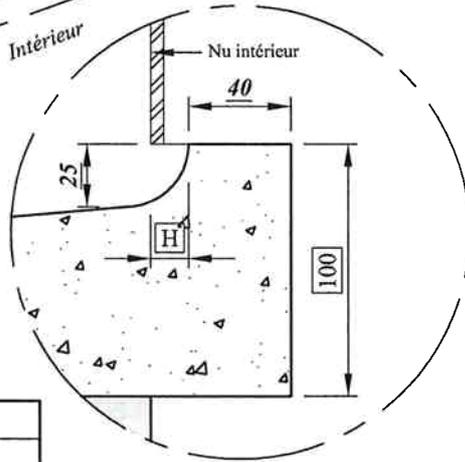
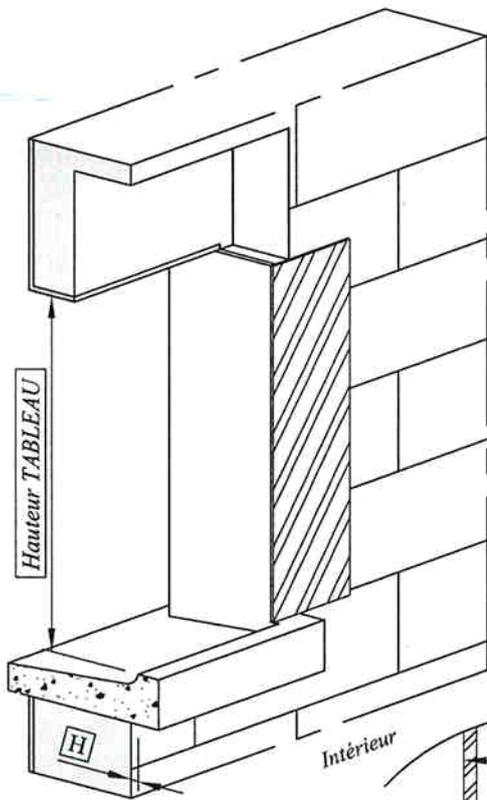
Date : 30/05/2006

Gamme : SCALA

Matière : ALU

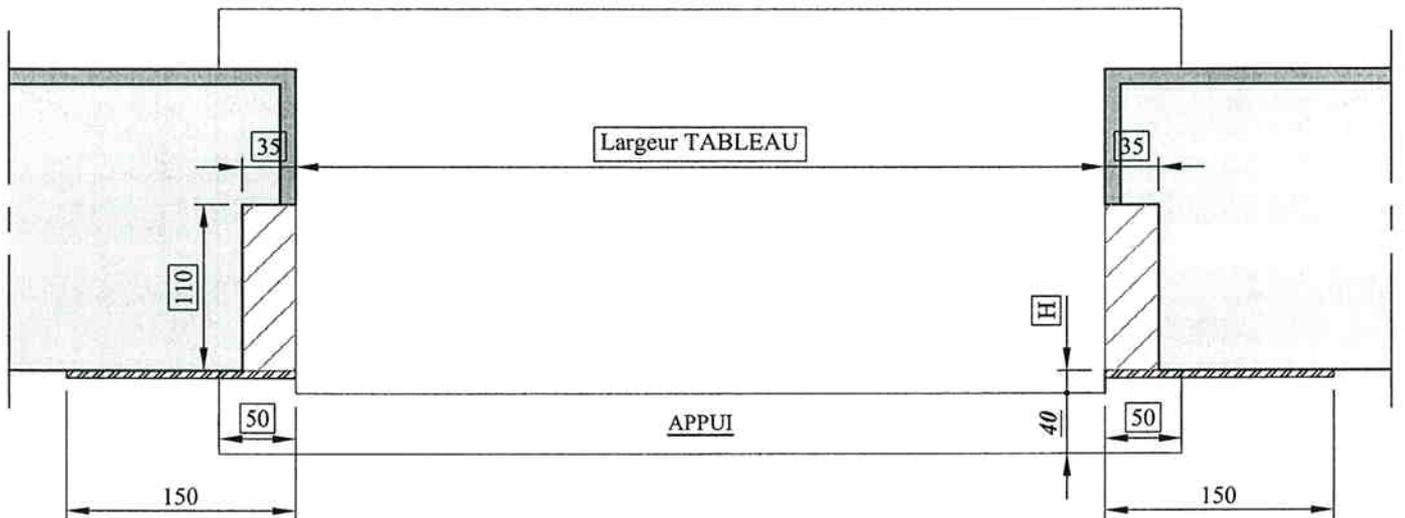
**FENETRE A FRAPPE - Dormant Monobloc 100/120**

# RESERVATION MACONNERIE



Isolation totale	Cote H
100	15
120	35

Extérieur



Intérieur

- Pièce d'appui
- Face dressée
- Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

02

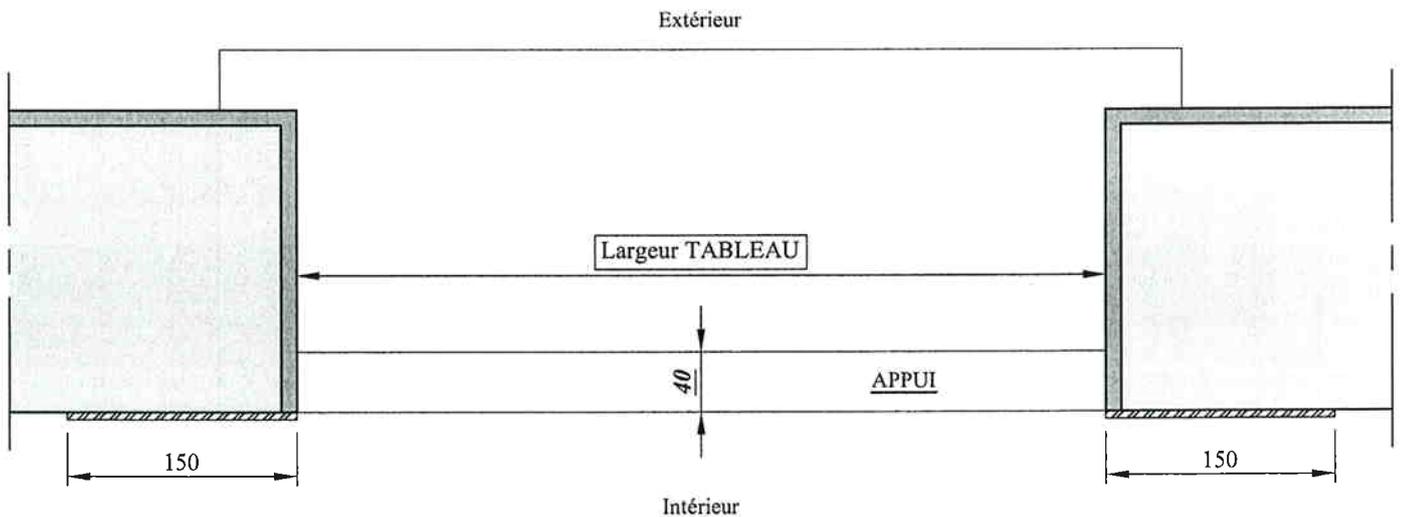
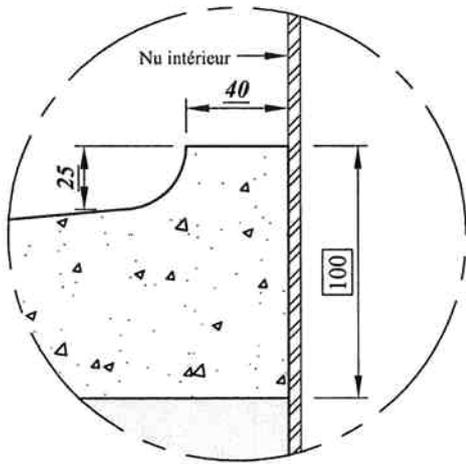
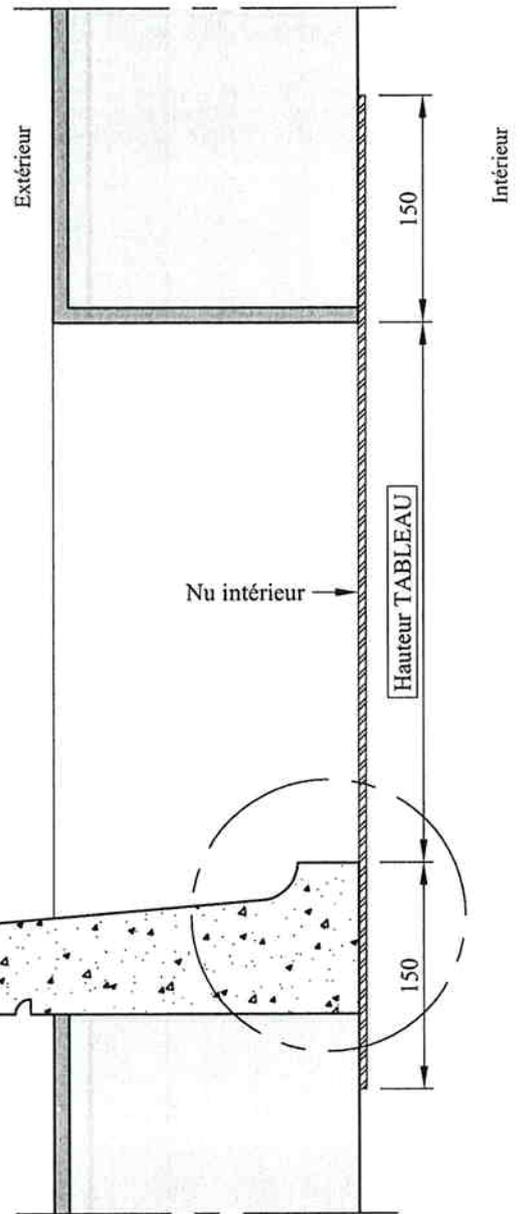
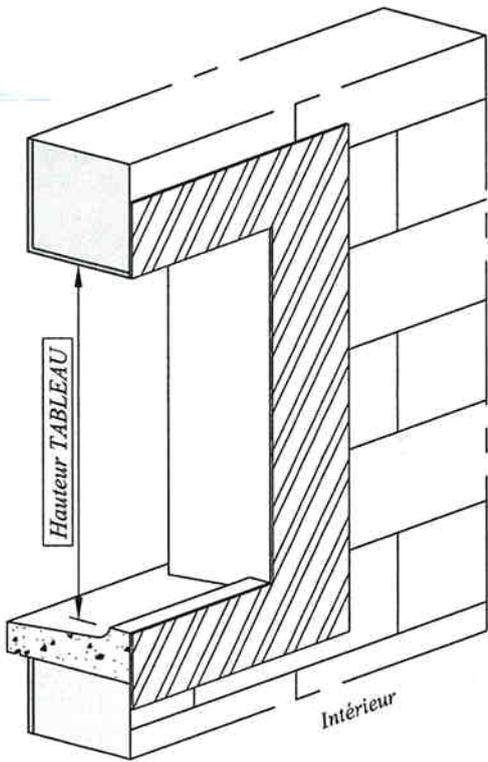
Date : 30/05/2006

Gamme : SCALA

Matière : ALU

**FENETRE A FRAPPE avec VR CIEL - Dormant Monobloc 100/120**

# RESERVATION MACONNERIE



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01



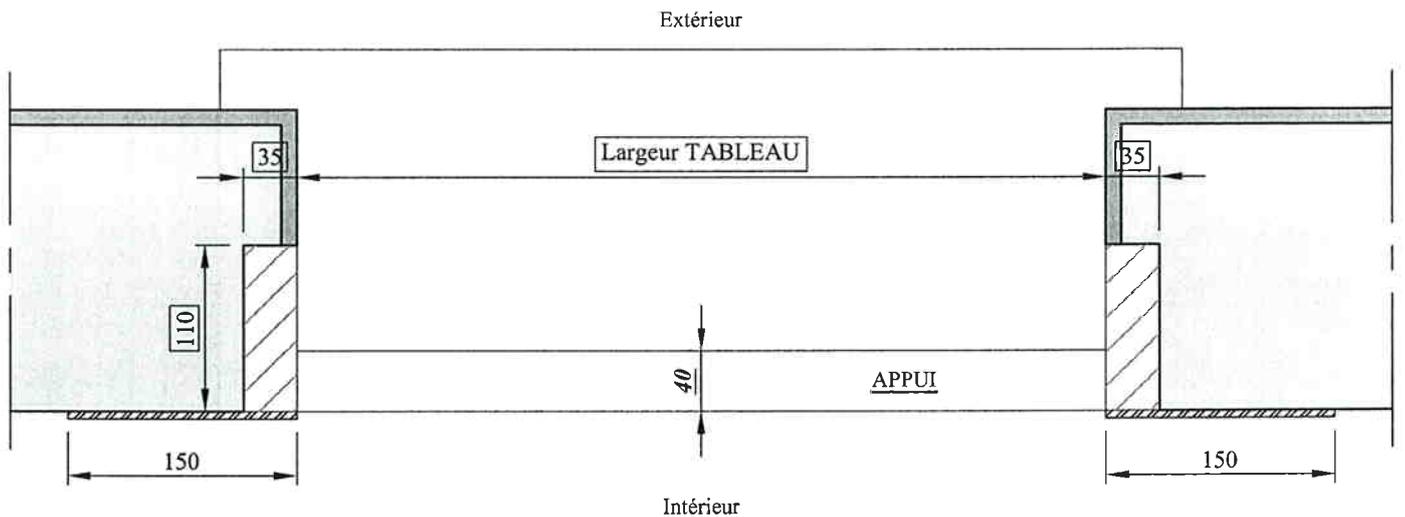
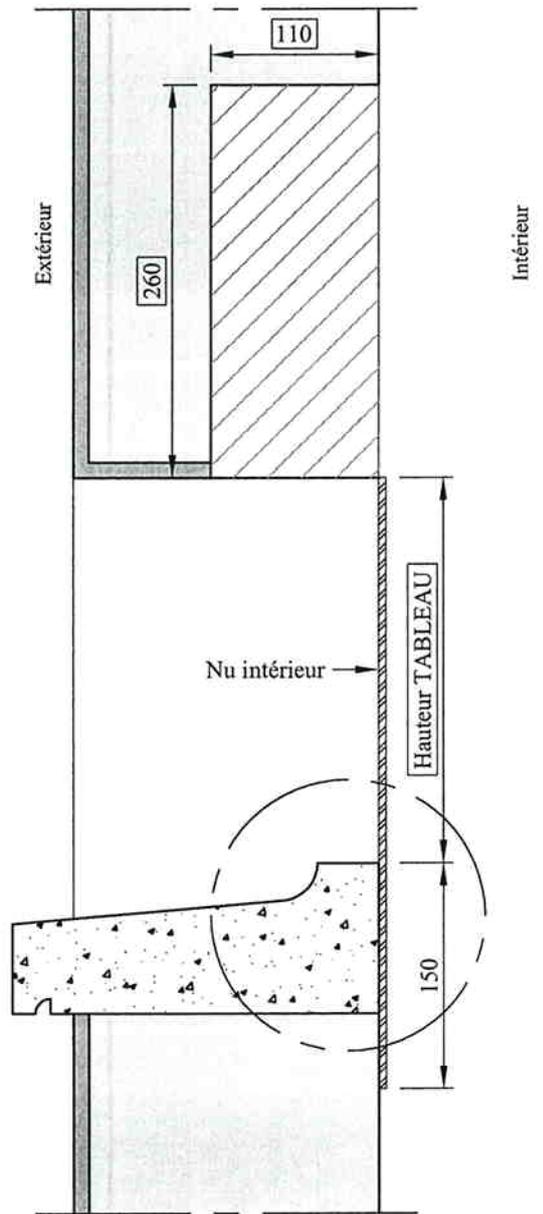
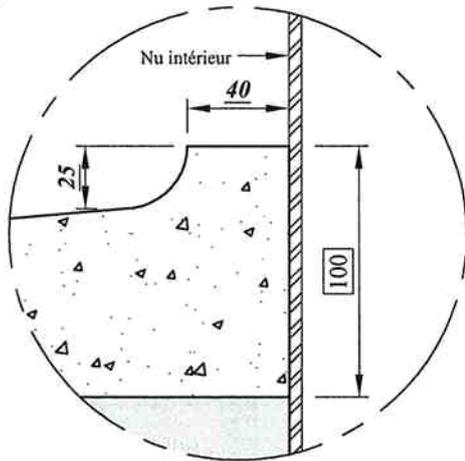
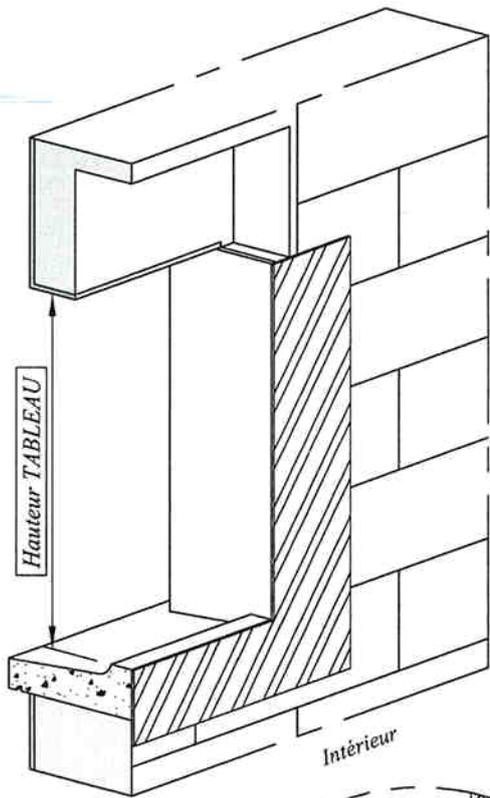
Date : 30/05/2006

Gamme : SCALA

Matière : ALU

**FENETRE A FRAPPE - Dormant avec Tapée 100/120**

# RESERVATION MACONNERIE



-  Réserve Coffre VR
-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

02



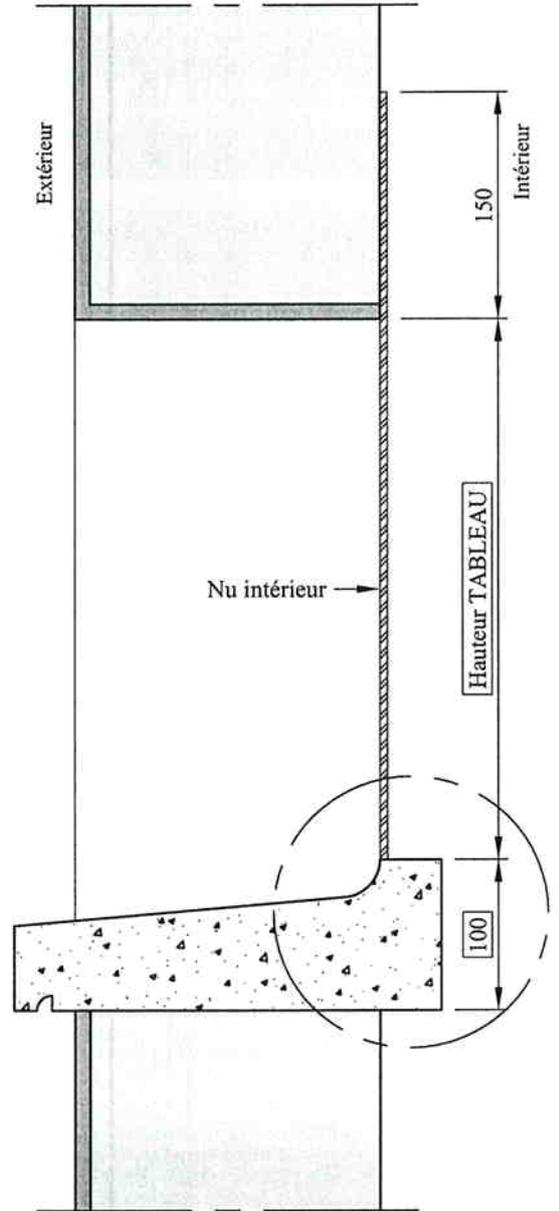
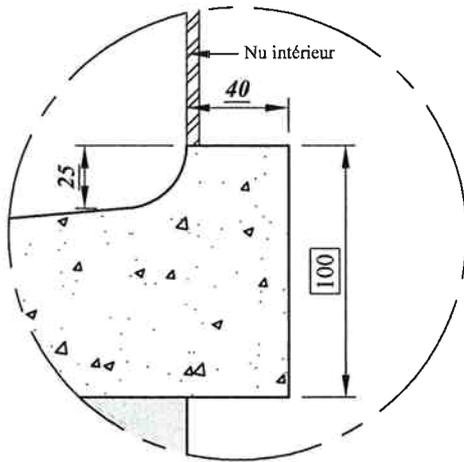
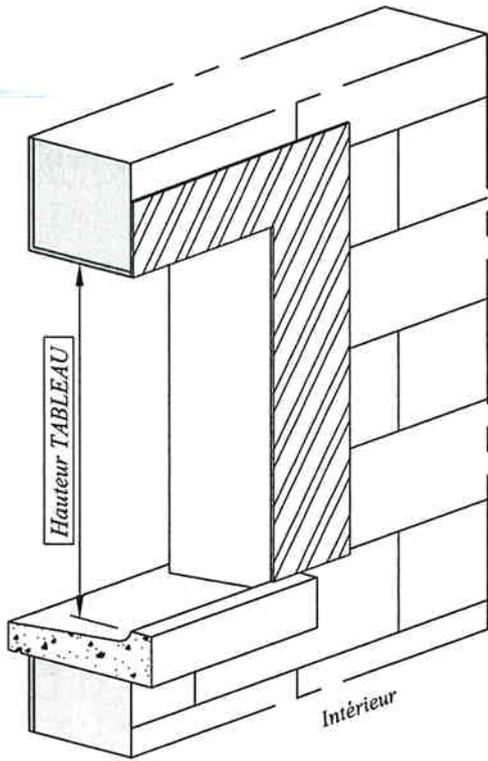
Date : 30/05/2006

Gamme : SCALA

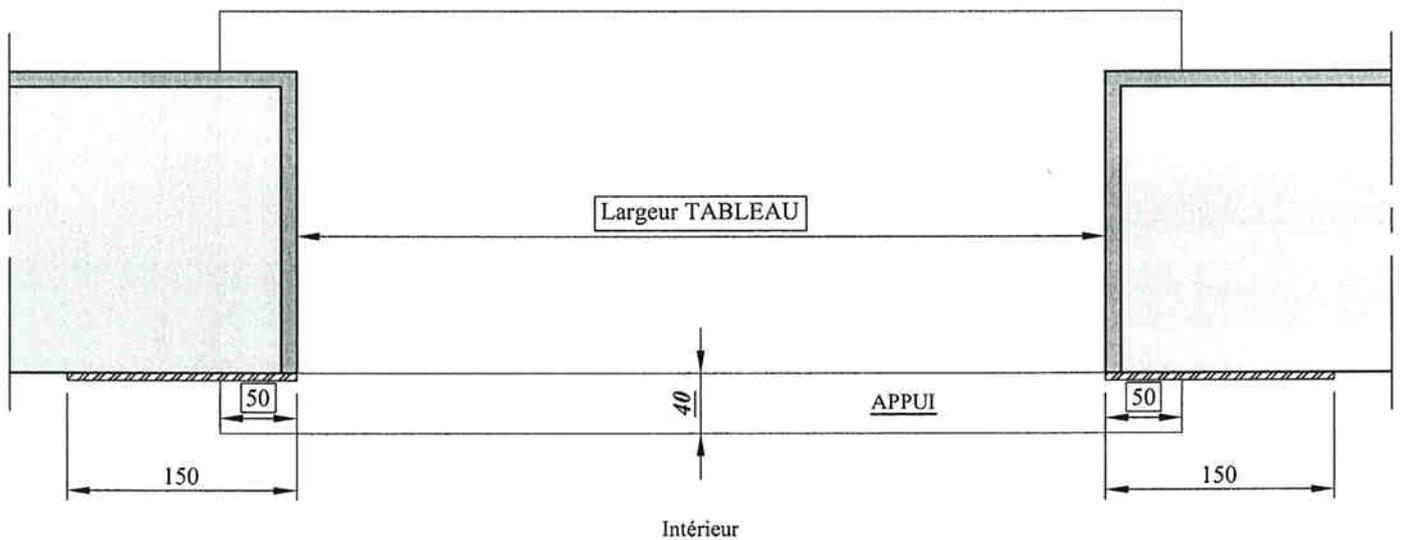
Matière : ALU

**FENETRE A FRAPPE avec VR CIEL - Dormant avec Tapée 100/120**

# RESERVATION MACONNERIE



Extérieur



Intérieur

-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01



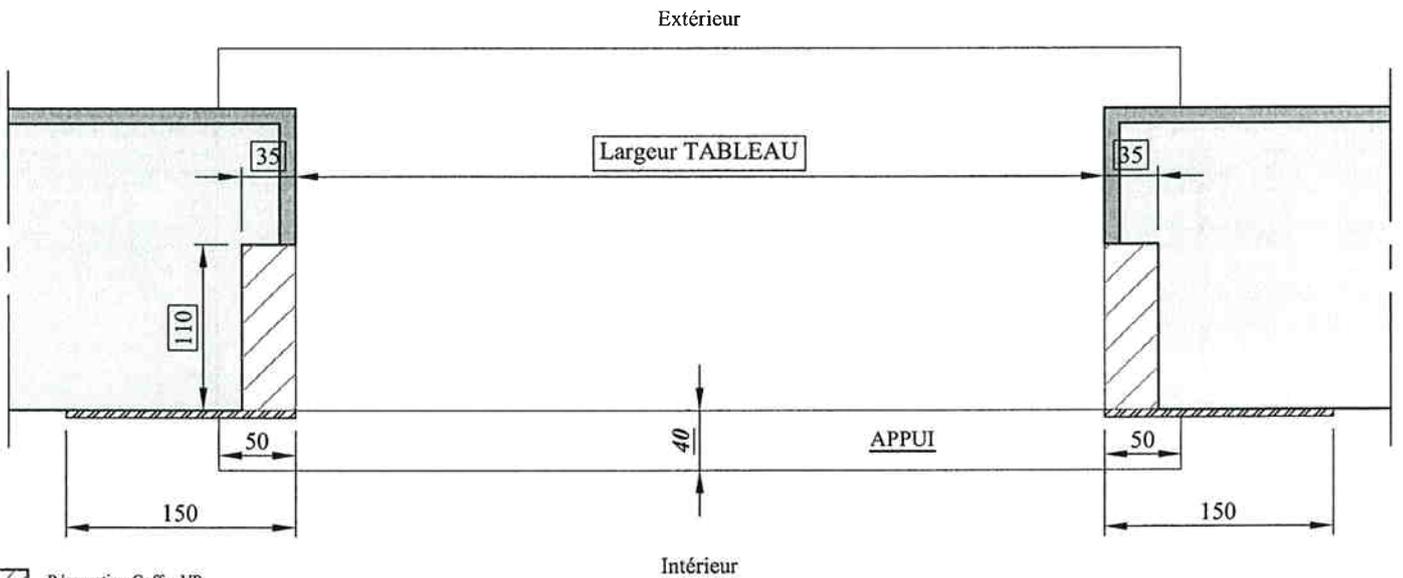
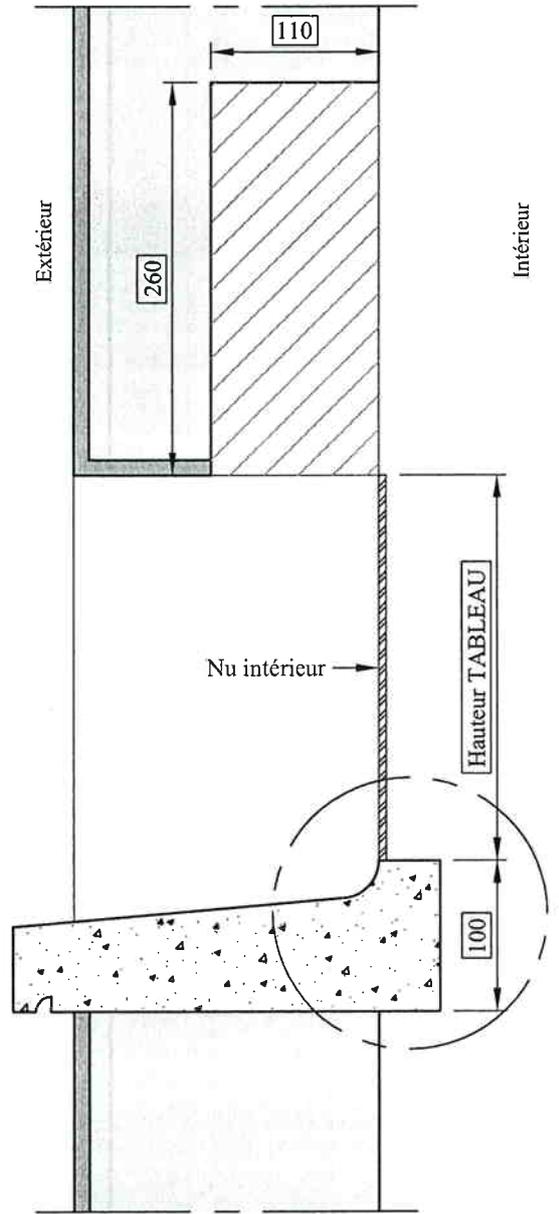
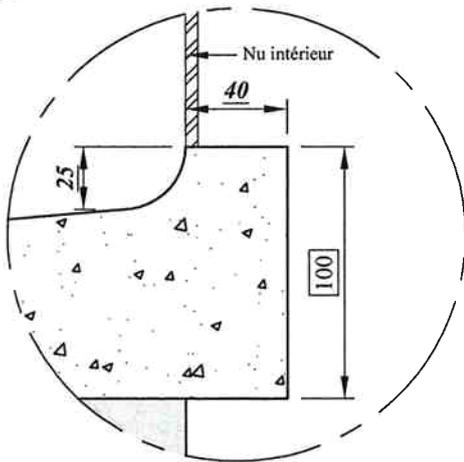
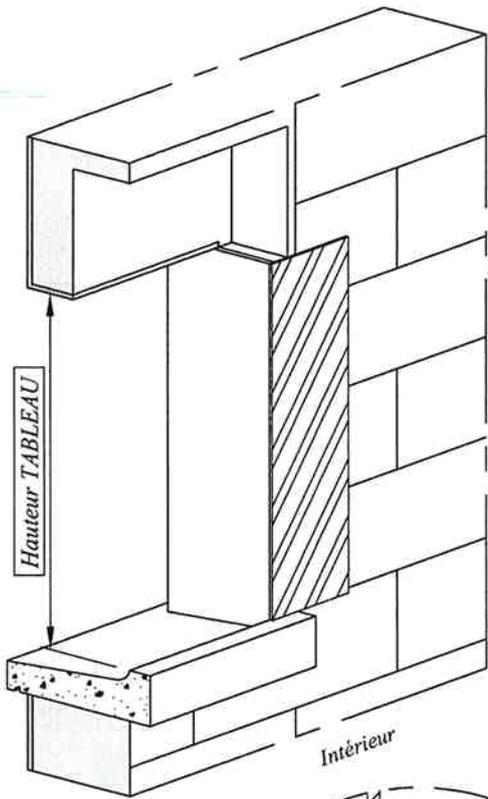
Date : 30/05/2006

Gamme : SCALA

Matière : ALU

**FENETRE A FRAPPE - Dormant avec Tapée 140/160**

# RESERVATION MACONNERIE



-  Réserve Coffre VR
-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

02

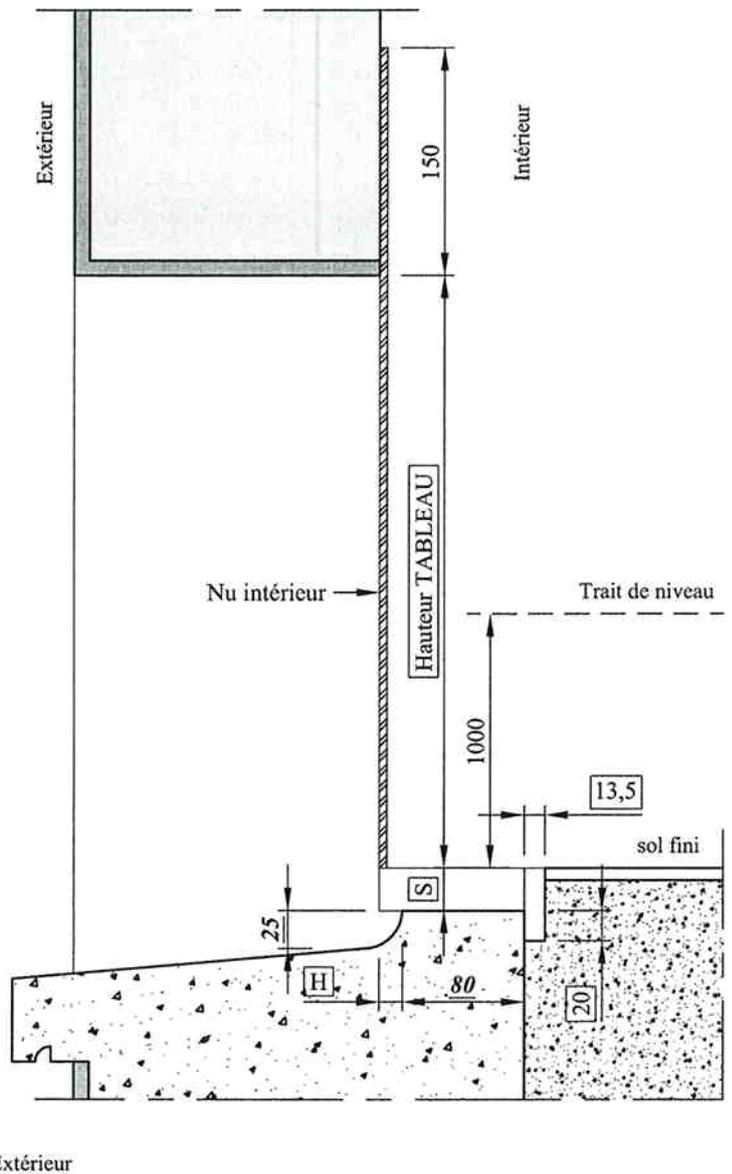
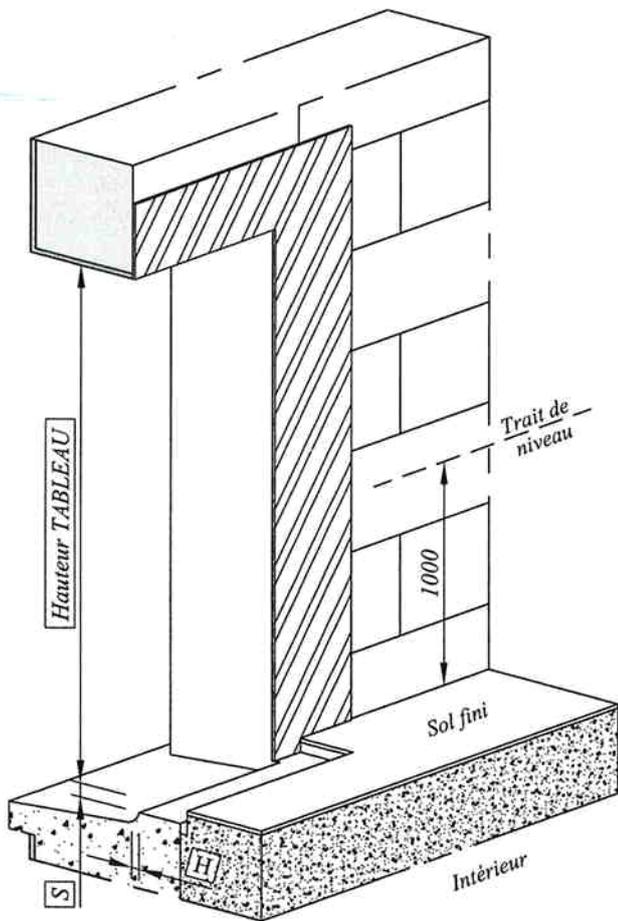
Date : 30/05/2006

Gamme : SCALA

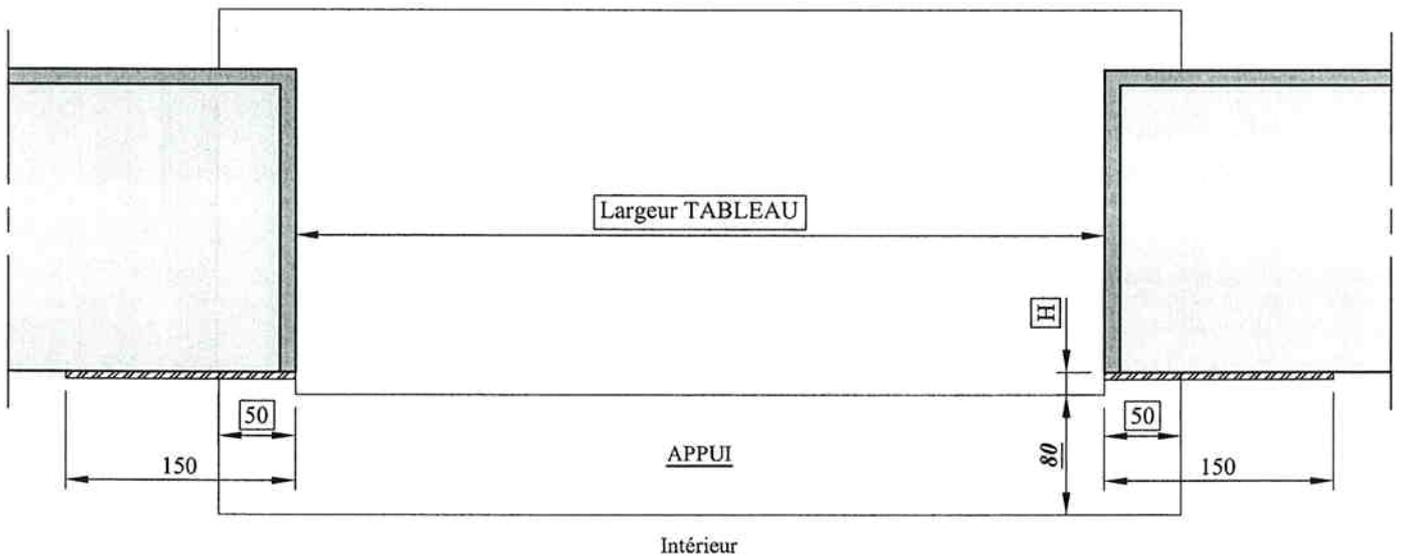
Matière : ALU

**FENETRE A FRAPPE avec VR CIEL - Dormant avec Tapée 140/160**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation totale	Cote H	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
100 mm	15	28	0
120 mm	35	28	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01



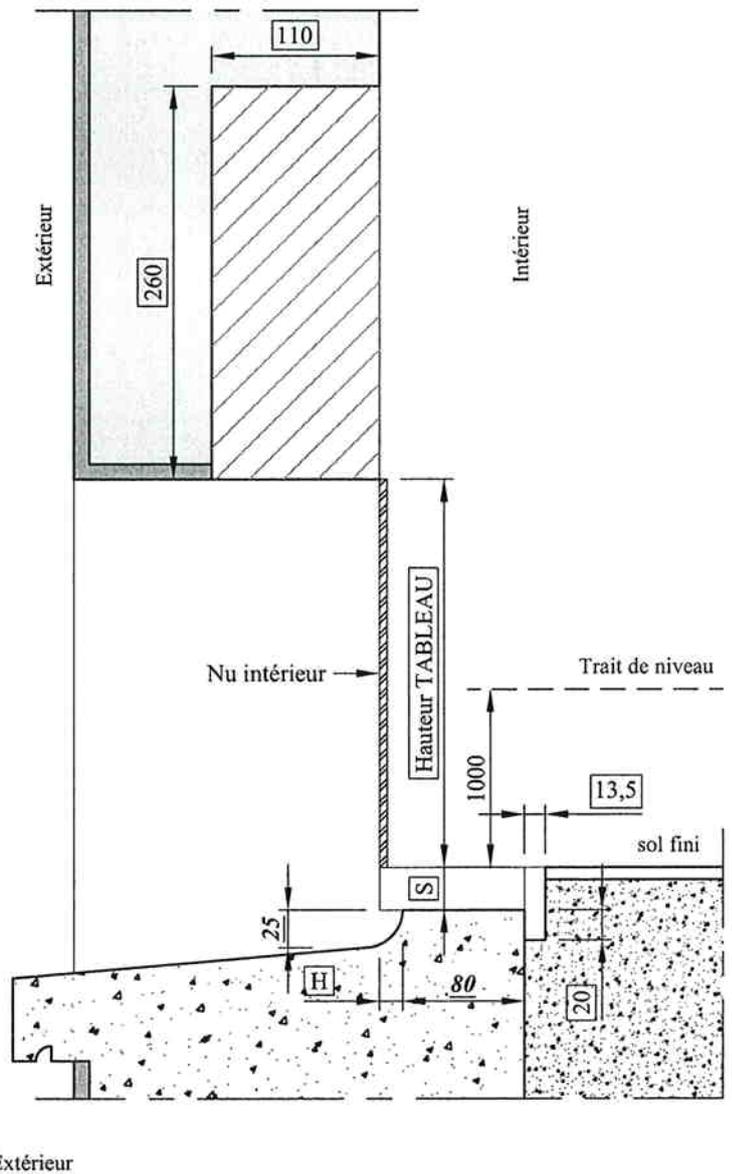
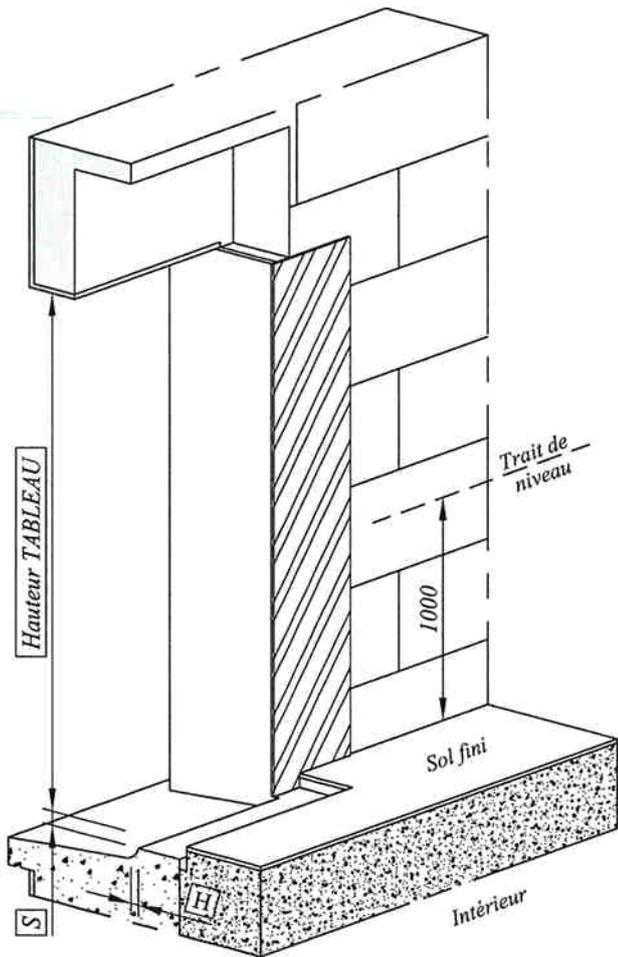
Date : 30/05/2006

Gamme : SCALA

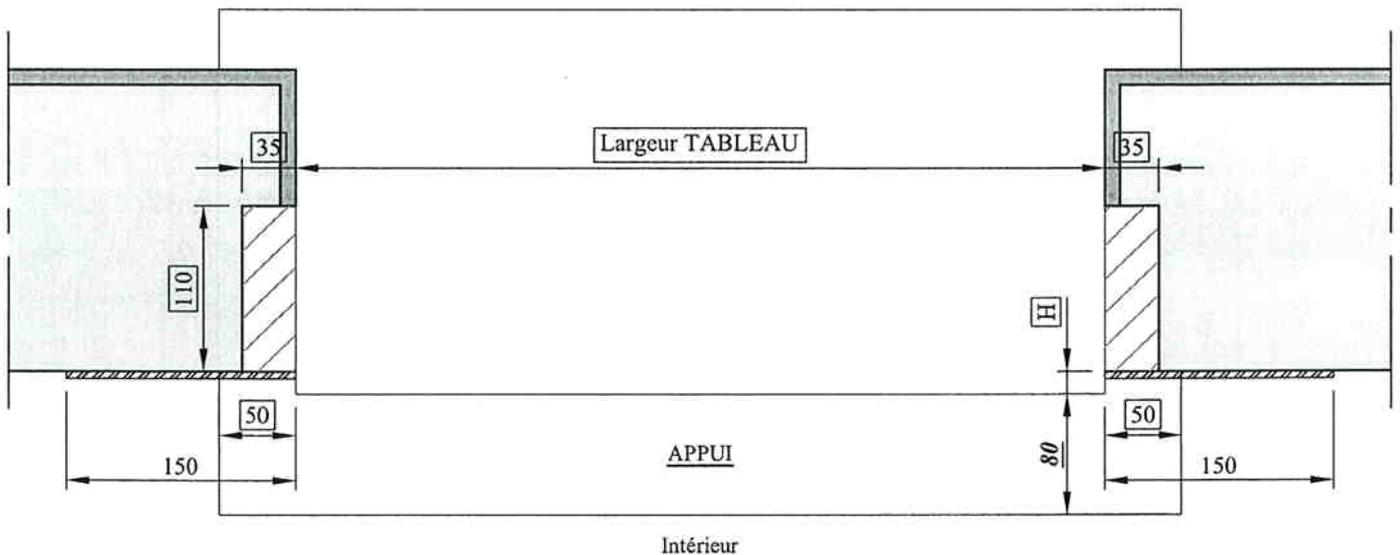
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE A FRAPPE - Dormant Monobloc 100/120**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation totale	Cote H	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
100 mm	15	28	0
120 mm	35	28	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01

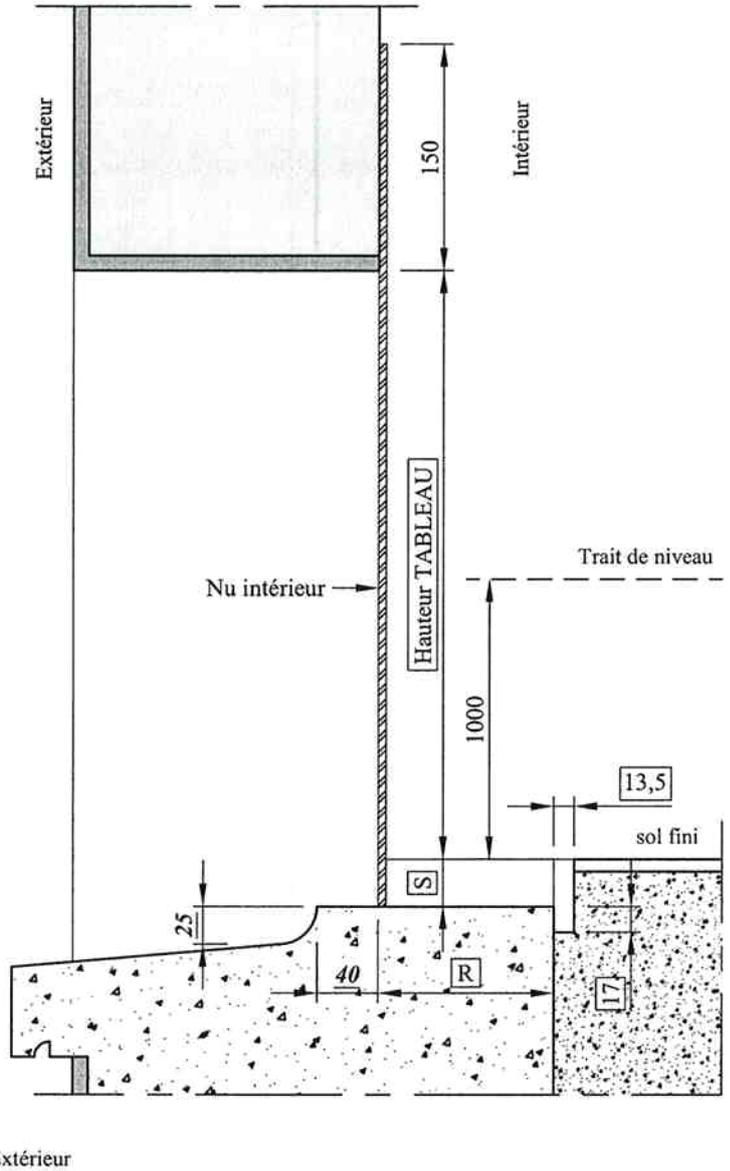
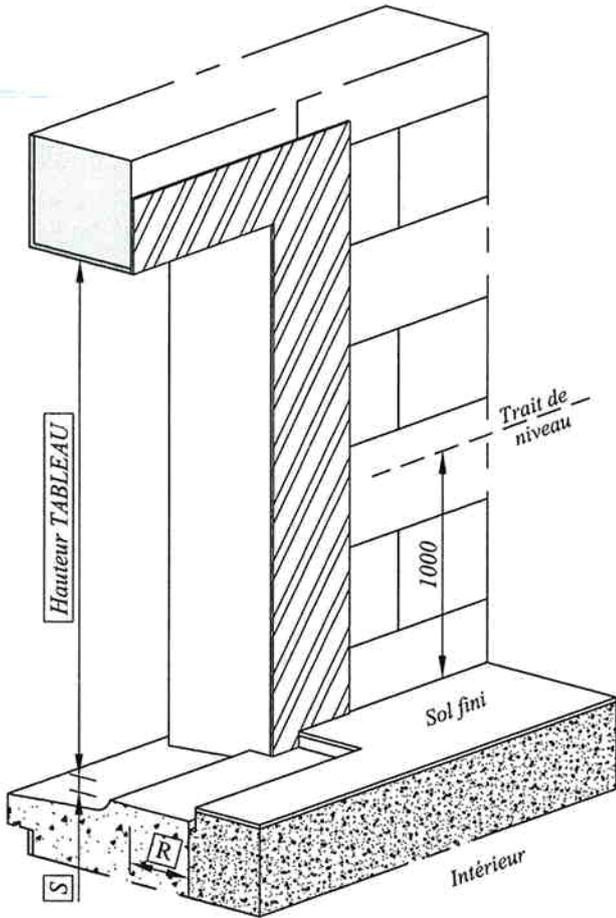
Date : 31/05/2006

Gamme : SCALA

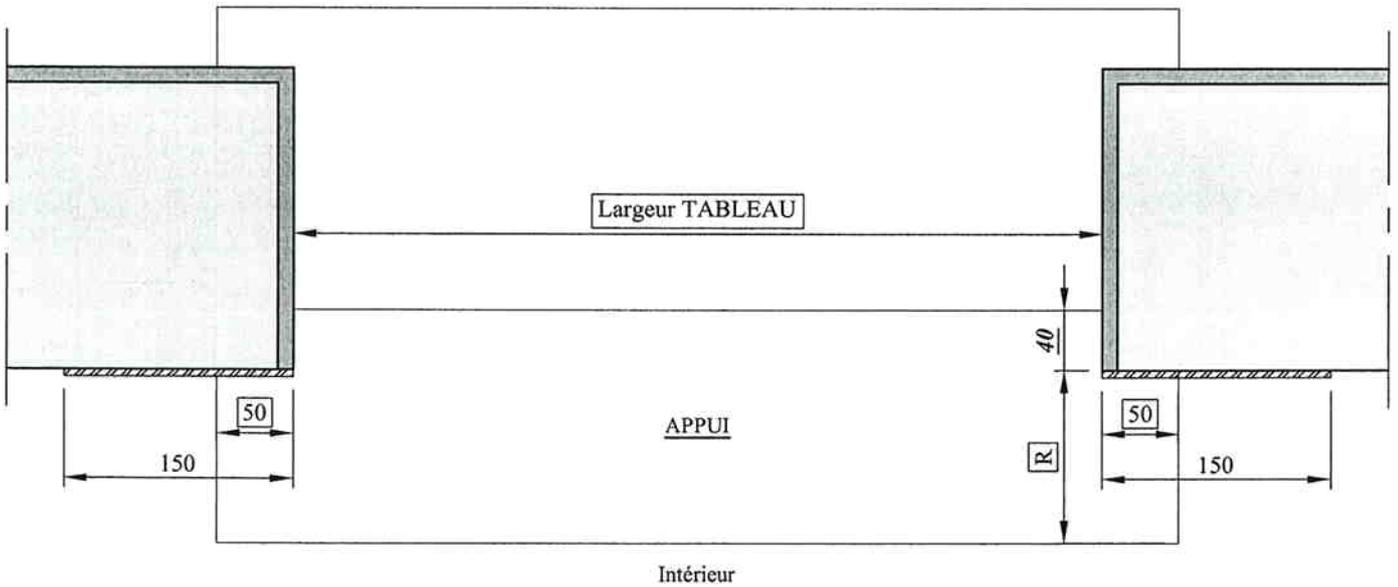
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE A FRAPPE avec VR CIEL - Dormant Monobloc 100/120**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation totale	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
100 mm	95	31	0
120 mm	115	31	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01



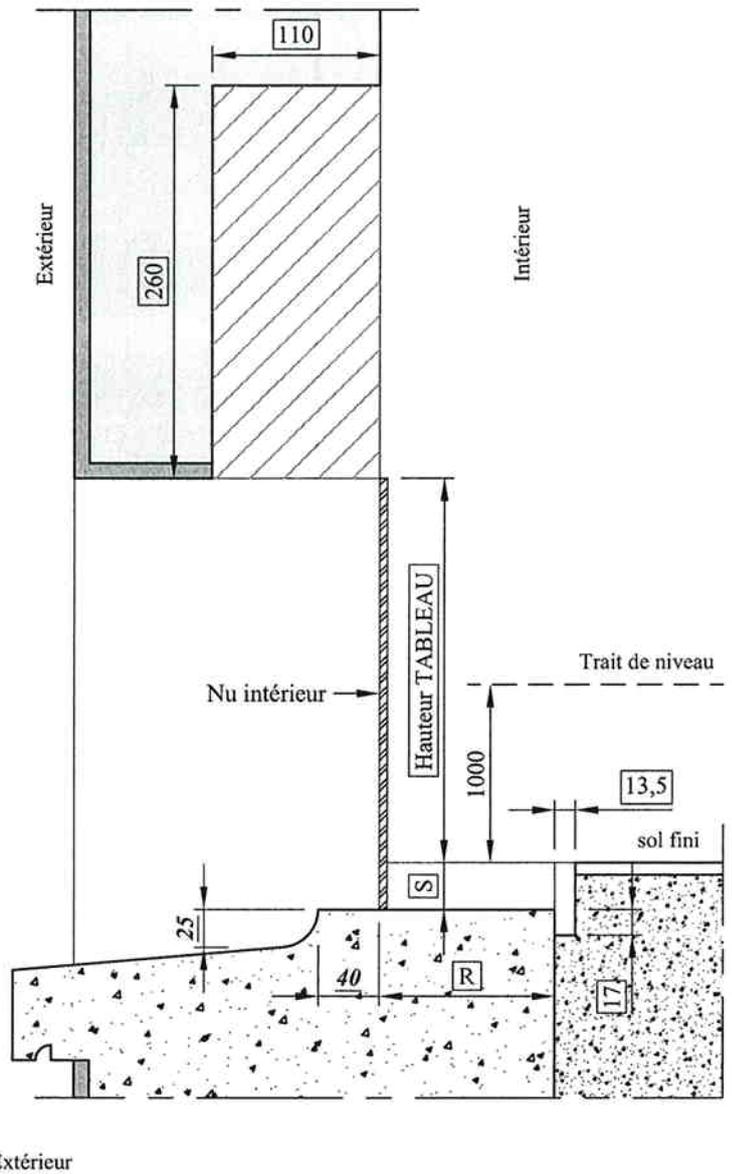
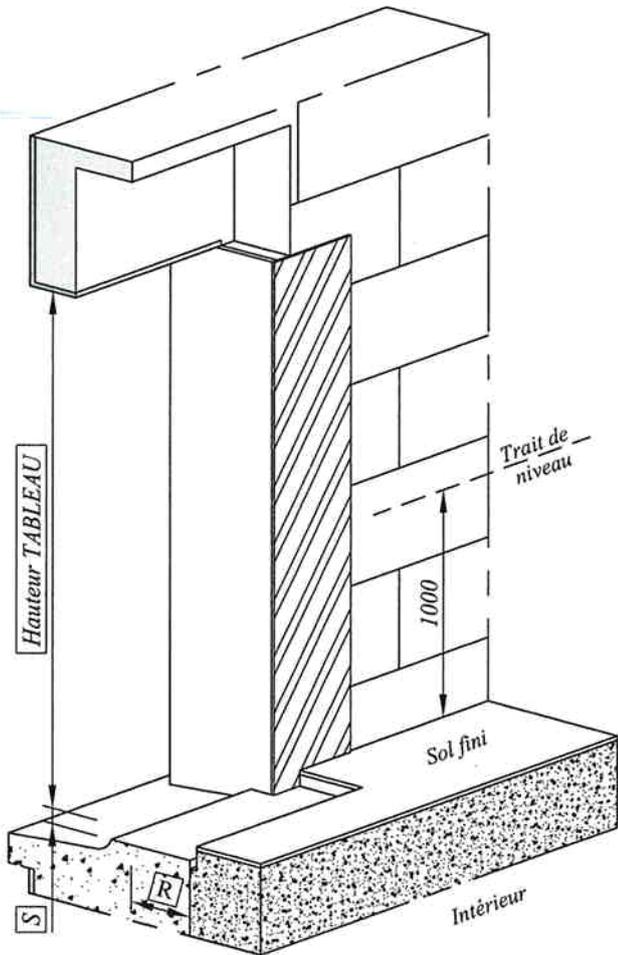
Date : 31/05/2006

Gamme : SCALA

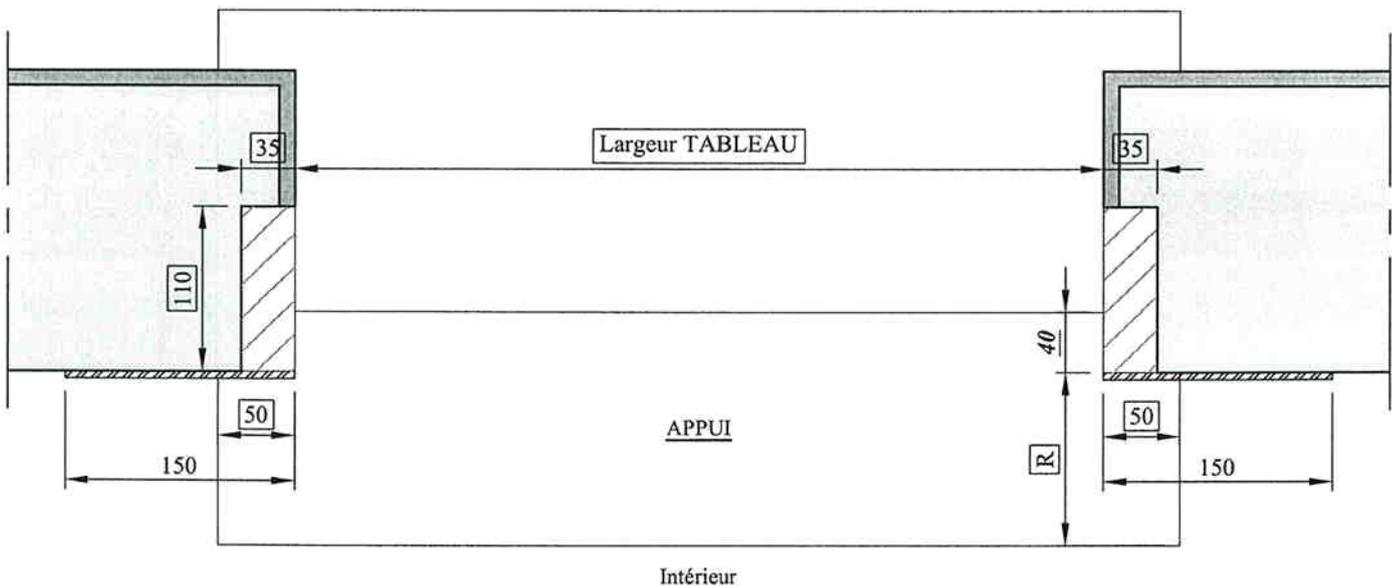
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE A FRAPPE - Dormant avec Tapée100/120**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation totale	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
100 mm	95	31	0
120 mm	115	31	0

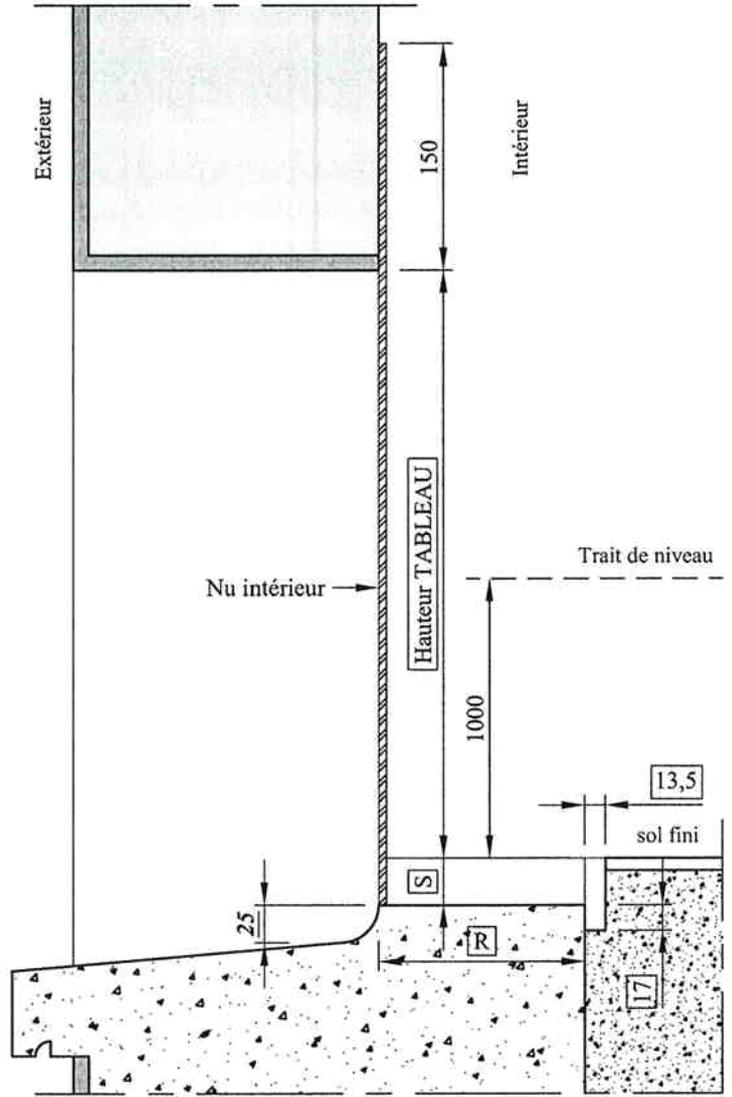
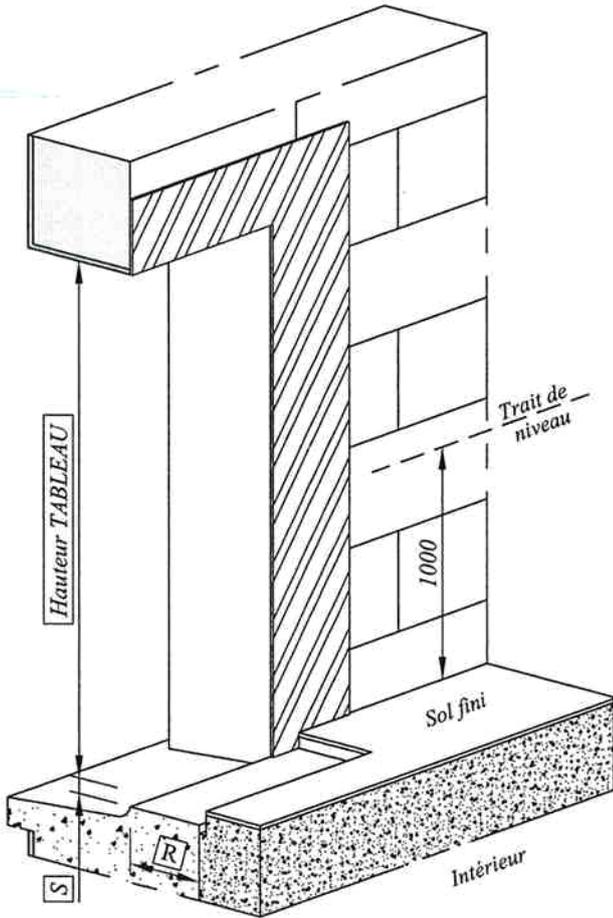


-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

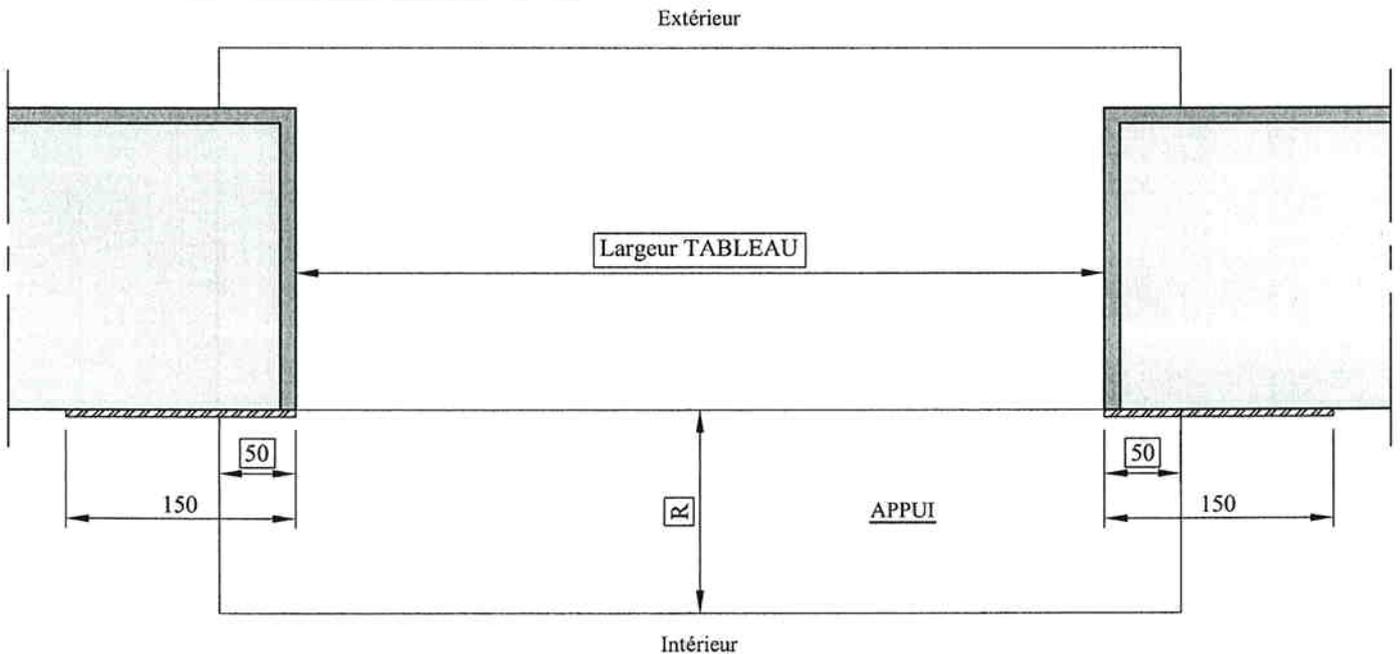
 <b>ELVA</b> LES BROUZILS	Dessiné par : S. Pavageau	Echelle : 1/5	N° plan :	01
	Date : 31/05/2006	Gamme : SCALA	Matière : ALU	

**PORTE-FENETRE A FRAPPE avec VR CIEL - Dormant avec Tapée 100/120**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation totale	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
140 mm	135	31	0
160 mm	155	31	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01



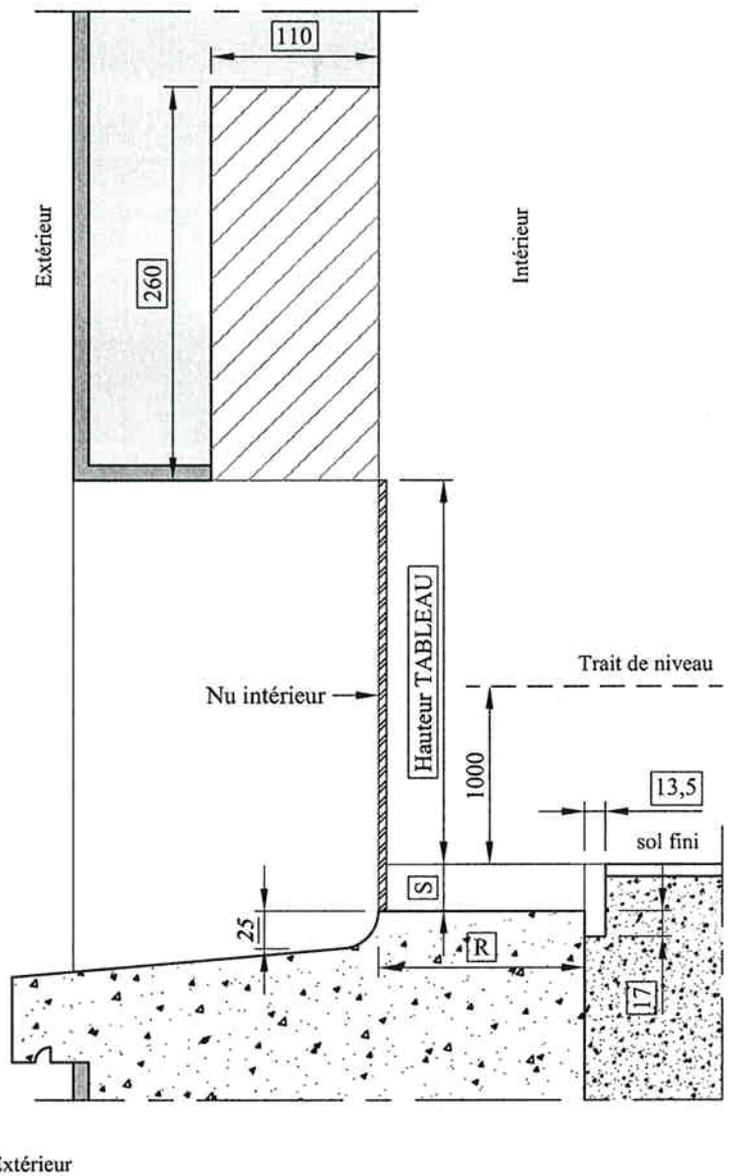
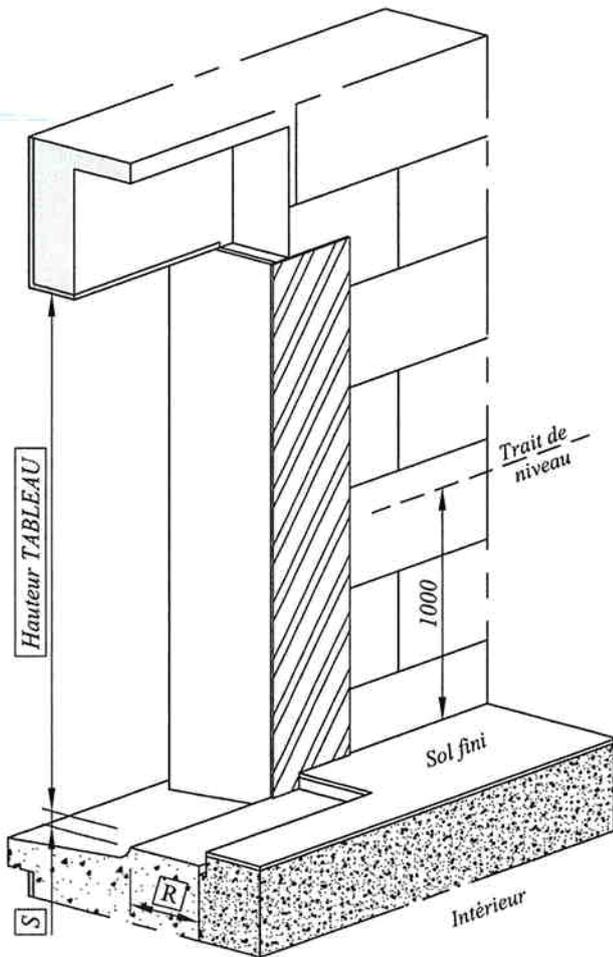
Date : 31/05/2006

Gamme : SCALA

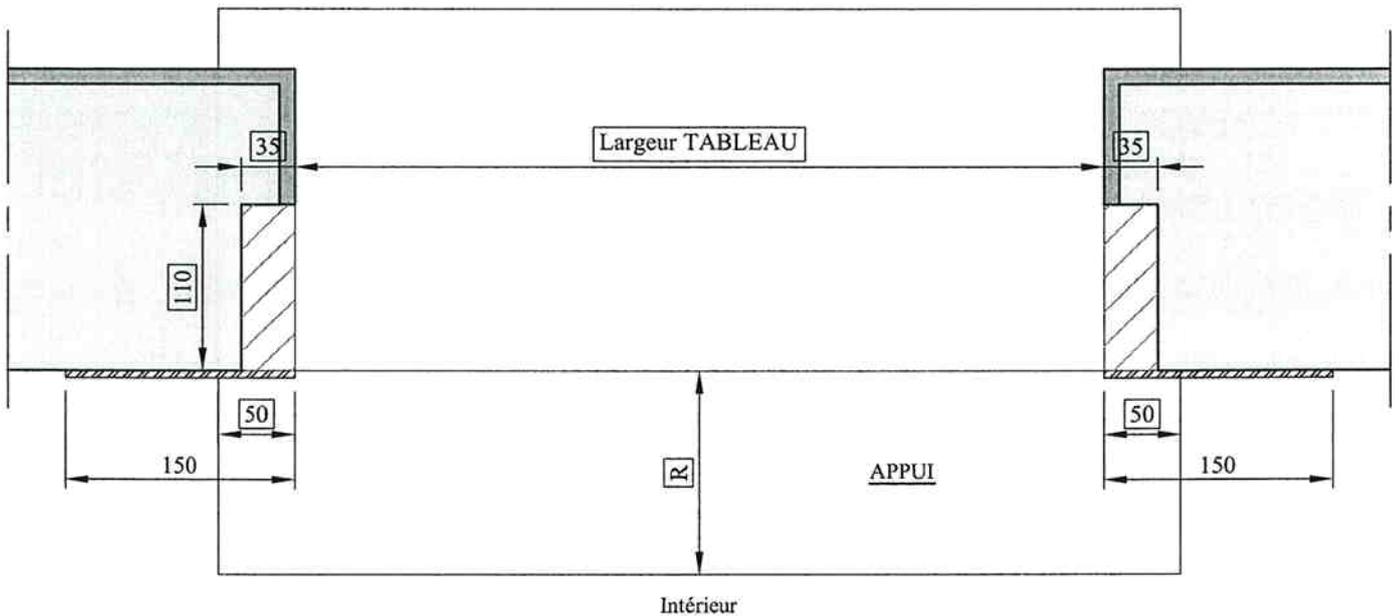
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE A FRAPPE - Dormant avec Tapée 140/160**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation totale	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
140 mm	135	31	0
160 mm	155	31	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01

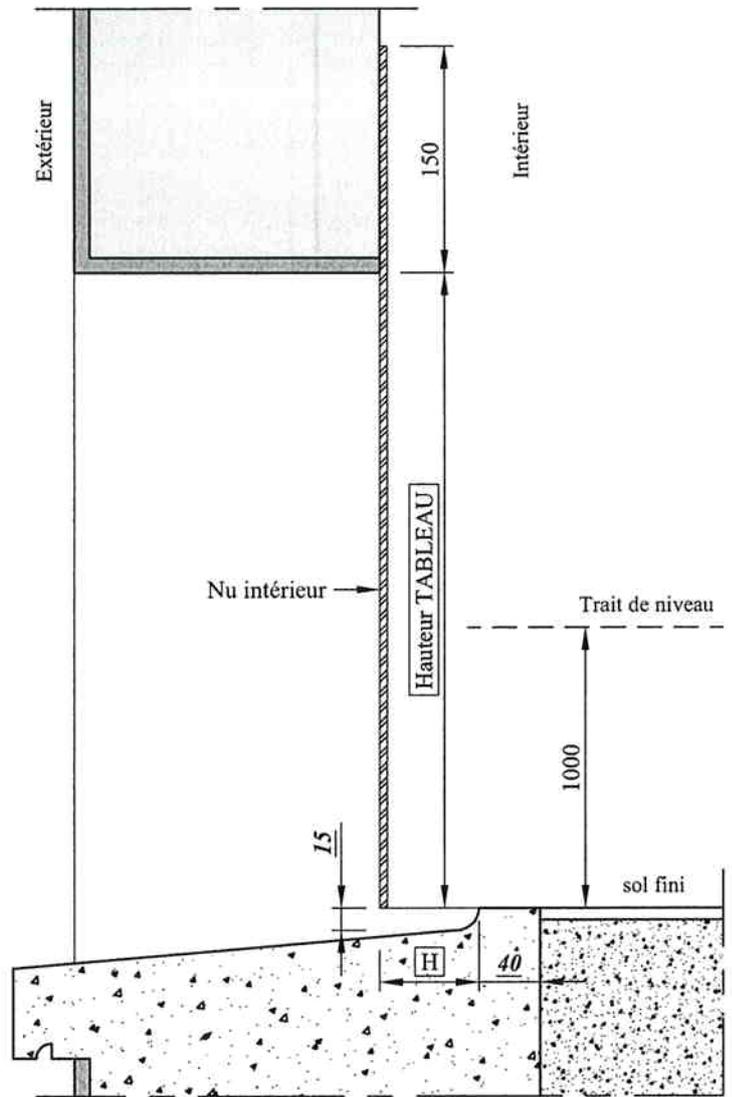
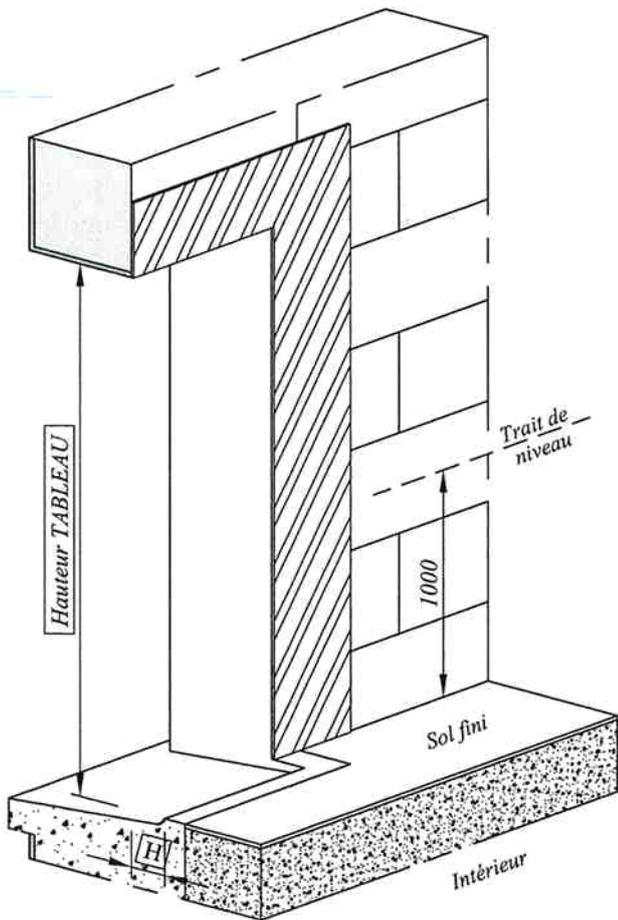
Date : 31/05/2006

Gamme : SCALA

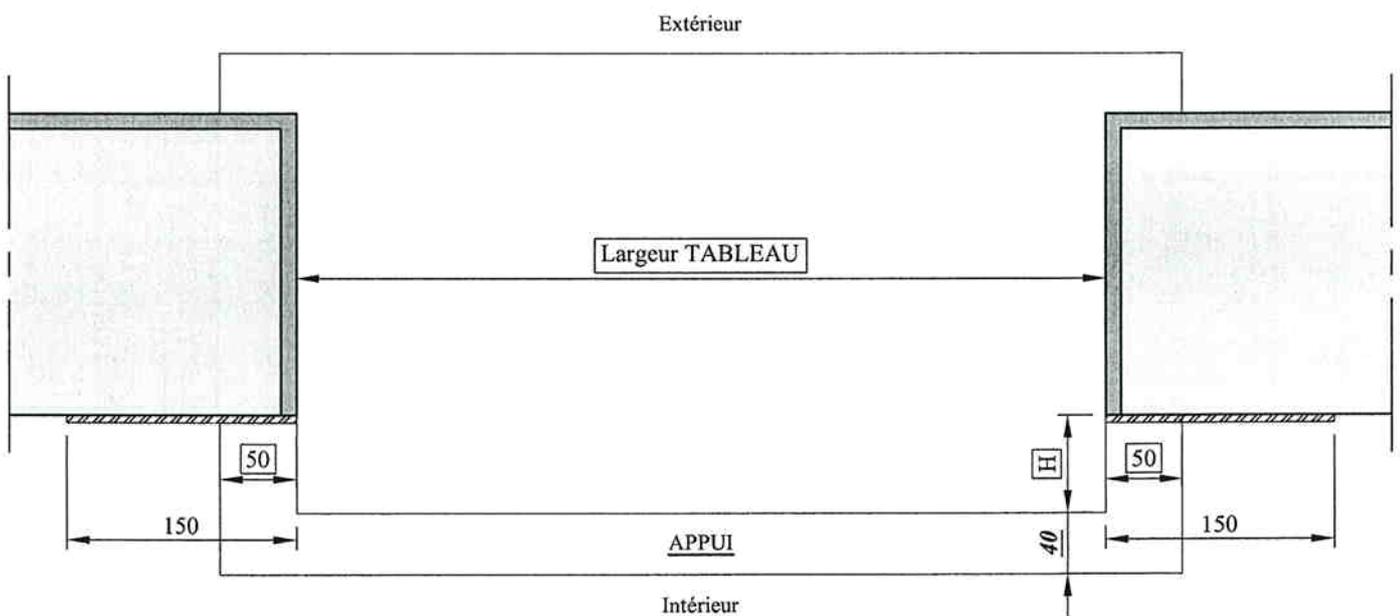
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE A FRAPPE avec VR CIEL - Dormant avec Tapée 140/160**

# RESERVATION MACONNERIE



Isolation totale	Cote H
100 mm	65
120 mm	85
140 mm	105
160 mm	125



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

02

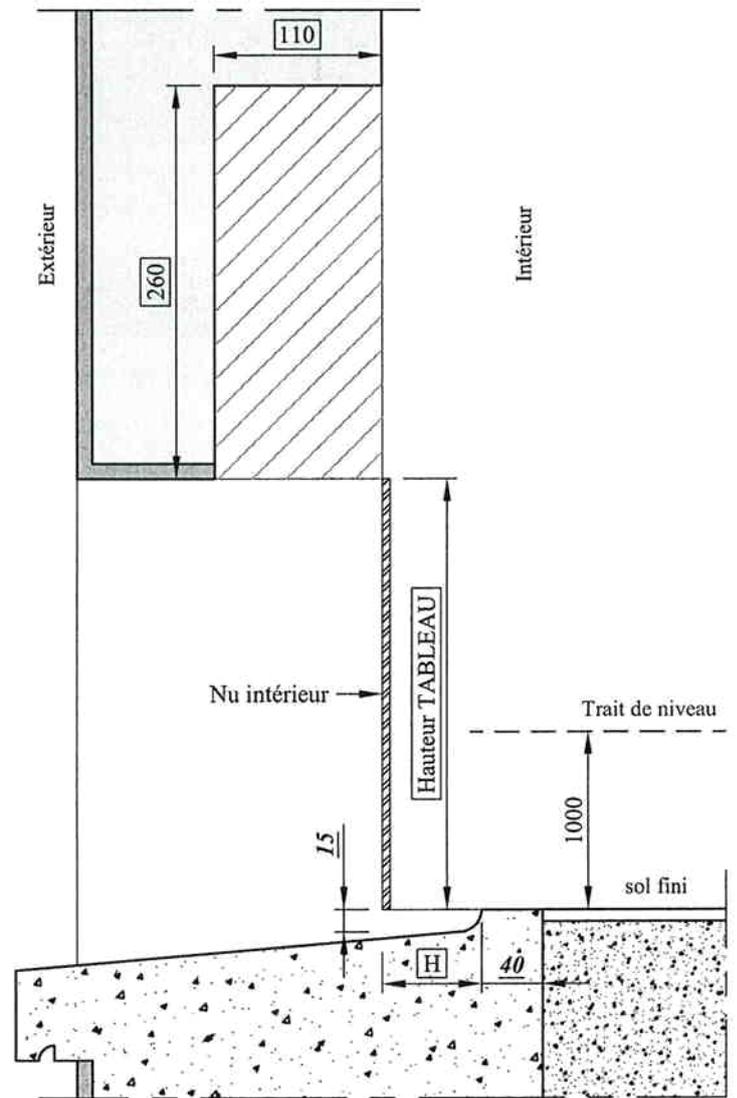
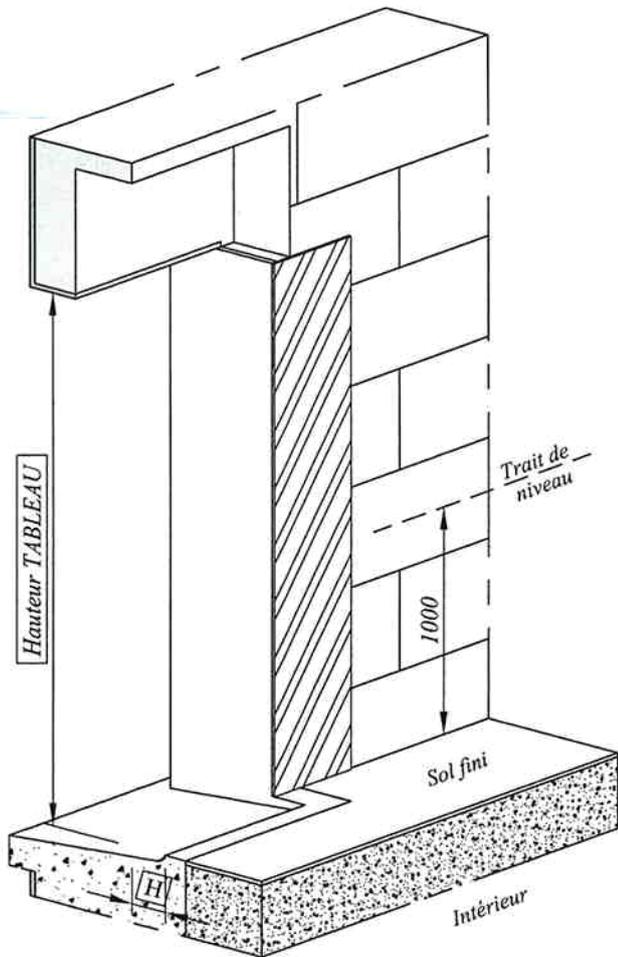
Date : 31/05/2006

Gamme : SCALA

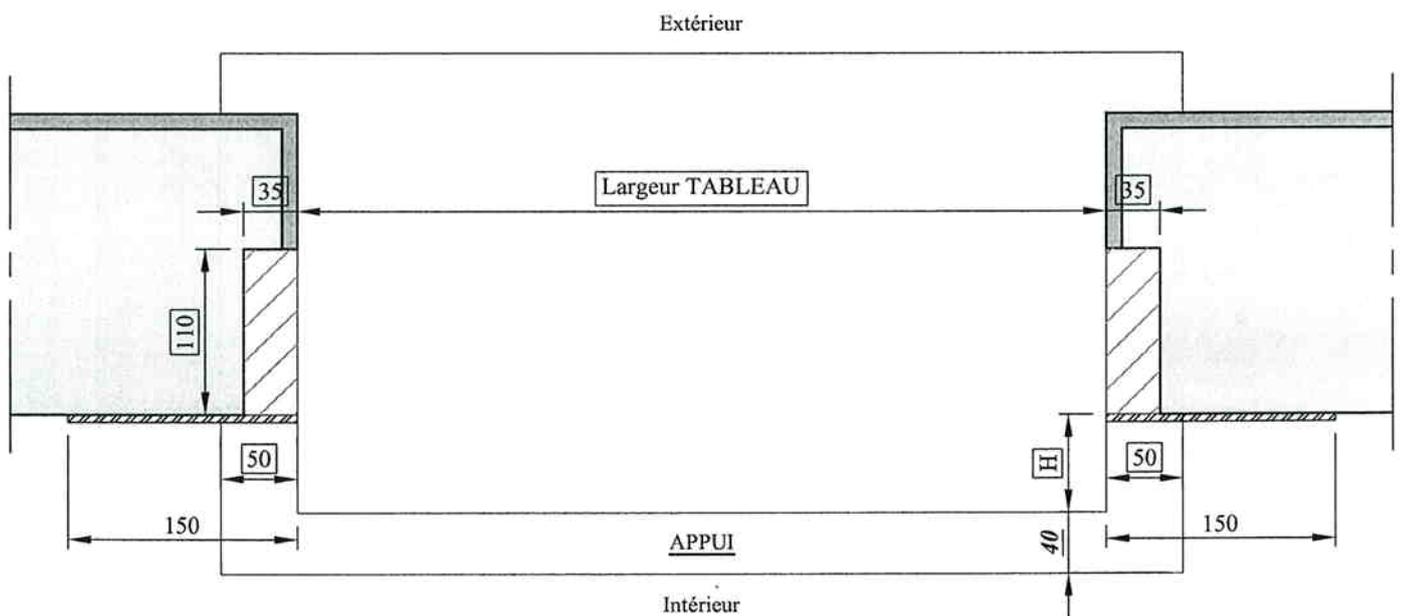
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE A FRAPPE avec Seuil Plat - Dormant Monobloc ou avec Tapée**

# RESERVATION MACONNERIE



Isolation totale	Cote H
100 mm	65
120 mm	85
140 mm	105
160 mm	125



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01

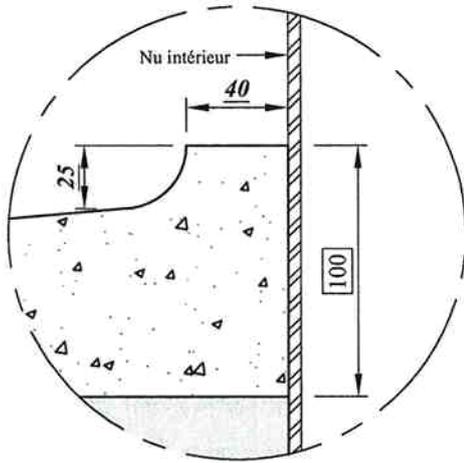
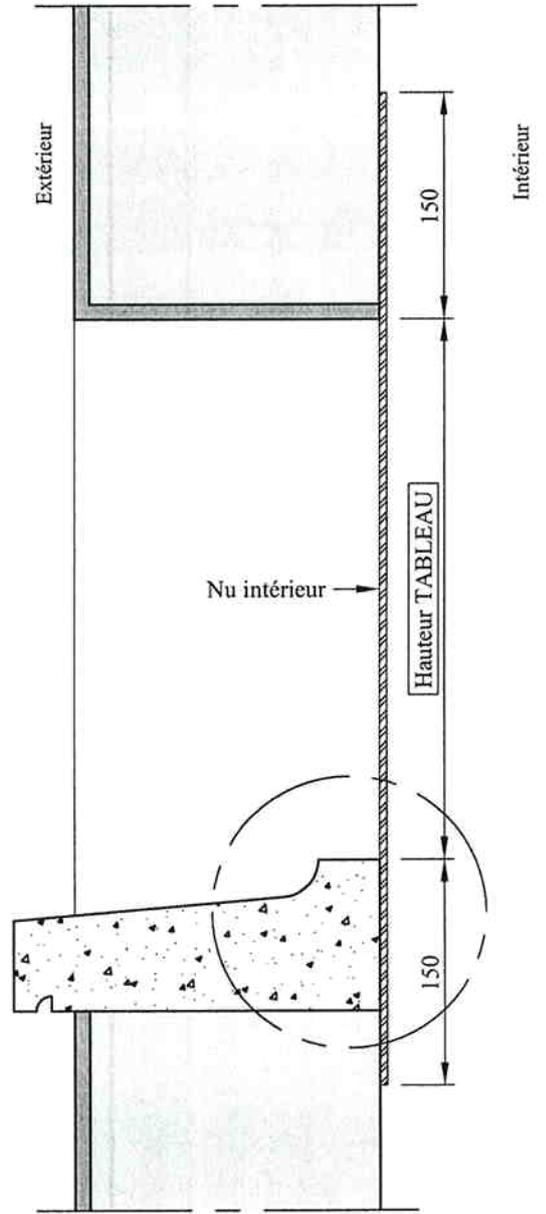
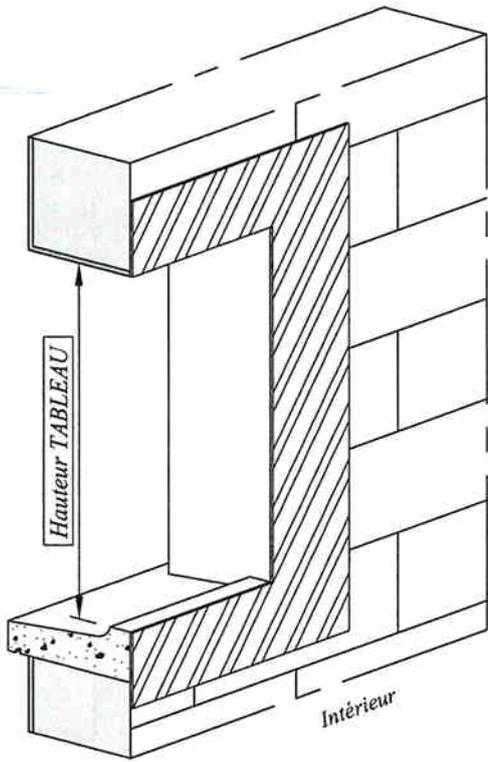
Date : 31/05/2006

Gamme : SCALA

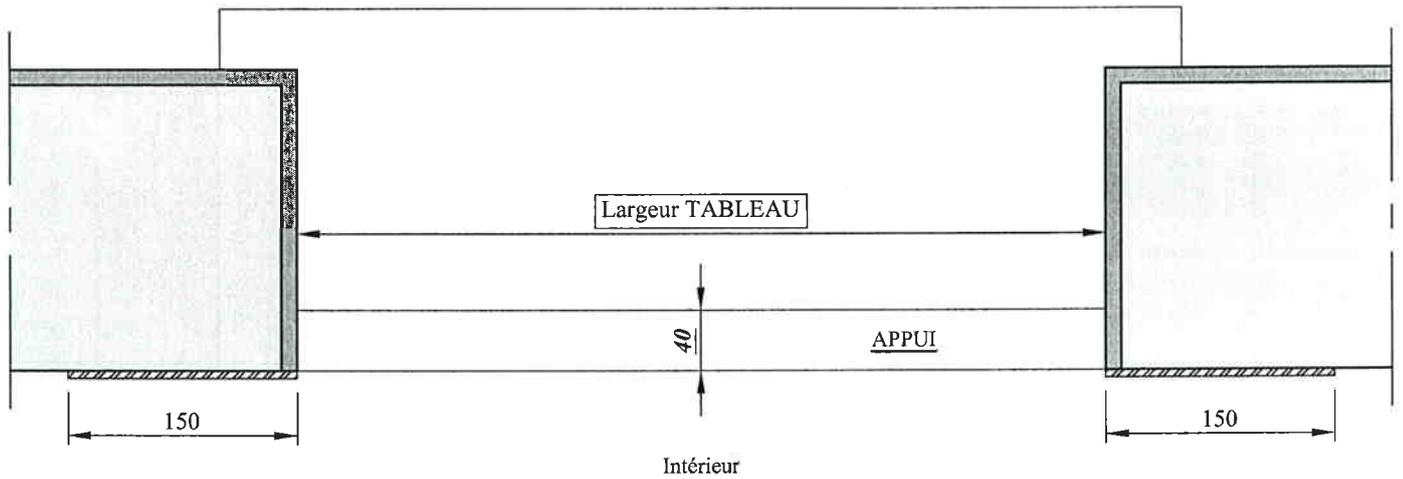
Matière : ALU

PORTE-FENETRE A FRAPPE avec VR CIEL Seuil Plat - Dormant Monobloc ou avec Tapée

# RESERVATION MACONNERIE



Exterieur



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01

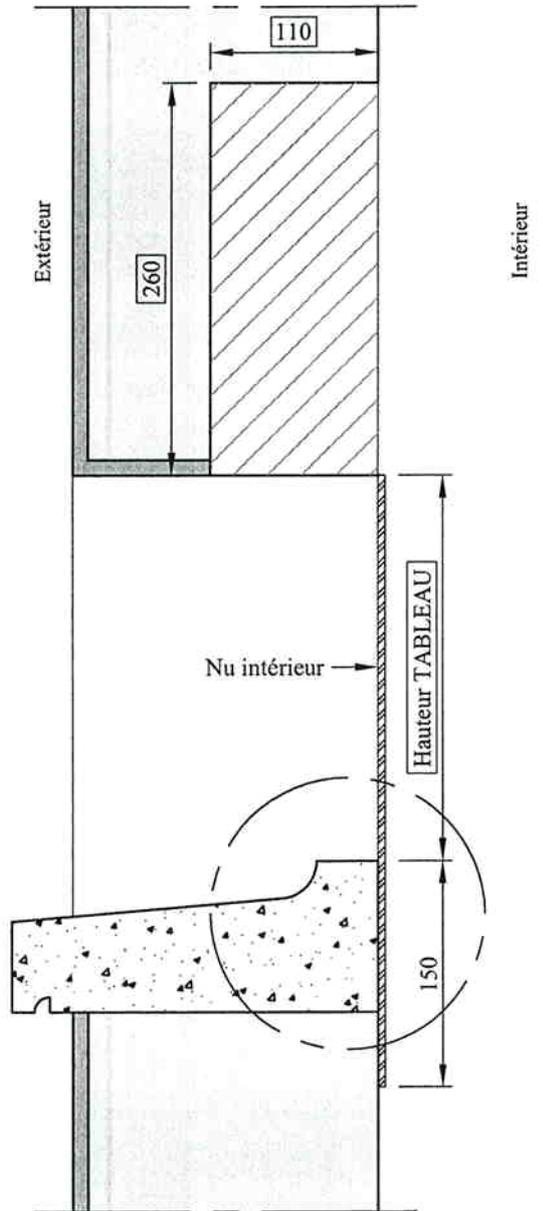
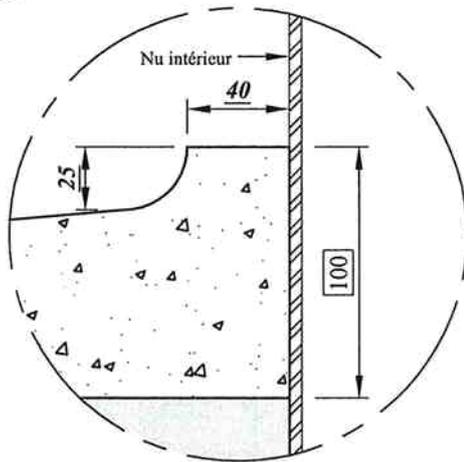
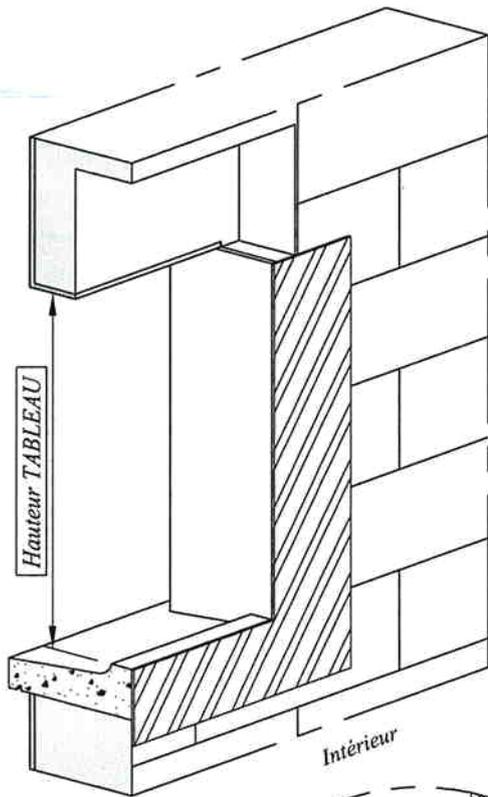
Date : 19/05/2006

Gamme : SCALA

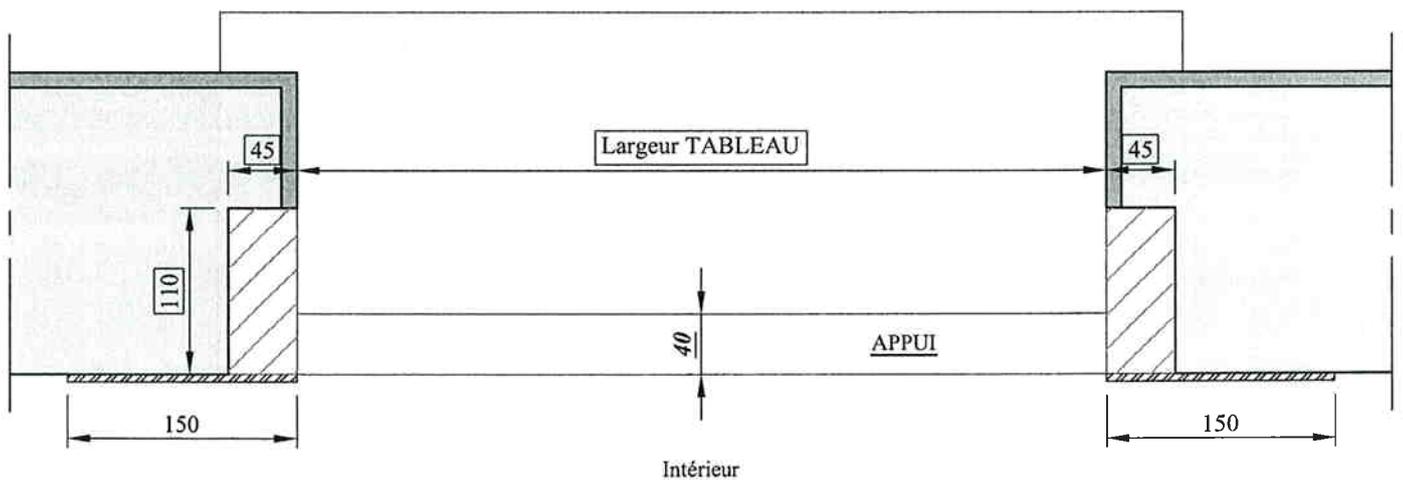
Matière : ALU

**FENETRE COULISSANTE - Dormant Monobloc ou avec Tapée 100/120**

# RESERVATION MACONNERIE



Extérieur



Intérieur

-  Réserve Coffre VR
-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

02

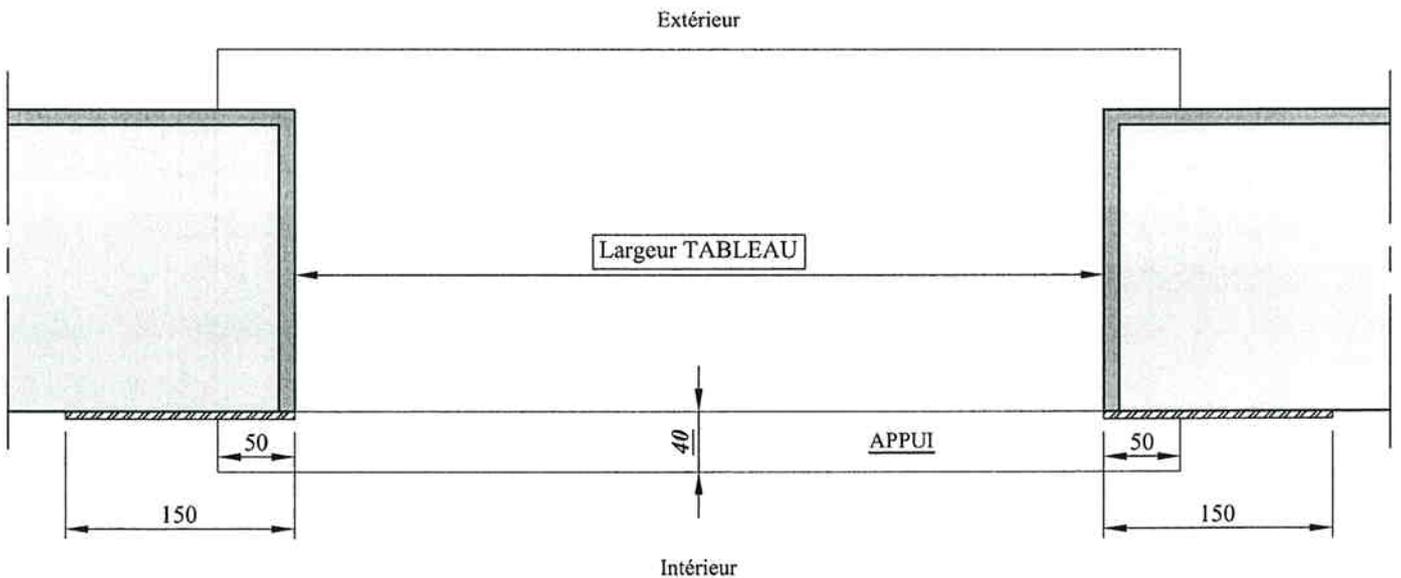
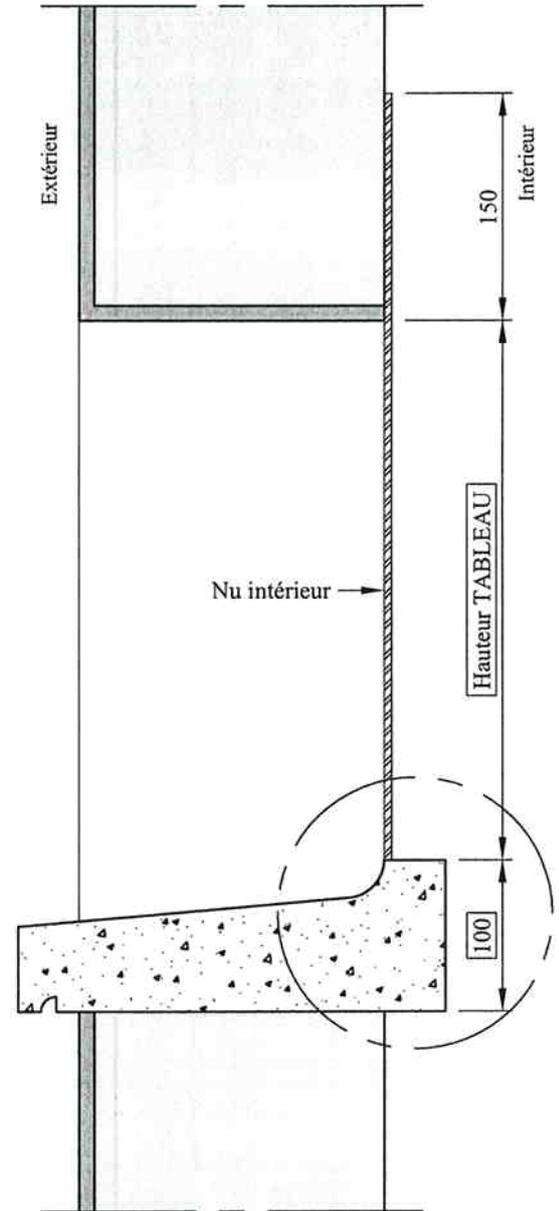
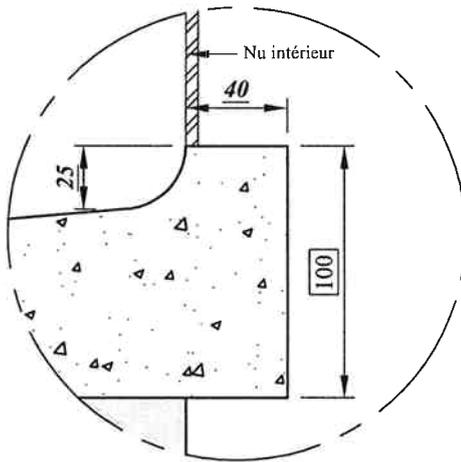
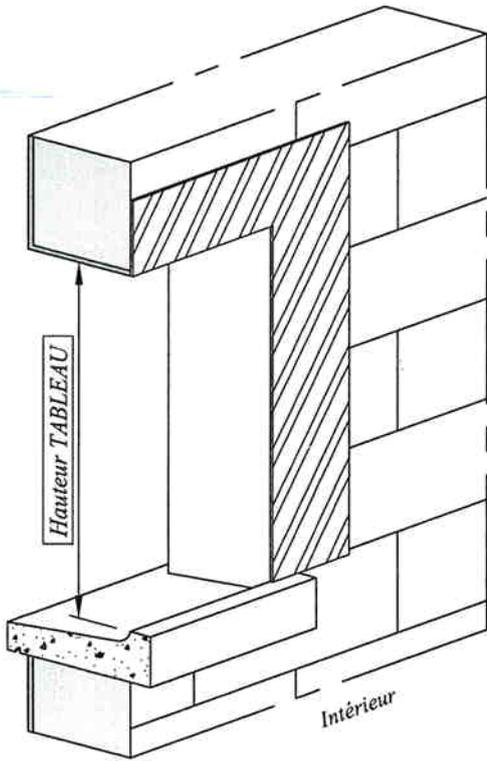
Date : 19/05/2006

Gamme : SCALA

Matière : ALU

FENETRE COULISSANTE avec VR CIEL - Dormant Monobloc ou avec Tapée 100/120

# RESERVATION MAÇONNERIE



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01



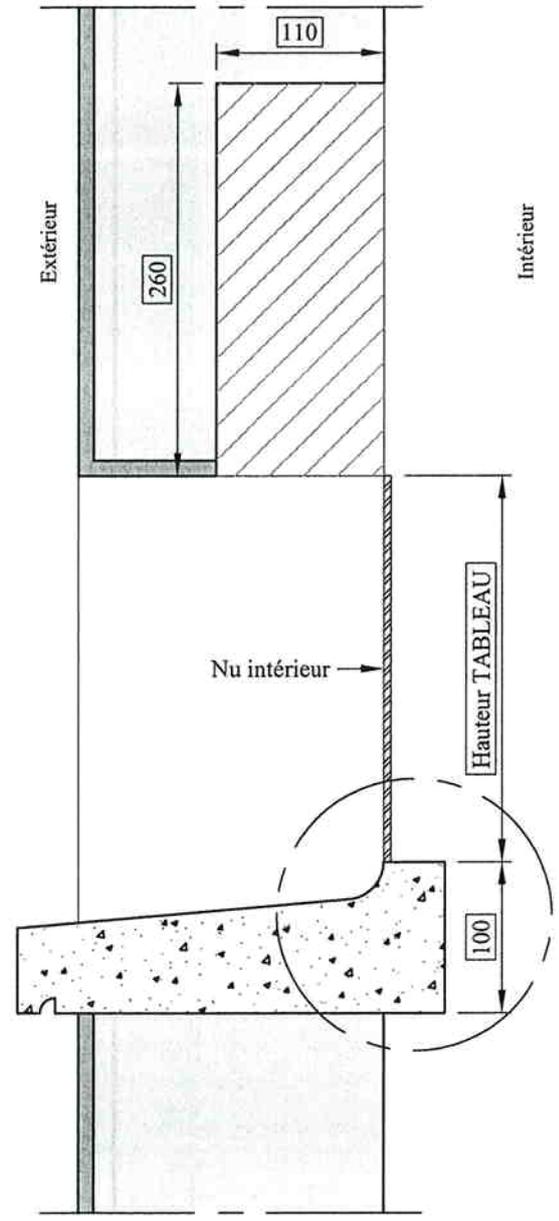
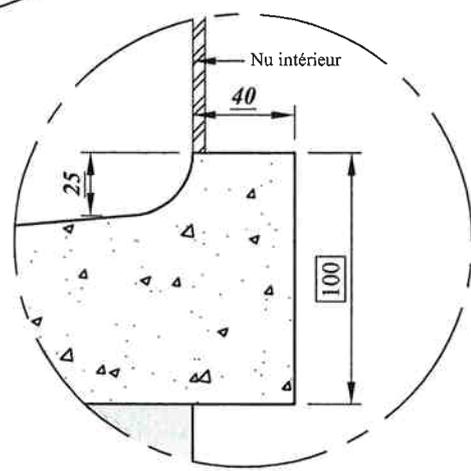
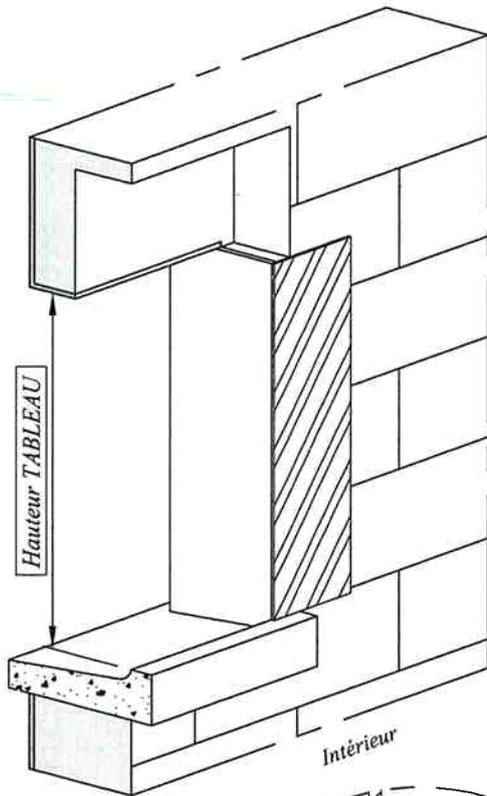
Date : 19/05/2006

Gamme : SCALA

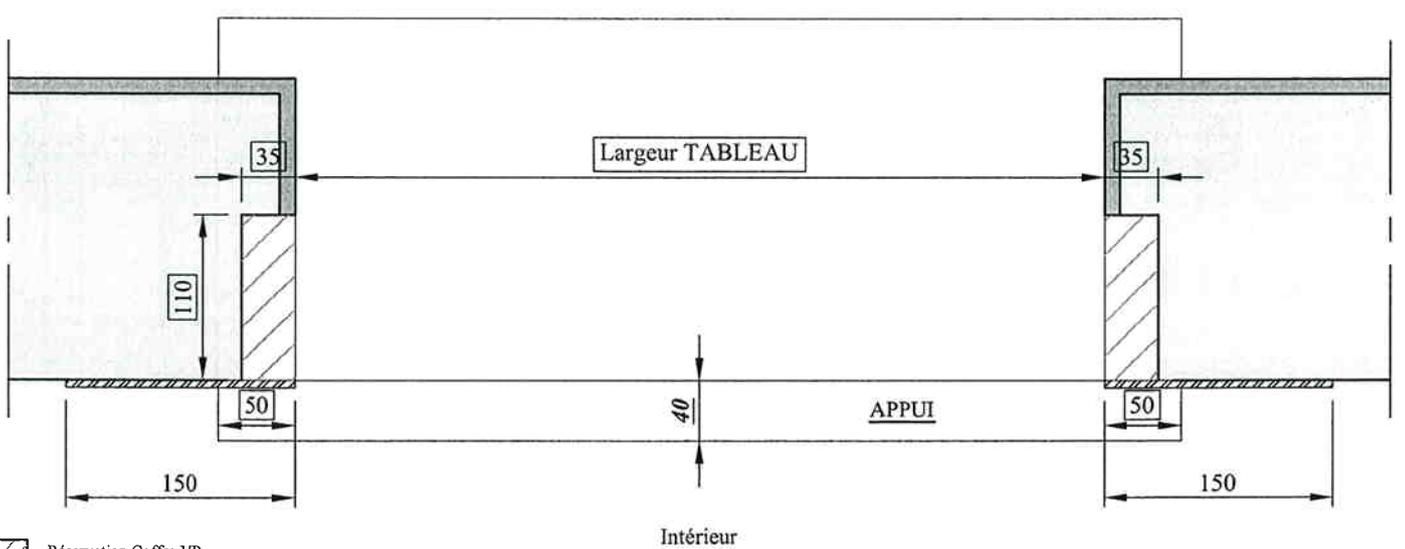
Matière : ALU

**FENETRE COULISSANTE - Dormant avec Tapée 140/160**

# RESERVATION MACONNERIE



Extérieur

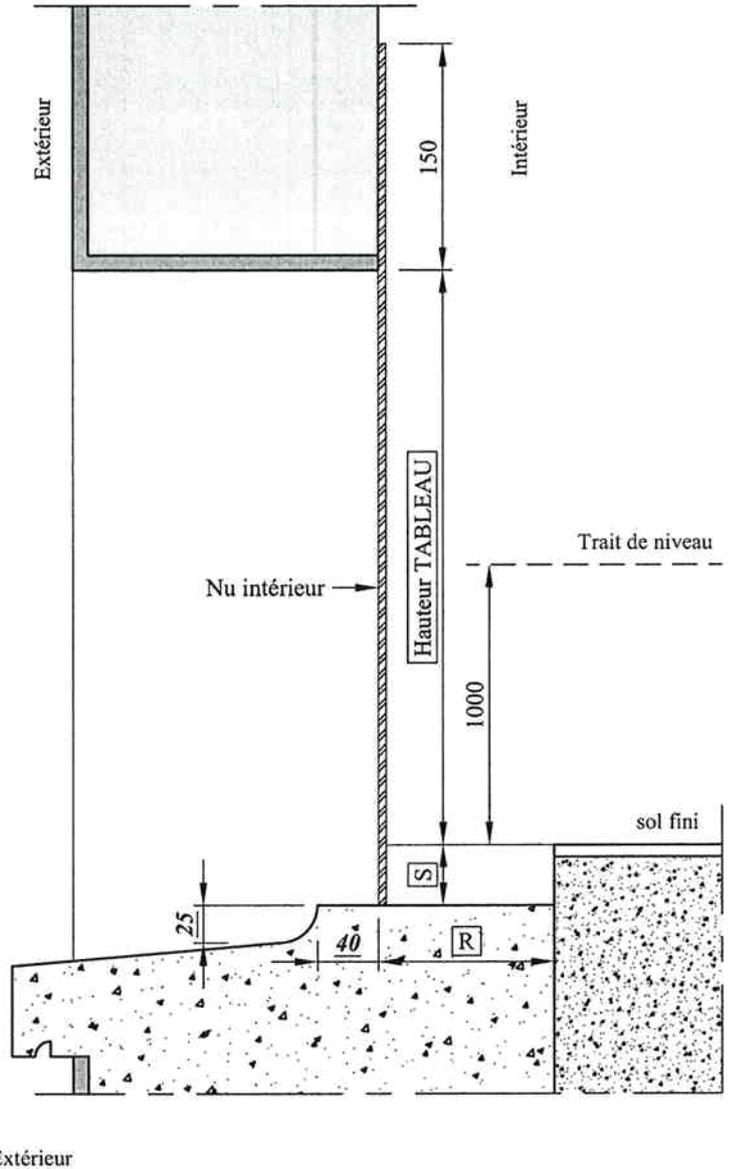
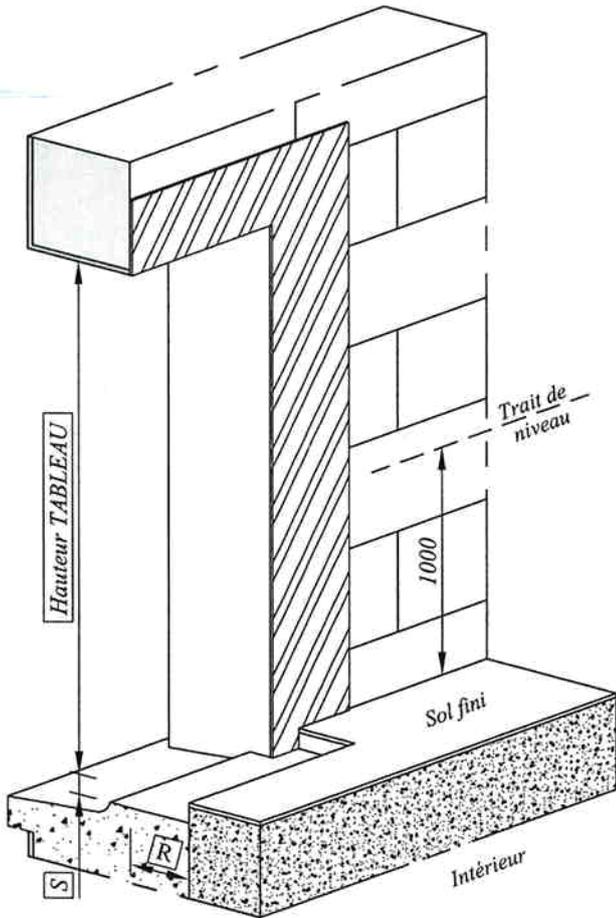


Intérieur

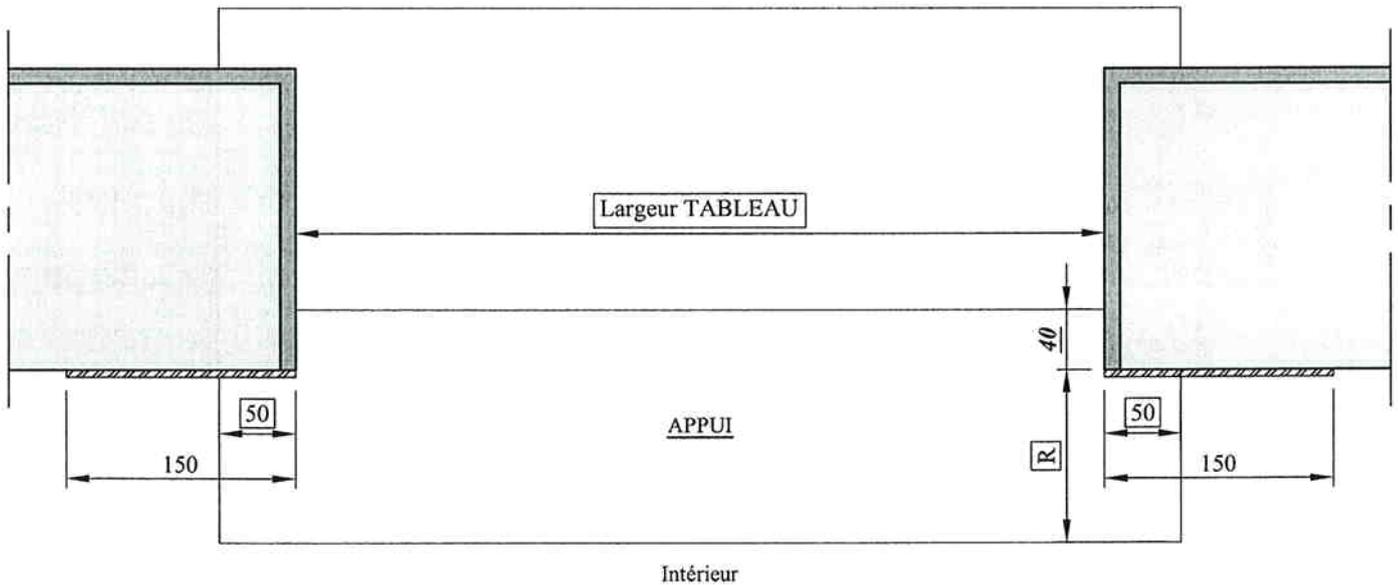
-  Réserve Coffre VR
-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

 <b>ELVA</b> LES BROUZILS	Dessiné par : S. Pavageau	Echelle : 1/5	N° plan :	01
	Date : 19/05/2006	Gamme : SCALA	Matière : ALU	
<b>FENETRE COULISSANTE avec VR CIEL - Dormant avec Tapée 140/160</b>				

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation totale	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
100 mm	115	40	0
120 mm	135	40	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01



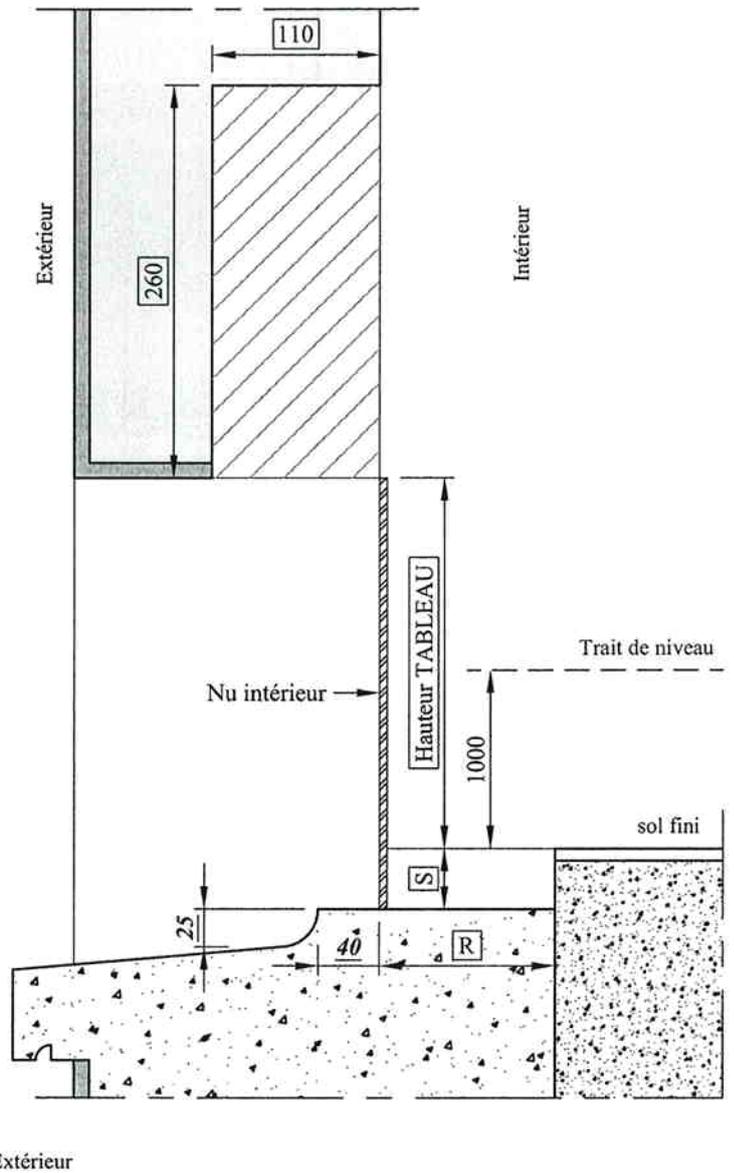
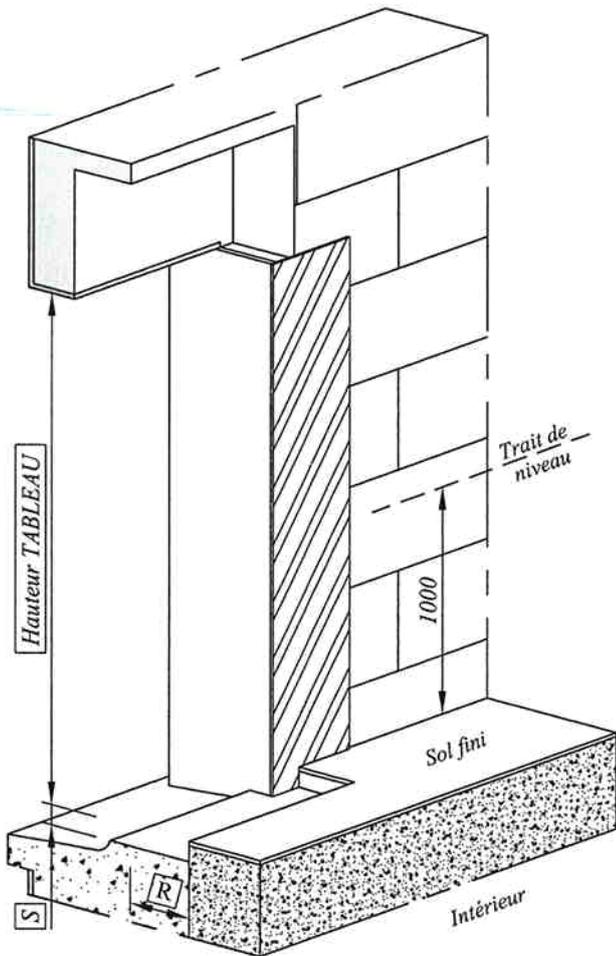
Date : 19/05/2006

Gamme : SCALA

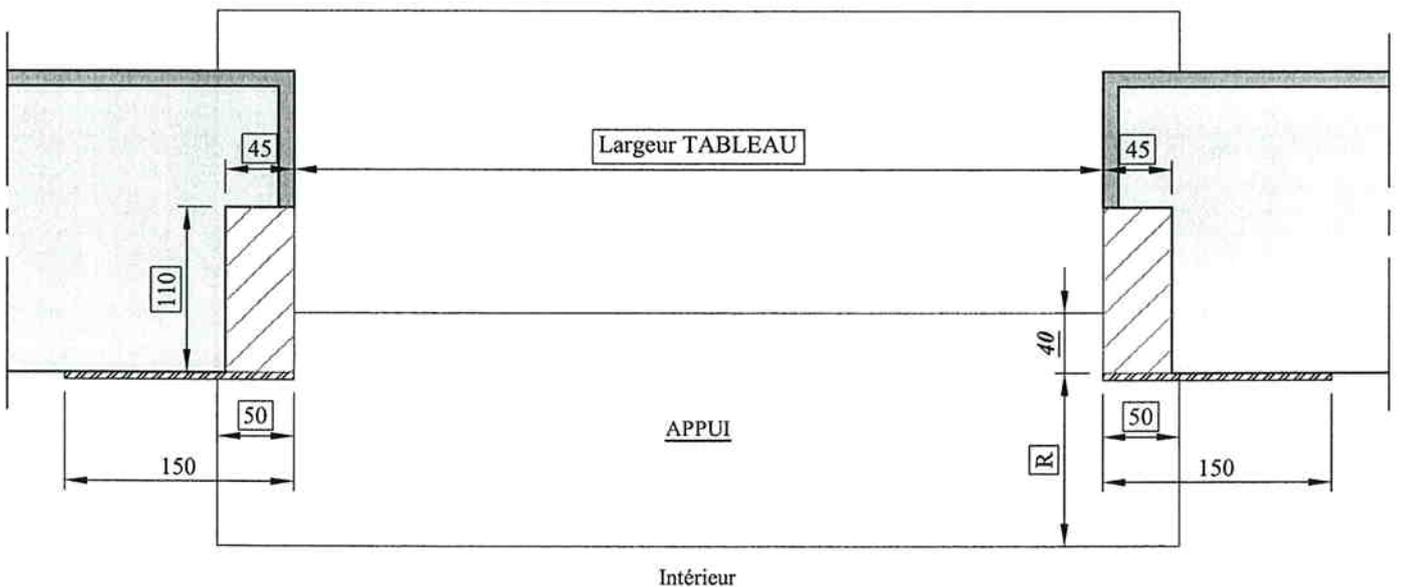
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE COULISSANTE - Dormant Monobloc 100/120**

# RESERVATION MACONNERIE



Isolation totale	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
100 mm	115	40	0
120 mm	135	40	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01

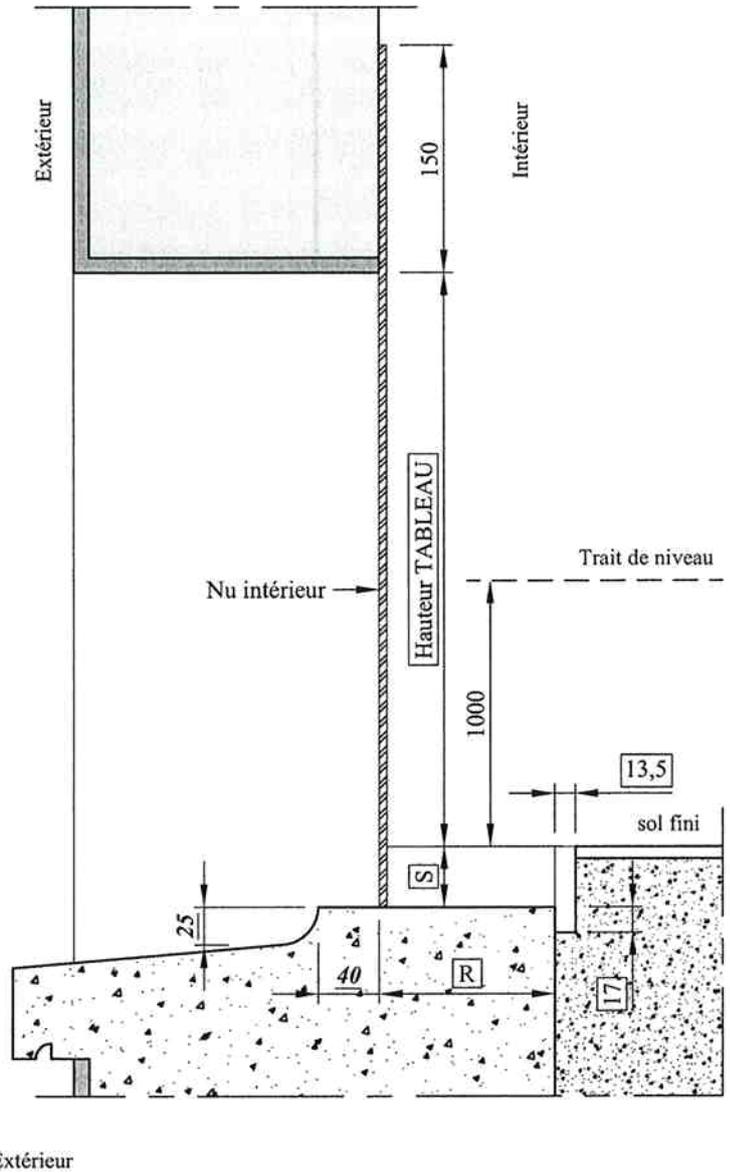
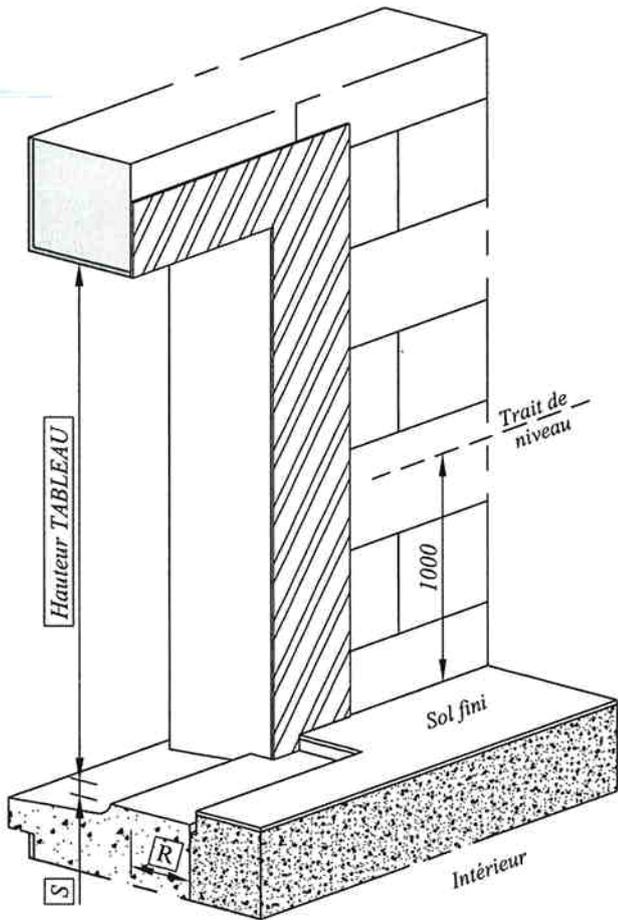
Date : 19/05/2006

Gamme : SCALA

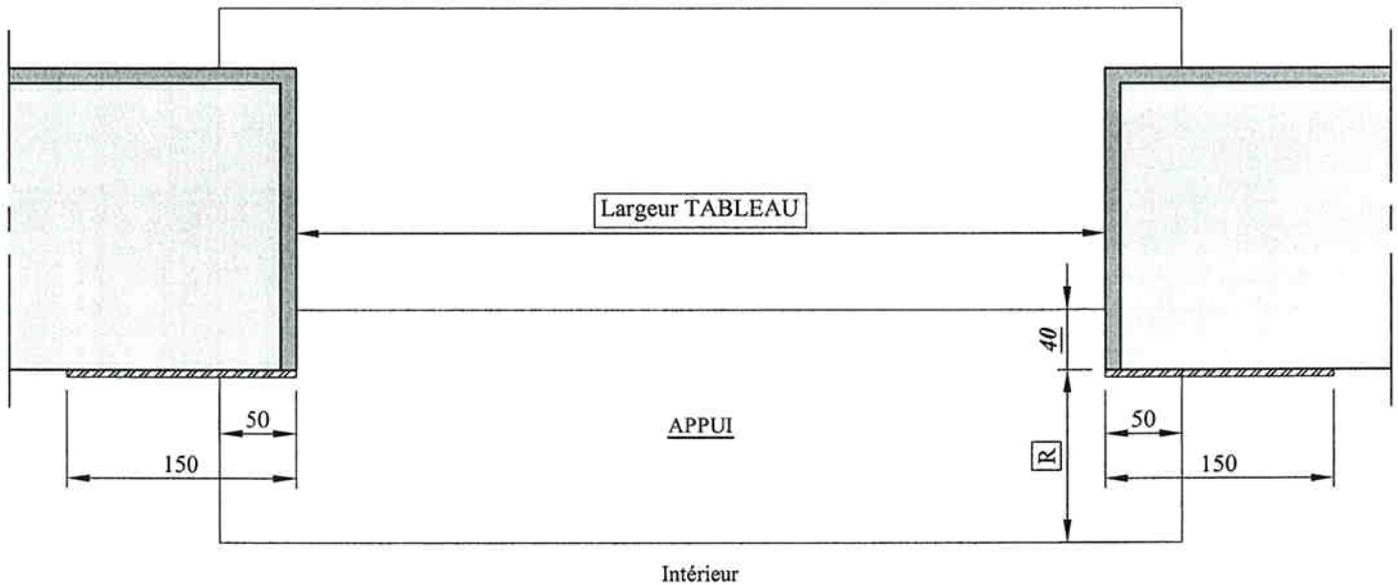
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE COULISSANTE avec VR CIEL - Dormant Monobloc 100/120**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Réf. Dormant	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
TR 100	95	40	0
TR 120	115	40	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

00

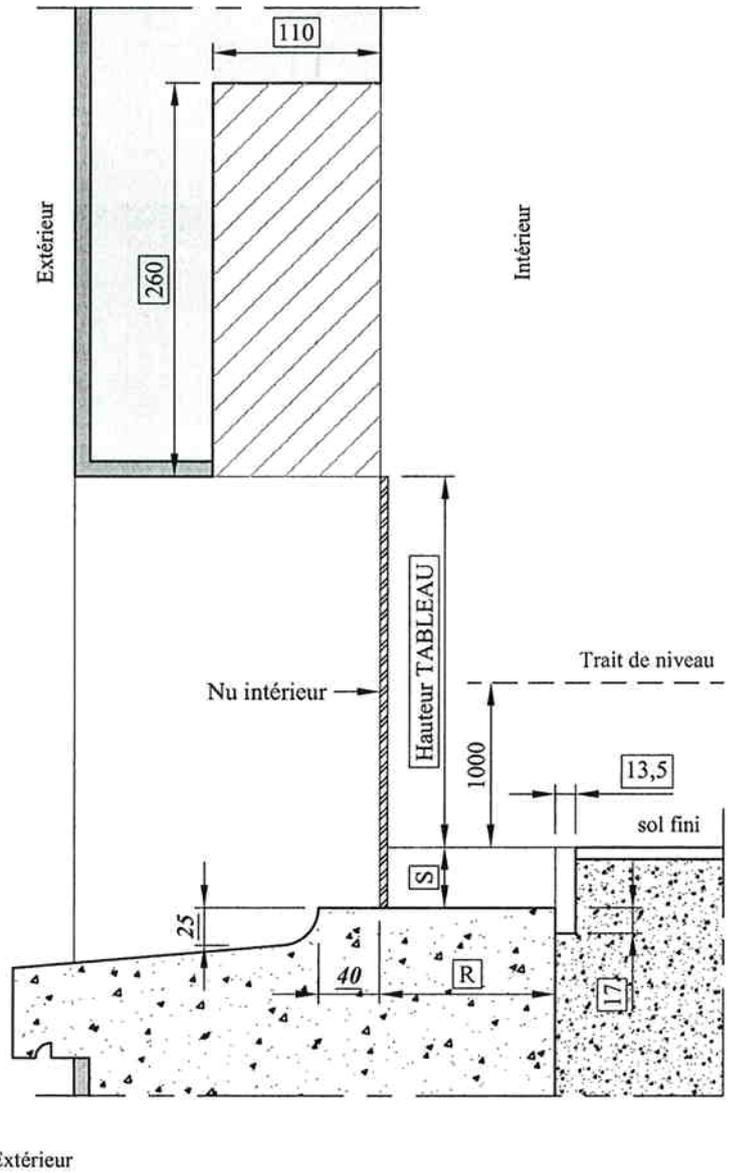
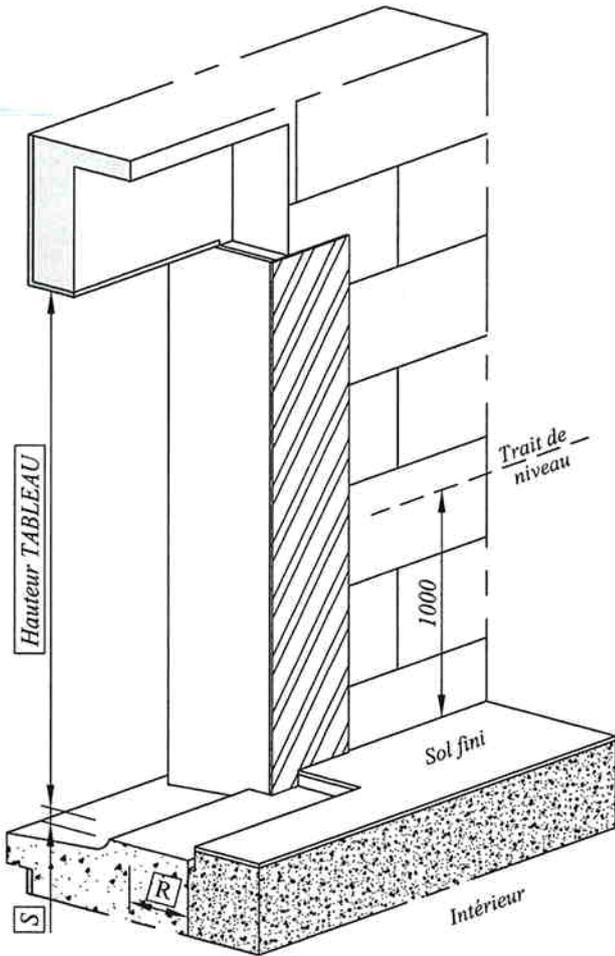
Date : 19/05/2006

Gamme : SCALA

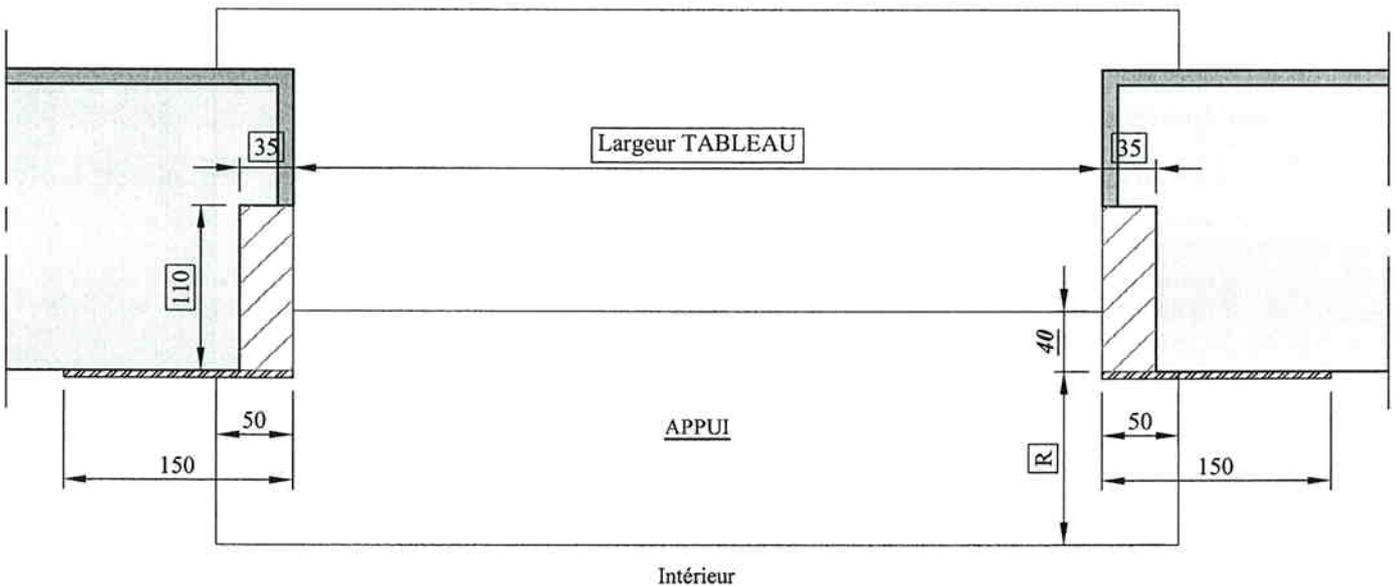
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE COULISSANTE - Dormant avec Tapée 100/120**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Réf. Dormant	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
TR 100	95	40	0
TR 120	115	40	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

00

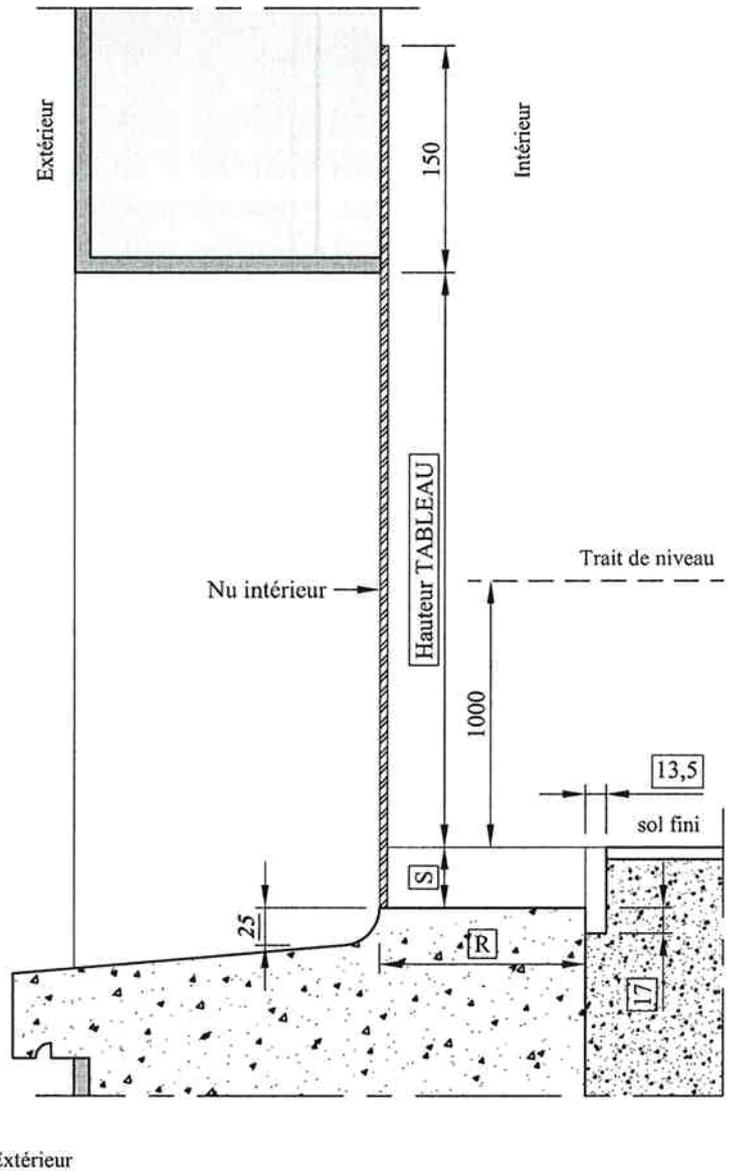
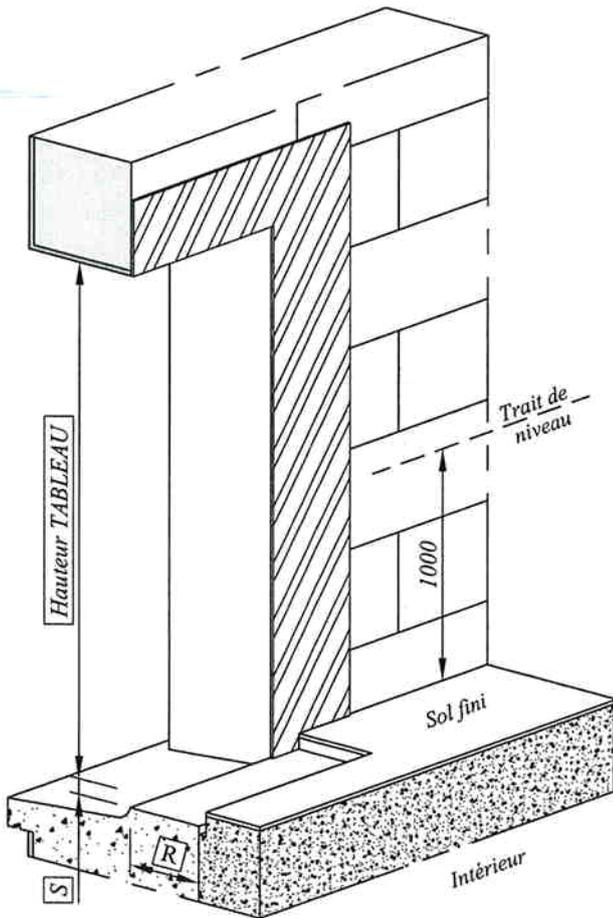
Date : 19/05/2006

Gamme : SCALA

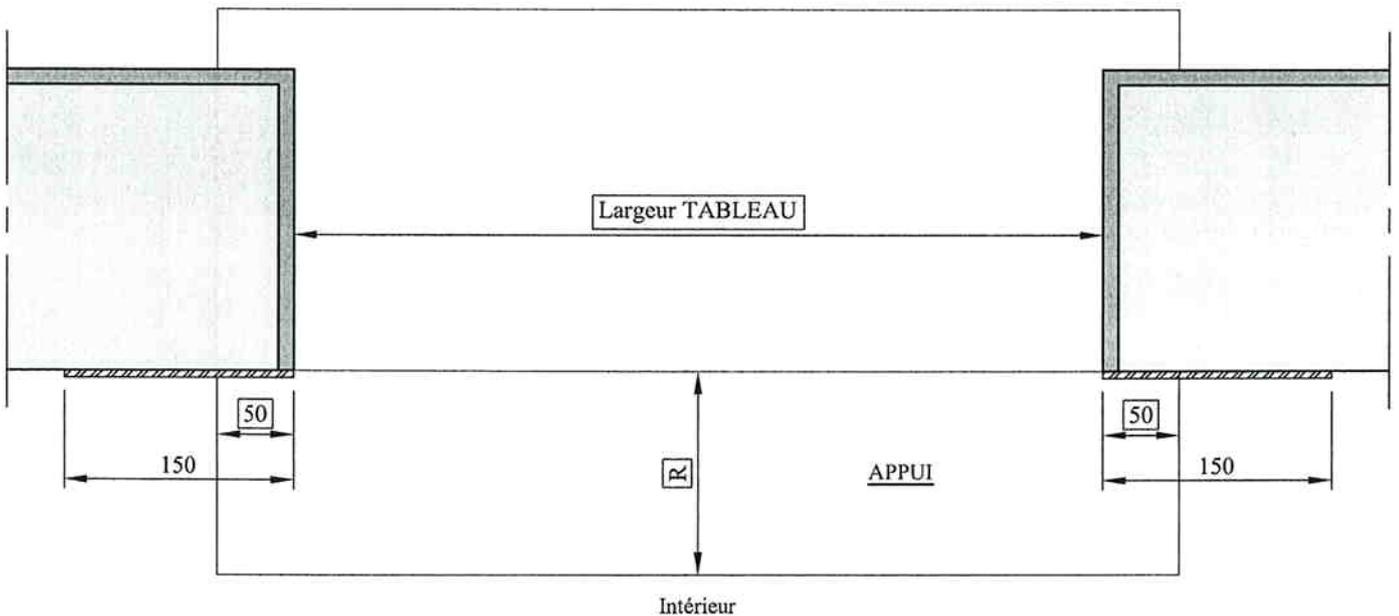
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE COULISSANTE avec VR CIEL - Dormant avec Tapée 100/120**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation totale	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
140 mm	135	40	0
160 mm	155	40	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

00



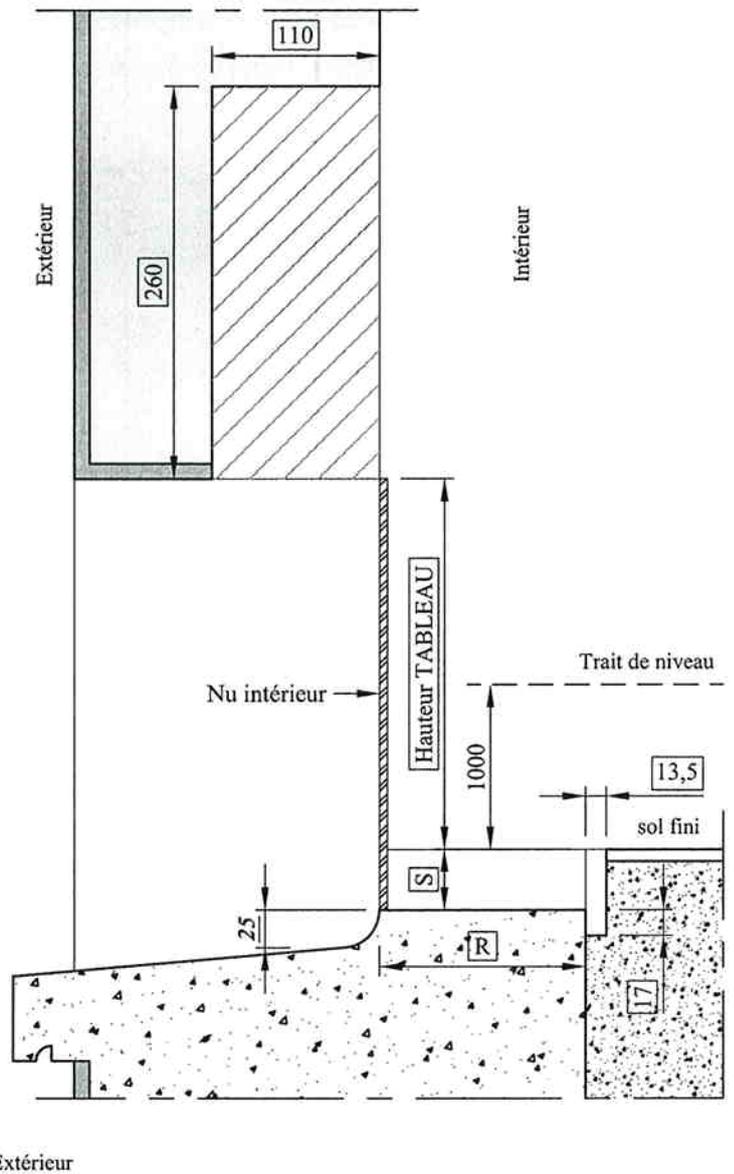
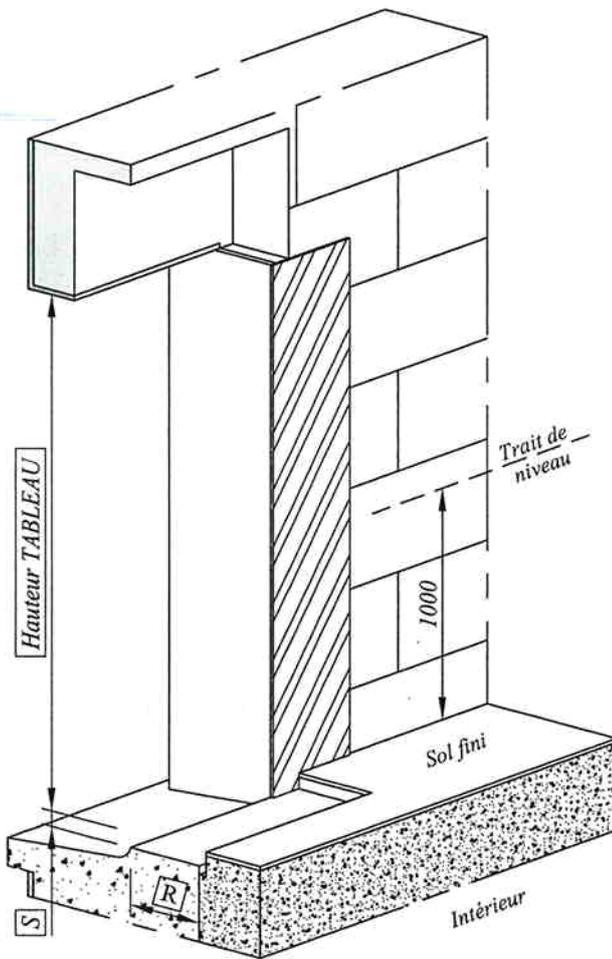
Date : 19/05/2006

Gamme : SCALA

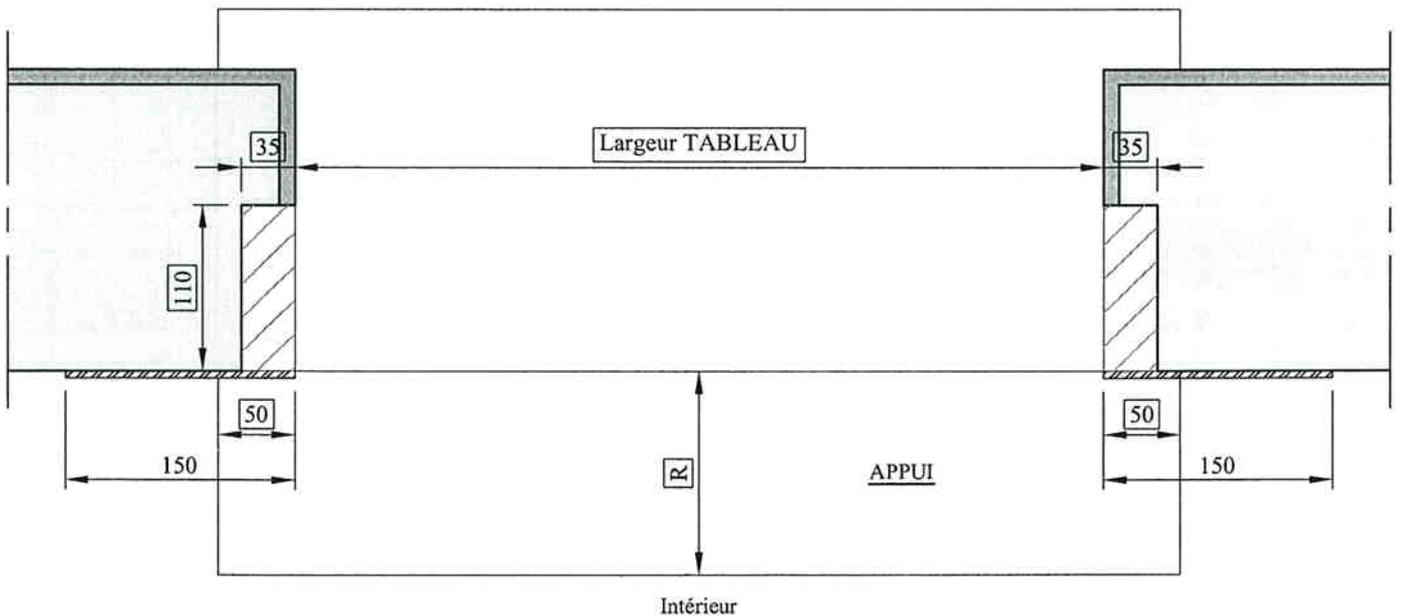
Matière : ALU

**PORTE-FENETRE COULISSANTE - Dormant avec Tapée 140/160**

# RESERVATION MACONNERIE



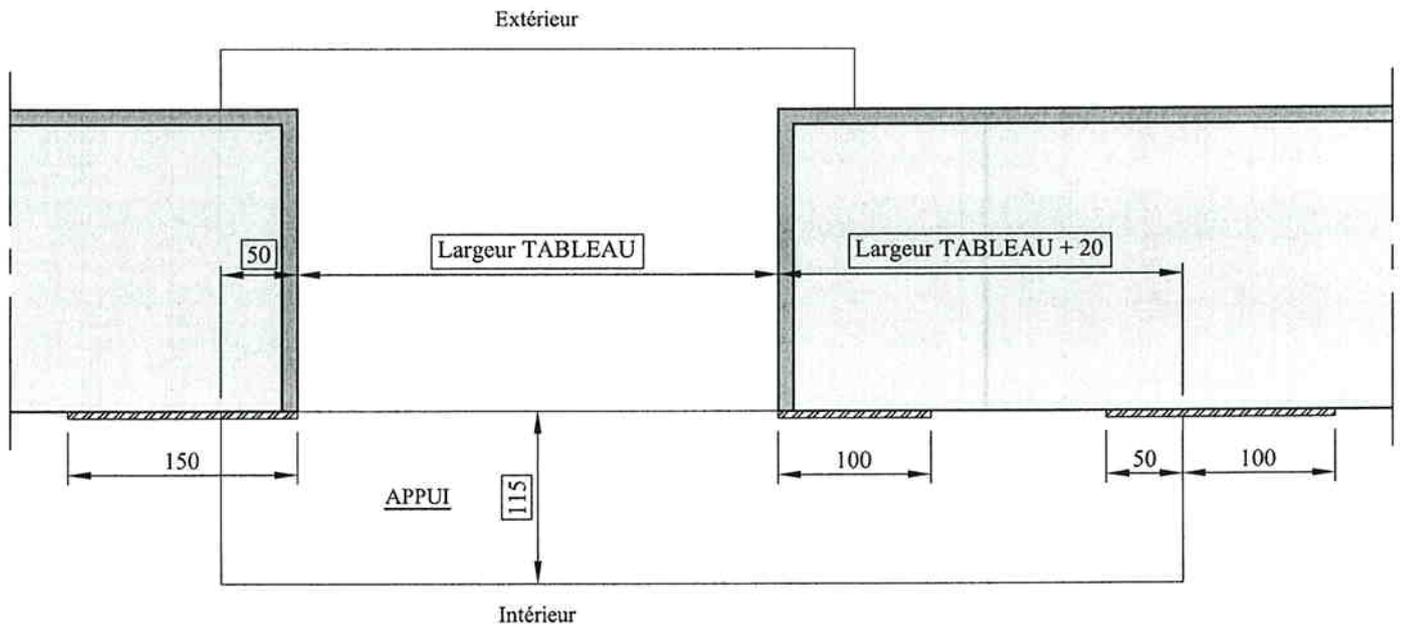
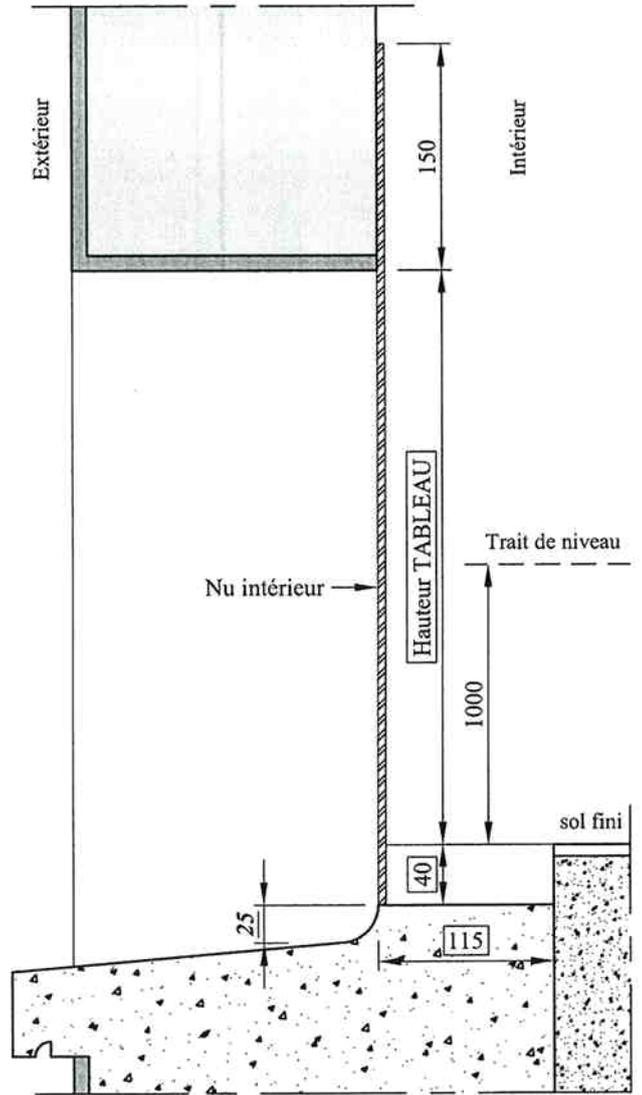
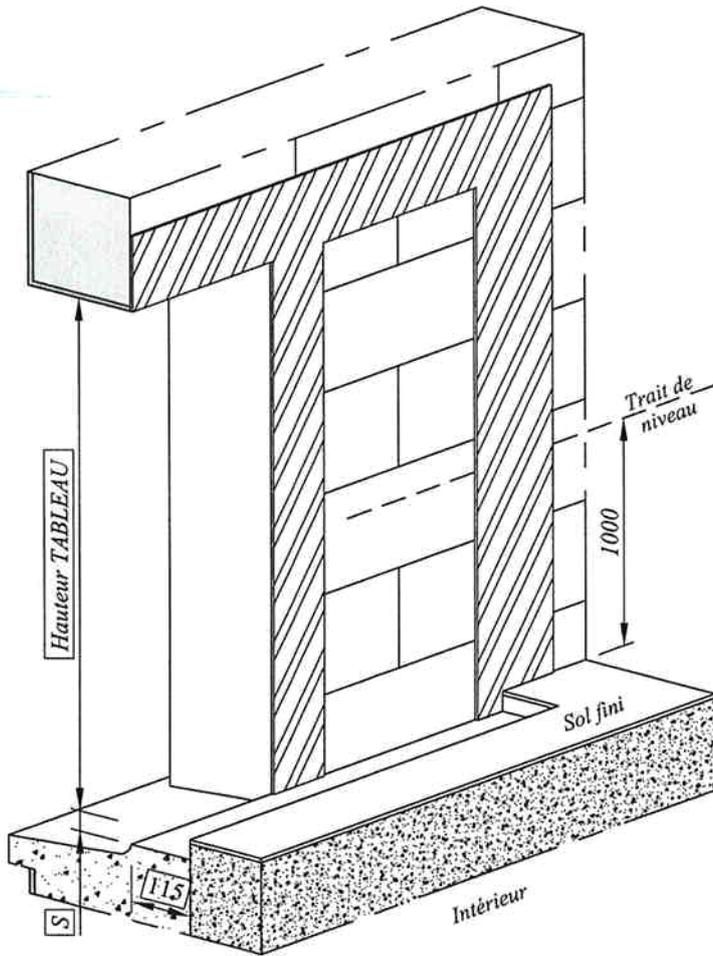
Isolation totale	Cote R	Cote S	
		avec seuil encastré	sans seuil encastré
140 mm	135	40	0
160 mm	155	40	0



-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

 LES BROUZILS	Dessiné par : S. Pavageau	Echelle : 1/5	N° plan :	00
	Date : 19/05/2006	Gamme : SCALA	Matière : ALU	
<b>PORTE-FENETRE COULISSANTE avec VR CIEL - Dormant avec Tapée 140/160</b>				

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation de 160 mm uniquement

-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

01

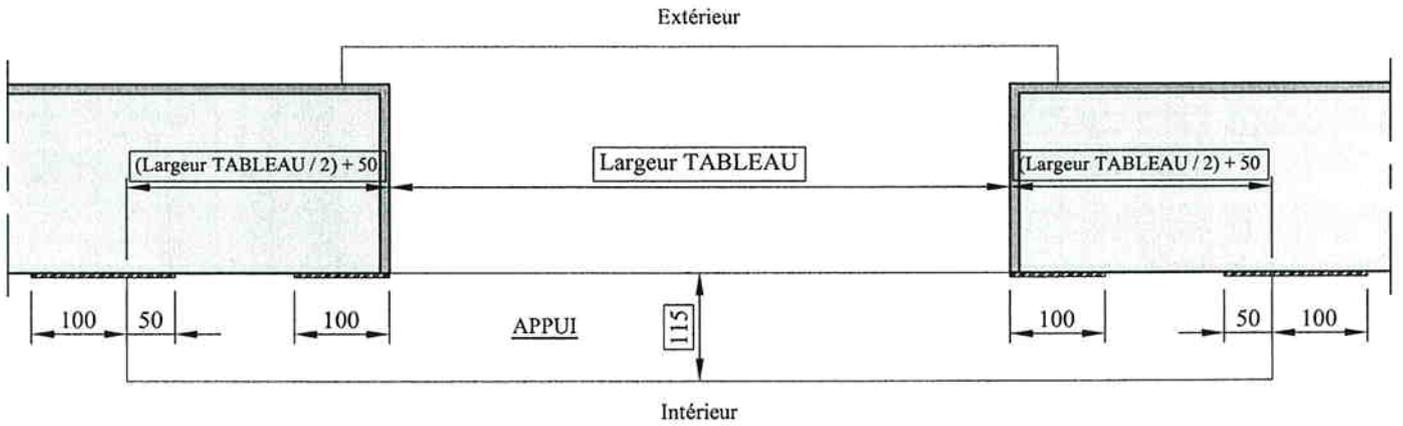
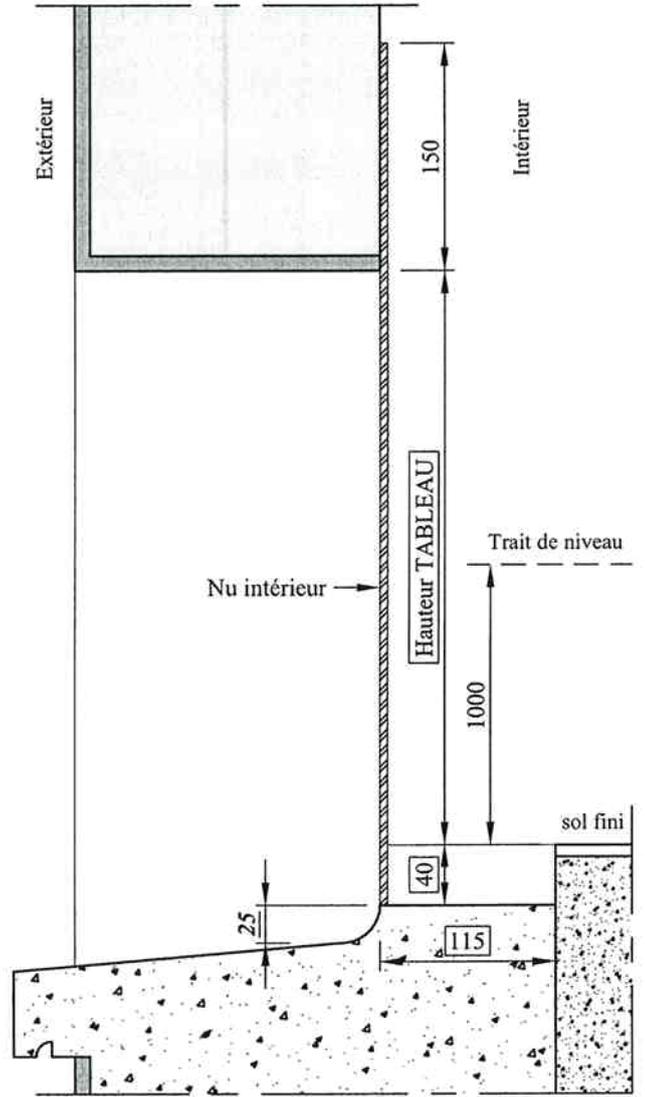
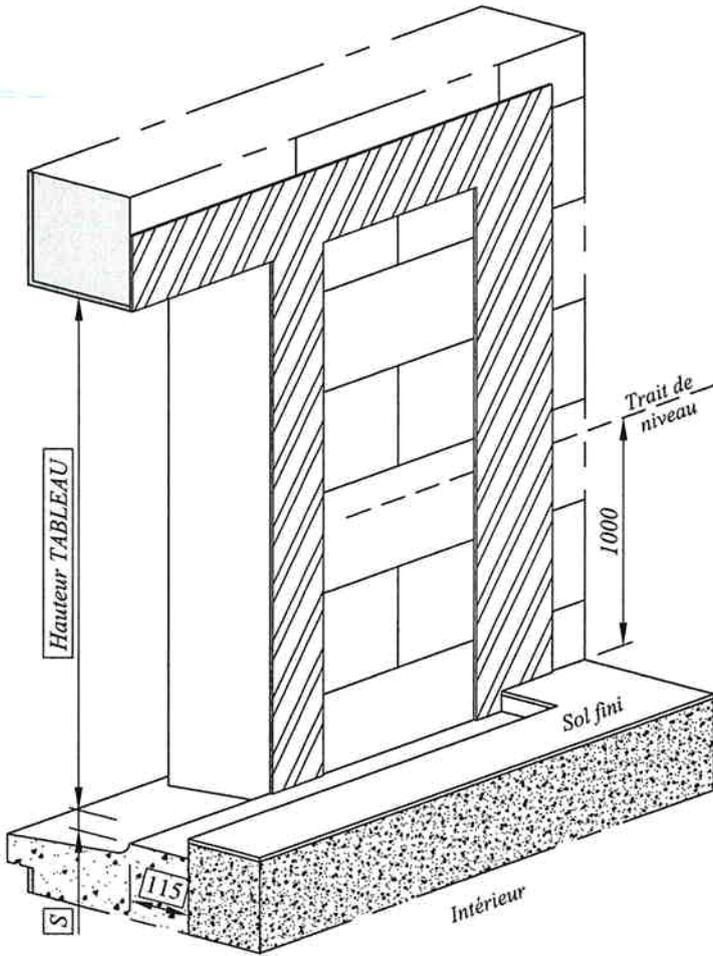
Date : 19/05/2006

Gamme : SCALA

Matière : ALU

**PORTE-FENETRE COULISSANTE 1 VTL à galandage - Dormant Monorail**

# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation de 160 mm uniquement

-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5 - 1/8

N° plan :

01

Date : 19/05/2006

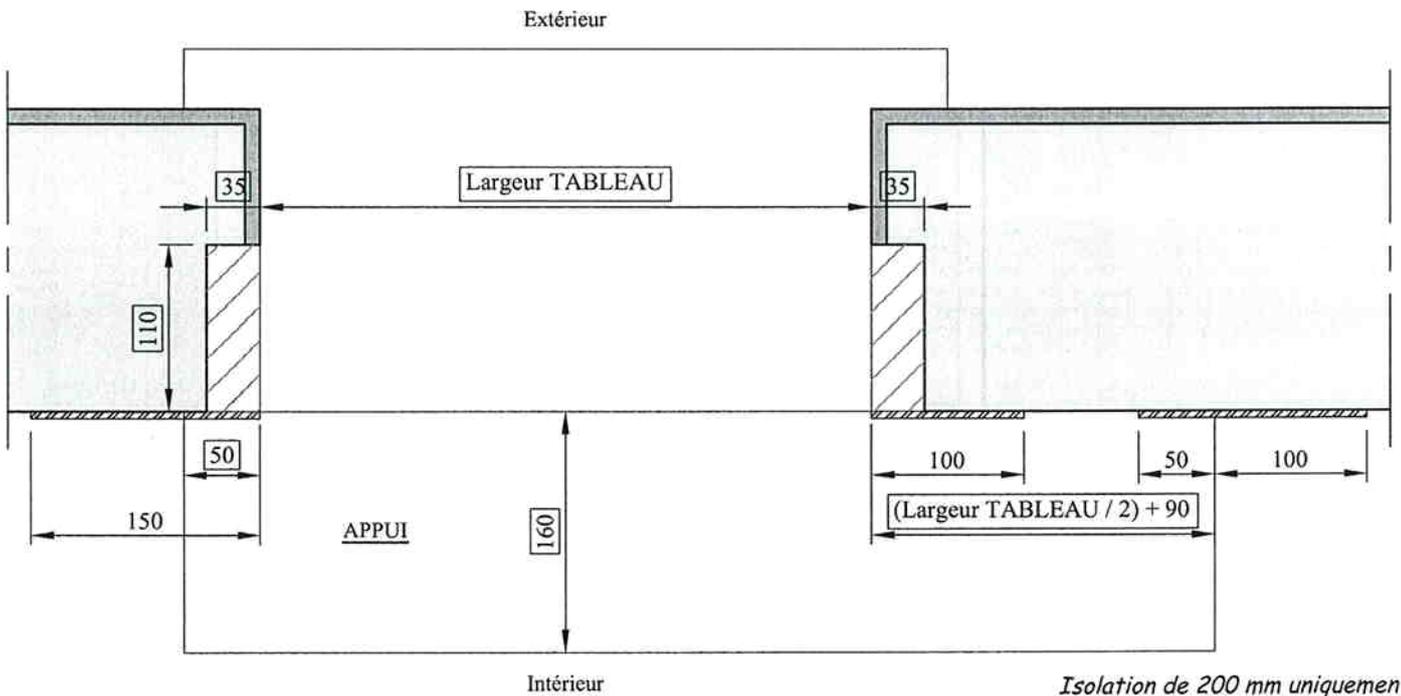
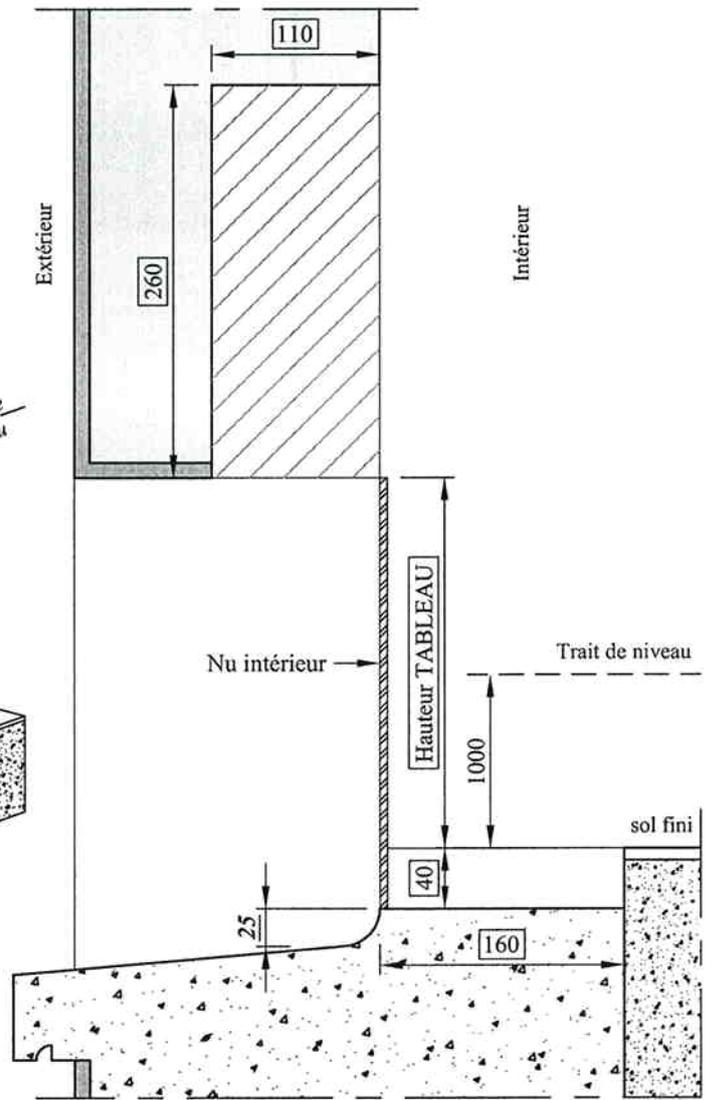
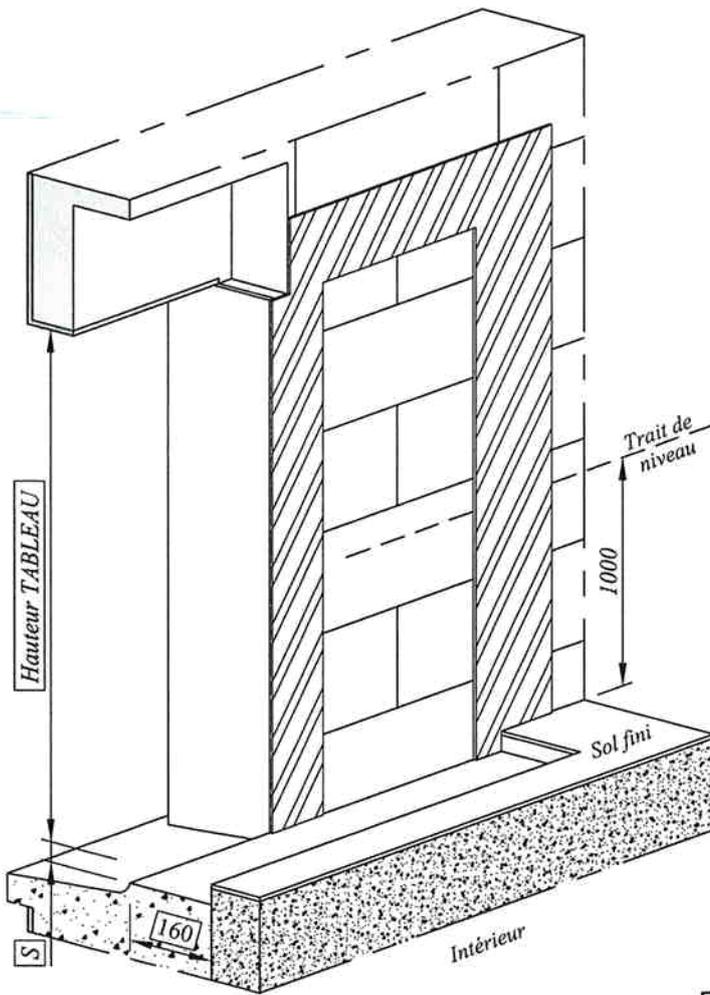
Gamme : SCALA

Matière : ALU

**PORTE-FENETRE COULISSANTE 2 VTX à galandage - Dormant Monorail**



# RESERVATION MAÇONNERIE



Isolation de 200 mm uniquement

-  Pièce d'appui
-  Face dressée
-  Enduit

**ELVA**  
LES BROUZILS

Dessiné par : S. Pavageau

Echelle : 1/5

N° plan :

00

Date : 01/06/2006

Gamme : SCALA

Matière : ALU

**PORTE-FENETRE COULISSANTE 2 VTX à galandage avec VR CIEL - Dormant 2 Rails**