



# Schémas Directeur Signalétique

## ETUDE des schémas de carrefours

28 juillet 2011



**ENVERGURE**  
362 route du Chenay  
74570 GROISY  
Tél./Fax 04 50 46 05 53  
info@envergure-be.fr

# Fiche Carrefour Travillée



**Commune** Flaine

**Section** Secteur 1 - Vernant

Flaine Vernant



accès express  
au domaine skiable



caisses  
salle hors sac  
gratuit



Flaine station

Flaine Vernant →



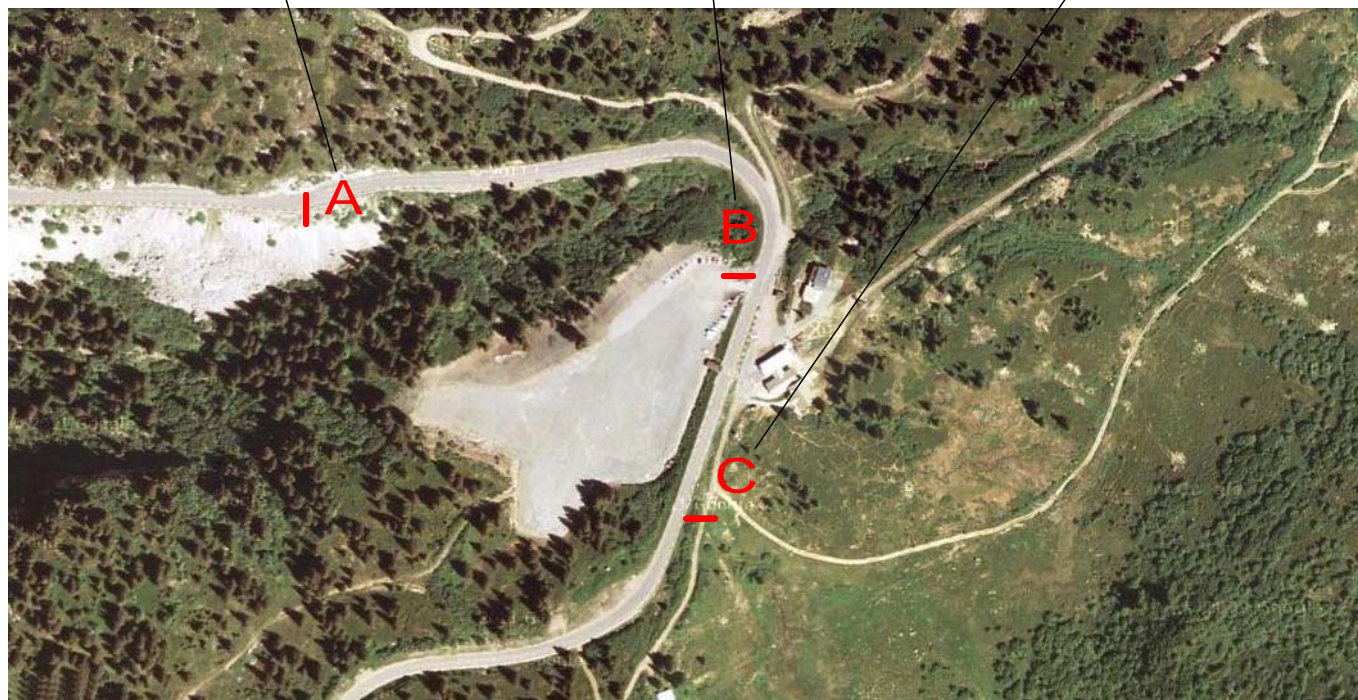
← Flaine Vernant



caisses  
salle hors sac  
gratuit



caisses  
salle hors sac  
gratuit



**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3

Pression du vent : 130 daN/m<sup>2</sup>

**Date**

29/07/2011

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

☎ 0450460553

☎ 0450460553

✉ info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 1 - Vernant  
Flaine

*Ensemble*

A

### Flaine Vernant



*accès express  
au domaine skiable*



*caisses  
salle hors sac*

*gratuit*



Echelle : 1/33

#### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 739 daN.m  
Surface totale 5,88 m<sup>2</sup>

#### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr





## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 1 - Vernant  
Flaine

*Ensemble*  
B



Echelle : 1/33

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 392 daN.m  
Surface totale 5,04 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 1 - Vernant  
Flaine

*Ensemble*

C



Flaine Vernant

**P**<sub>4</sub>

caisses  
salle hors sac  
gratuit



Echelle : 1/33

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 880 daN.m  
Surface totale 3,64 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

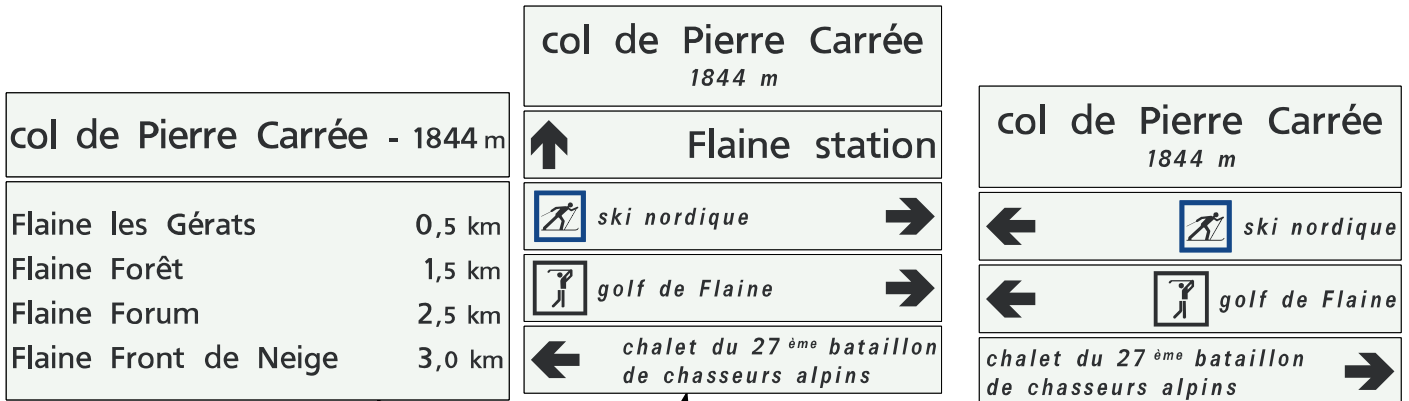
tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr

# Fiche Carrefour Travillée



**Commune** Flaine

**Section** Secteur 2 - Col



**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3

Pression du vent : 130 daN/m<sup>2</sup>

**Date**

29/07/2011

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

☎ 0450460553

☎ 0450460553

info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 2 - Col  
Flaine

*Ensemble*

A

col de Pierre Carrée - 1844 m

Flaine les Gérats	0,5 km
Flaine Forêt	1,5 km
Flaine Forum	2,5 km
Flaine Front de Neige	3,0 km



Echelle : 1/36

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 480 daN.m  
Surface totale 5,40 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 2 - Col  
Flaine

*Ensemble*

B

col de Pierre Carrée  
1844 m



Flaine station



ski nordique



golf de Flaine



chalet du 27<sup>ème</sup> bataillon  
de chasseurs alpins



Echelle : 1/30

### Base des calculs

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 691 daN.m  
Surface totale 5,50 m<sup>2</sup>

### Produit

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr





## Plan avec Détails

**Dossier** Flaine  
**Section** Secteur 2 - Col  
Flaine

**Ensemble**  
C

col de Pierre Carrée  
1844 m



ski nordique



golf de Flaine

chalet du 27<sup>ème</sup> bataillon  
de chasseurs alpins



Echelle : 1/30

### Base des calculs

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 257 daN.m  
Surface totale 4,50 m<sup>2</sup>

### Produit

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

**Concepteur:** SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr

# Fiche Carrefour Travillée



**Commune** Flaine

**Section** Secteur 3 - Gérats

Flaine les Gérats

le refuge du Golf →



le hameau de Flaine

A



**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3

Pression du vent : 130 daN/m<sup>2</sup>

**Date**

29/07/2011

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

☎ 0450460553

☎ 0450460553

info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 3 - Gérats  
Flaine

*Ensemble*

A

Flaine les Gérats

le refuge du Golf



le hameau de Flaine



Echelle : 1/33

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 890 daN.m  
Surface totale 3,64 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



# Fiche Carrefour Travillée



**Commune** Flaine

**Section** Secteur 4 - Gérats

Flaine les Gérats



le hameau de Flaine

les terrasses d'Hélios



MMV



Flaine les Gérats

le hameau de Flaine



les terrasses d'Hélios



MMV



**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3

Pression du vent : 130 daN/m<sup>2</sup>

**Date**

29/07/2011

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

☎ 0450460553

☎ 0450460553

info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 4 - Gérats  
Flaine

*Ensemble*

A

### Flaine les Gérats



le hameau de Flaine

les terrasses d'Hélios



MMV



Echelle : 1/33

#### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 298 daN.m  
Surface totale 4,76 m<sup>2</sup>

#### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr





## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 4 - Gérats  
Flaine

*Ensemble*  
B

Flaine les Gérats

le hameau de Flaine →

← les terrasses d'Hélios

← MMV



Echelle : 1/33

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 298 daN.m  
Surface totale 4,76 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr

# Fiche Carrefour Travillée



**Commune** Flaine

**Section** Secteur 6 - Montsoleil

Flaine les Gérats

Flaine les Gérats



les terrasses d'Eos

les terrasses d'Eos



**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3

Pression du vent : 130 daN/m<sup>2</sup>

**Date**

29/07/2011

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

☎ 0450460553

☎ 0450460553

info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 6 - Montsoleil  
Flaine

*Ensemble*

A

Flaine les Gérats



les terrasses d'Eos



Echelle : 1/33

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 545 daN.m  
Surface totale 2,52 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr





## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 6 - Montsoleil  
Flaine

*Ensemble*  
B

Flaine les Gérats

les terrasses d'Eos



Echelle : 1/33

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 545 daN.m  
Surface totale 2,52 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr

# Fiche Carrefour Travallée



**Commune** Flaine  
**Section** Secteur 7-1 - Forêt

**Flaine Forêt**

*agences immobilières  
résidences  
auditorium  
galerie marchande  
commerces*

2 € / 12 h  
4 € / 24 h  
payant

Flaine Forêt

Flaine Forum

Flaine Front de Neige

journée

**CLUSES**

Flaine les Gérats

payant

Flaine Forêt

**Flaine Forêt**

*résidences*

*Andromède  
Arche  
Balance  
Bélier  
Capricorne  
Castor  
Doris  
Gémeaux  
Grandes Ourses  
Grand Vans  
Iris  
Pollux  
Sagittaire  
Sirius  
Verseau*

**Flaine Forêt**

*agences immobilières  
résidences  
auditorium  
galerie marchande  
commerces*

*résidences de tourisme*

*Pierre & Vacances La Forêt  
Grand Massif  
Les Terrasses de Véret  
Les Pléiades*

**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3  
 Pression du vent : 130 daN/m2

**Date**  
 29/07/2011

362 Rte du Chenay  
 74570 GROISY  
 0450460553  
 0450460553  
 info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine  
*Section* Secteur 7-1 - Forêt  
Flaine

*Ensemble*  
A

↖ Flaine Forêt

Flaine Forum →

Flaine Front de Neige →

**P** journée →



Echelle : 1/33

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 519 daN.m  
Surface totale 5,32 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine  
*Section* Secteur 7-1 - Forêt  
Flaine

*Ensemble*  
B

# Flaine Forêt

*agences immobilières*  
*résidences*  
*auditorium*  
*galerie marchande*  
*commerces*



**P<sub>3</sub>** *payant*



Echelle : 1/24

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 255 daN.m  
Surface totale 4,20 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 7-1 - Forêt  
Flaine

*Ensemble*  
C

**P<sub>3</sub>** 2 € / 12 h  
4 € / 24 h  
*payant*



Echelle : 1/19

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 225 daN.m  
Surface totale 1,12 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 7-1 - Forêt  
Flaine

*Ensemble*  
D1

# Flaine Forêt

## *résidences*

*Andromède*  
*Arche*  
*Balance*  
*Bélier*  
*Capricorne*  
*Castor*  
*Doris*  
*Gémeaux*  
*Grandes Ourses*  
*Grand Vans*  
*Iris*  
*Pollux*  
*Sagittaire*  
*Sirius*  
*Verseau*



Echelle : 1/21

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 255 daN.m  
Surface totale 3,78 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 7-1 - Forêt  
Flaine

*Ensemble*  
D2

# Flaine Forêt

*agences immobilières*  
*résidences*  
*auditorium*  
*galerie marchande*  
*commerces*

*résidences de tourisme*

*Pierre & Vacances La Forêt*  
*Grand Massif*  
*Les Terrasses de Véret*  
*Les Pléiades*



Echelle : 1/22

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 206 daN.m  
Surface totale 4,00 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 7-1 - Forêt  
Flaine

*Ensemble*  
E



Echelle : 1/30

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 355 daN.m  
Surface totale 4,75 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



# Fiche Carrefour Travallée



**Commune** Flaine

**Section** Secteur 7-2 - Forêt

**résidence de Tourisme** →

*Les Pléiades*

**résidences** →

*Iris  
Arche*

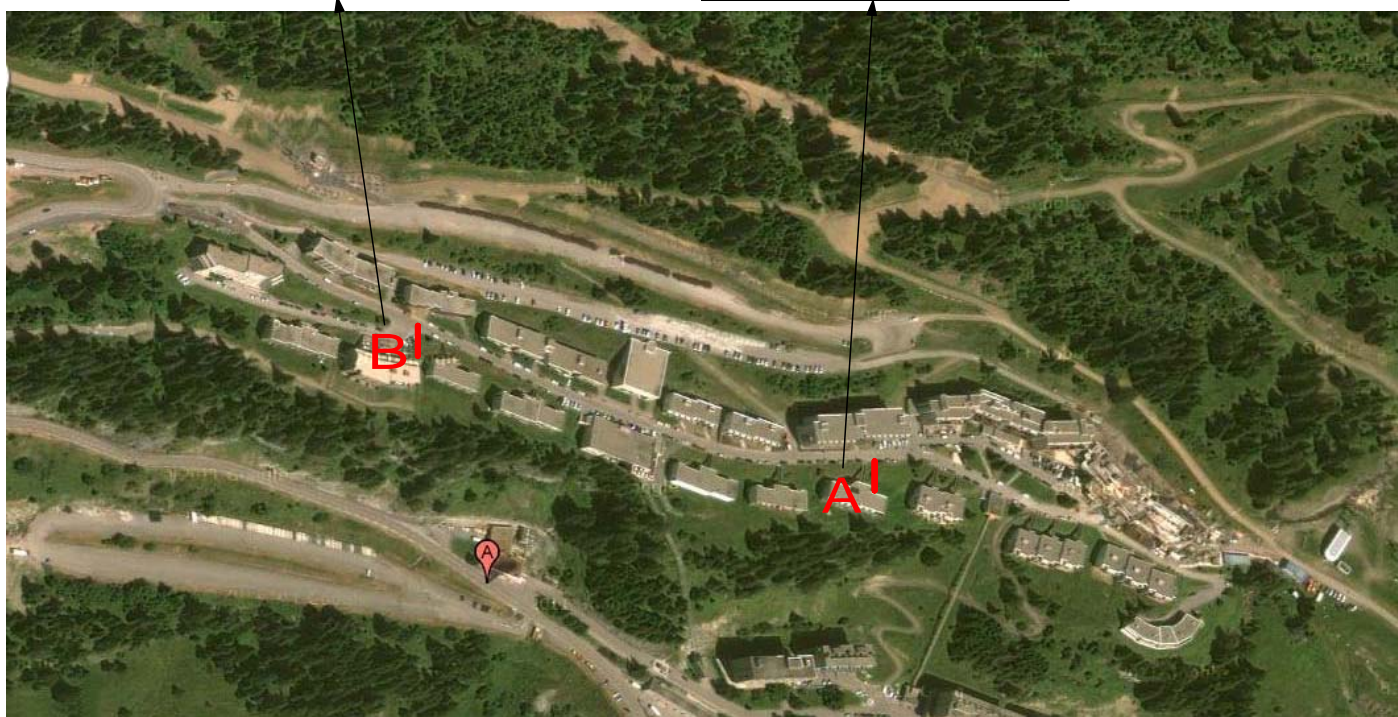
**résidences de tourisme**

← *Pierre & Vacances La Forêt*

*Les Terrasses de Véret* →

**résidences** →

*Balance  
Bélier  
Capricorne  
Grand Vans*



**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3

Pression du vent : 130 daN/m<sup>2</sup>

**Date**

29/07/2011

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

☎ 0450460553

☎ 0450460553

info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 7-2 - Forêt  
Flaine

*Ensemble*

A

***résidences de tourisme***

**← *Pierre & Vacances La Forêt***

***Les Terrasses de Véret* →**

***résidences* →**

***Balance***  
***Bélier***  
***Capricorne***  
***Grand Vans***



Echelle : 1/24

### ***Base des calculs***

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 062 daN.m  
Surface totale 3,78 m<sup>2</sup>

### ***Produit***

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

***Concepteur:*** SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine  
*Section* Secteur 7-2 - Forêt  
Flaine

*Ensemble*  
B

***résidence de Tourisme*** →

***Les Pléiades***

***résidences*** →

***Iris***  
***Arche***



Echelle : 1/24

### ***Base des calculs***

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 639 daN.m  
Surface totale 2,64 m<sup>2</sup>

### ***Produit***

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

***Concepteur:*** SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr

# Fiche Carrefour Travillée



**Commune** Flaine  
**Section** Secteur 7-2 - Forêt piéton

**Piéton**  
double face

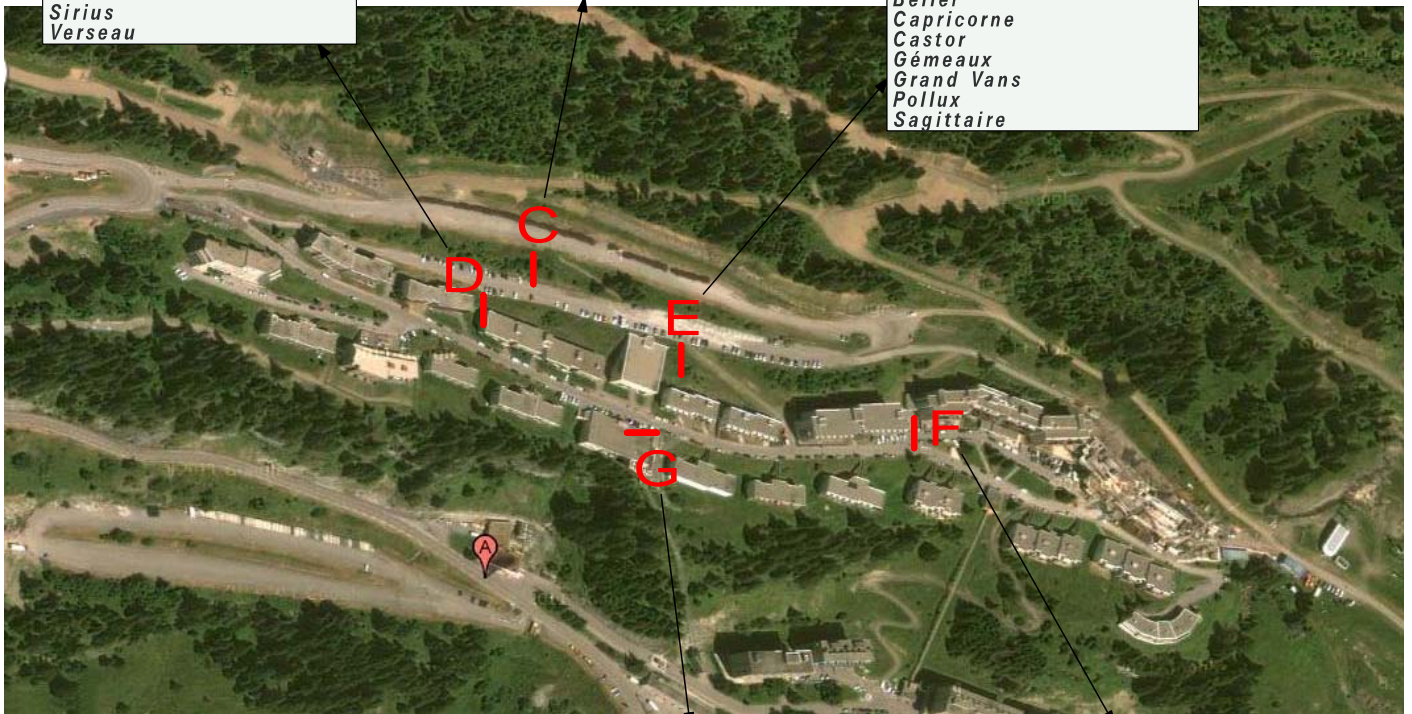
←	Accès Flaine Forêt	🚶
→	résidence de Tourisme	
	Les Pléiades	
→	résidences	
	Arche Doris Grandes Ourses Iris Sirius Verseau	

**Piéton**  
double face

←	Accès Flaine Forêt	🚶
→	résidence de Tourisme	
	Pierre & Vacances La Forêt Les Terrasses de Véret Grand Massif	
→	résidences	
	Andromède Balance Bélier Capricorne Castor Gémeaux Grand Vans Pollux Sagittaire	

**Piéton**  
double face

←	Accès Flaine Forêt	🚶
---	--------------------	---



🛒	Galerie Marchande
	Commerces Commerces Commerces Commerces

**Piéton**

	Commerces
←	Flaine Sport Salé Sucré Simond Sport École du Ski Français Flying Dutchman
↑	Patrick's ski Locker Le Bissac

**Piéton**

**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3

Pression du vent : 130 daN/m2

**Date**

29/07/2011

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

☎ 0450460553

📠 0450460553

info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 7-2 - Forêt piéton  
Flaine

*Ensemble*

C



Echelle : 1/19

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 225 daN.m  
Surface totale 1,12 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 7-2 - Forêt piéton  
Flaine

*Ensemble*

D



Echelle : 1/24

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 536 daN.m  
Surface totale 4,87 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



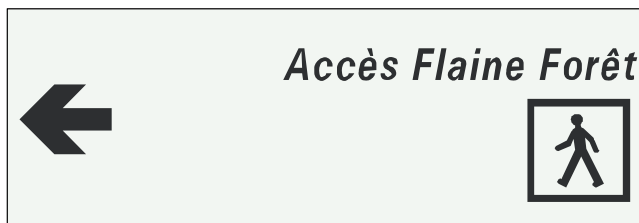
## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 7-2 - Forêt piéton  
Flaine

*Ensemble*

E



*résidence de Tourisme* →

*Pierre & Vacances La Forêt  
Les Terrasses de Véret  
Grand Massif*

*résidences* →

*Andromède  
Balance  
Bélier  
Capricorne  
Castor  
Gémeaux  
Grand Vans  
Pollux  
Sagittaire*



Echelle : 1/24

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 2 156 daN.m  
Surface totale 6,09 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 7-2 - Forêt piéton  
Flaine

*Ensemble*

F

### Commerces

←  
*Flaine Sport*  
*Salé Sucré*  
*Simond Sport*  
*École du Ski Français*  
*Flying Dutchman*

*Patrick's ski Locker* ↑  
*Le Bissac*



Echelle : 1/20

#### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 646 daN.m  
Surface totale 2,55 m<sup>2</sup>

#### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr





## Plan avec Détails

**Dossier** Flaine

**Section** Secteur 7-2 - Forêt piéton  
Flaine

**Ensemble**  
G



### **Galerie Marchande**

**Commerces**  
**Commerces**  
**Commerces**  
**Commerces**



Echelle : 1/22

#### **Base des calculs**

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 397 daN.m  
Surface totale 1,80 m<sup>2</sup>

#### **Produit**

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

**Concepteur:** SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr

# Fiche Carrefour Travallée



**Commune** Flaine

**Section** Secteur 8-1 - Forum

← Flaine Forum

Flaine Front de Neige ↑

**P** journée ↑

**P<sub>2</sub>** réservé résidents →

**P<sub>2</sub>** 2 € / 12 h  
4 € / 24 h  
payant



**P<sub>2</sub>** réservé résidents →

← syndicat intercommunal de Flaine

**Flaine Forum**

*résidences*

Aldébaran  
Bételgeuse  
Cassiopée  
Véga

*hôtels club*

Villages club du Soleil-Aujon  
MMV Le Flaine  
UCPA Les Lindars  
Le totem

**Flaine Forum**

**i** office de tourisme

**G** Galerie Marchande

**Commerces**

**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3

Pression du vent : 130 daN/m<sup>2</sup>

**Date**

29/07/2011

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

☎ 0450460553

☎ 0450460553

info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 8-1 - Forum  
Flaine

*Ensemble*

A



Echelle : 1/33

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 407 daN.m  
Surface totale 5,04 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine  
*Section* Secteur 8-1 - Forum  
Flaine

*Ensemble*  
B

**P<sub>2</sub>** réserv<sup>é</sup> résidents 



Echelle : 1/23

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 138 daN.m  
Surface totale 0,76 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine  
*Section* Secteur 8-1 - Forum  
Flaine

*Ensemble*  
C

**P<sub>2</sub>**

2 € / 12 h

4 € / 24 h

*payant*



Echelle : 1/19

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 225 daN.m  
Surface totale 1,12 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 8-1 - Forum  
Flaine

*Ensemble*  
D1

# Flaine Forum

## *résidences*

*Aldébaran*  
*Bételgeuse*  
*Cassiopée*  
*Véga*

## *hôtels club*

*Villages club du Soleil-Aujon*  
*MMV Le Flaine*  
*UCPA Les Lindars*  
*Le totem*



Echelle : 1/22

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 360 daN.m  
Surface totale 4,32 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 8-1 - Forum  
Flaine

*Ensemble*  
D2

# Flaine Forum

 *office de tourisme*

 *Galerie Marchande*

## *Commerces*



Echelle : 1/22

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 577 daN.m  
Surface totale 2,34 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 8-1 - Forum  
Flaine

*Ensemble*

E



**syndicat intercommunal  
de Flaine**



Echelle : 1/23

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 138 daN.m  
Surface totale 0,76 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

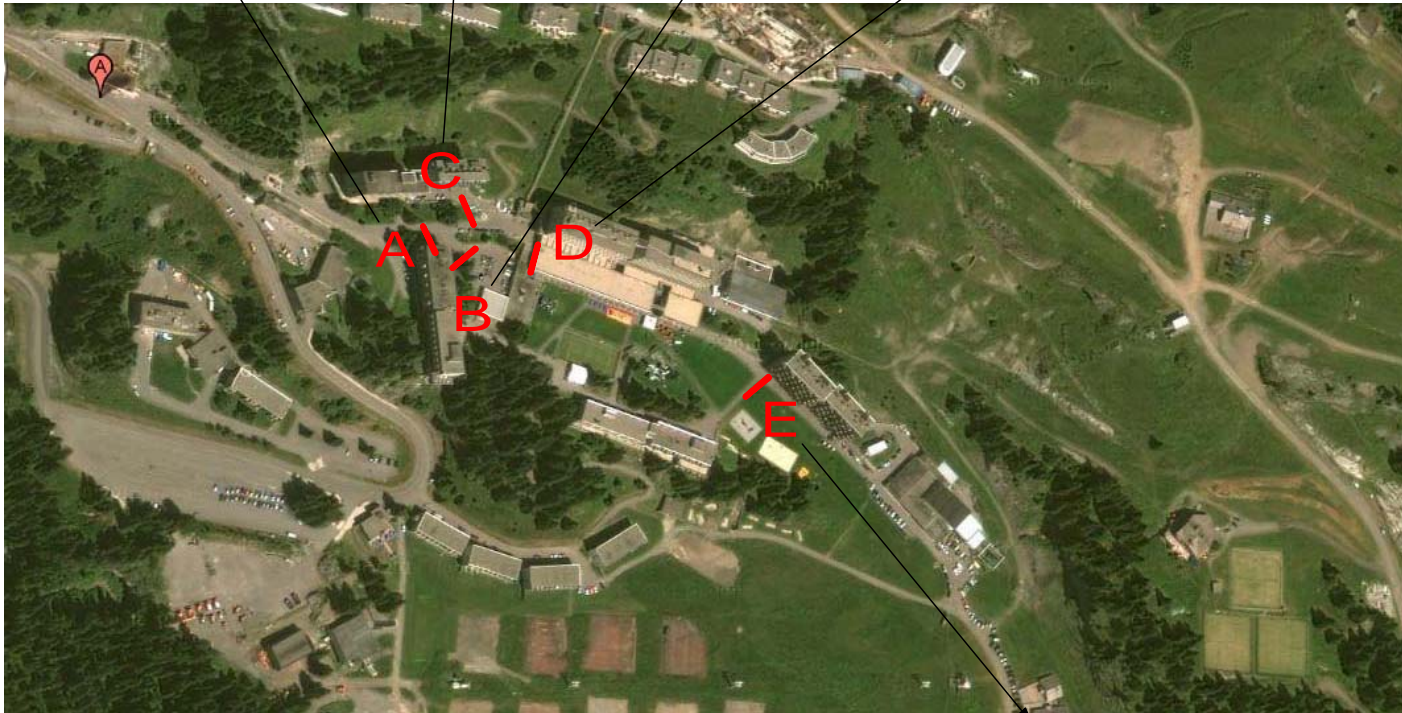
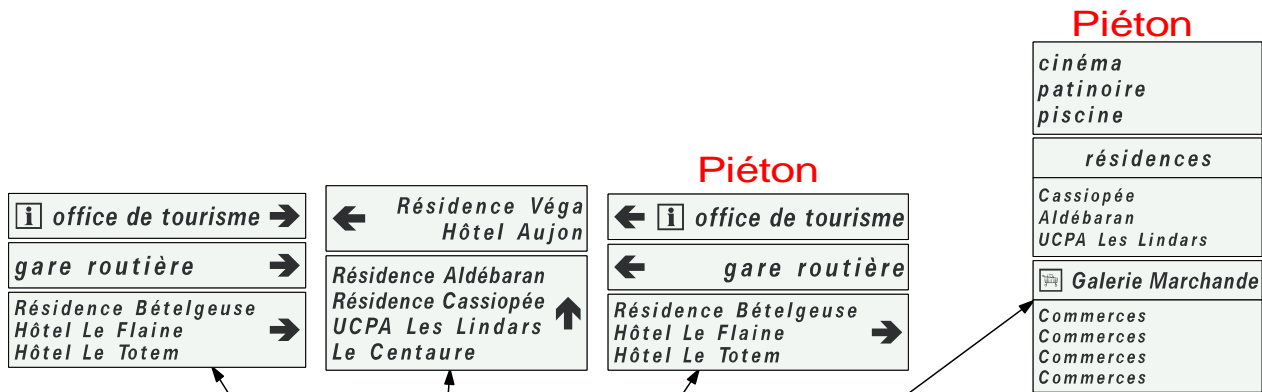
tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



# Fiche Carrefour Travillée



**Commune** Flaine  
**Section** Secteur 8-2 - Forum



**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3  
 Pression du vent : 130 daN/m<sup>2</sup>

**Date**  
 29/07/2011

362 Rte du Chenay  
 74570 GROISY  
 ☎ 0450460553  
 📠 0450460553  
 info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 8-2 - Forum  
Flaine

*Ensemble*

A

 *office de tourisme* →

*gare routière* →

*Résidence Bételgeuse*  
*Hôtel Le Flaine*  
*Hôtel Le Totem* →



Echelle : 1/24

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 502 daN.m  
Surface totale 2,18 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 8-2 - Forum  
Flaine

*Ensemble*

B

←  *office de tourisme*

← *gare routière*

*Résidence Bételgeuse*  
*Hôtel Le Flaine*  
*Hôtel Le Totem* →



Echelle : 1/24

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 502 daN.m  
Surface totale 2,18 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 8-2 - Forum  
Flaine

*Ensemble*

C

← *Résidence Véga*  
*Hôtel Aujon*

*Résidence Aldébaran*  
*Résidence Cassiopée* ↑  
*UCPA Les Lindars*  
*Le Centaure*



Echelle : 1/19

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 402 daN.m  
Surface totale 1,76 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

**Dossier** Flaine  
**Section** Secteur 8-2 - Forum  
Flaine

**Ensemble**  
D

**cinéma**  
**patinoire**  
**piscine**

**résidences**

**Cassiopée**  
**Aldébaran**  
**UCPA Les Lindars**



**Galerie Marchande**

**Commerces**  
**Commerces**  
**Commerces**  
**Commerces**



Echelle : 1/21

### **Base des calculs**

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 483 daN.m  
Surface totale 4,52 m<sup>2</sup>

### **Produit**

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

**Concepteur:** SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 8-2 - Forum  
Flaine

*Ensemble*

E

*service des pistes  
secours* 



Echelle : 1/22

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 169 daN.m  
Surface totale 0,90 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

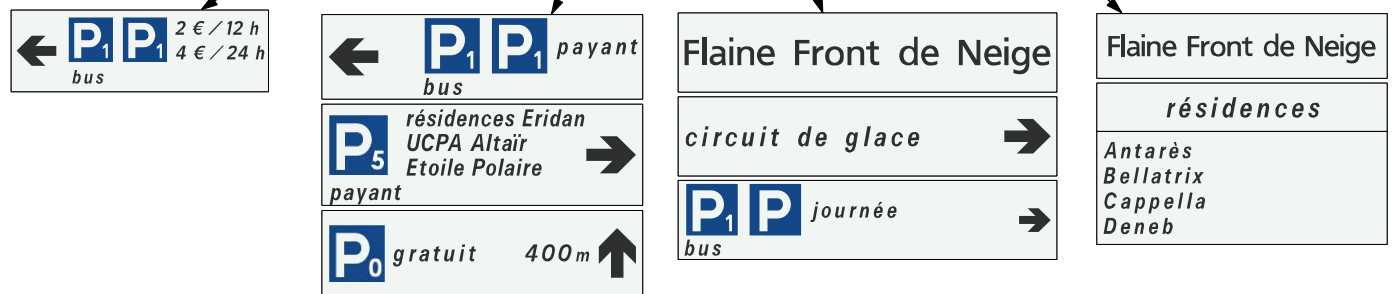
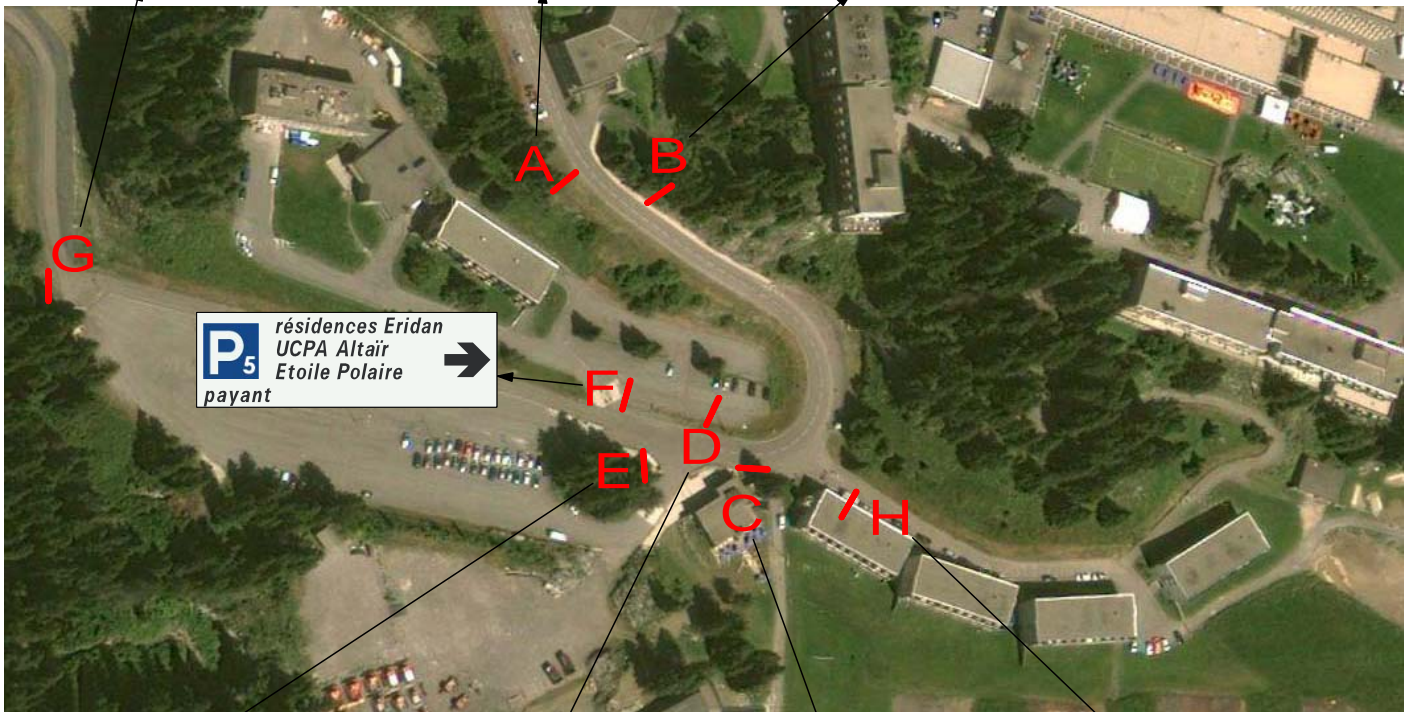
362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr

# Fiche Carrefour Travillée



**Commune** Flaine  
**Section** Secteur 9 - Front Neige



**Environnement** Campagne

Vent : Zone 3  
 Pression du vent : 130 daN/m<sup>2</sup>

**Date**  
 29/07/2011

362 Rte du Chenay  
 74570 GROISY  
 ☎ 0450460553  
 ☎ 0450460553  
 info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 9 - Front Neige  
Flaine

*Ensemble*

A

### Flaine Front de Neige

*circuit de glace*



*La Ferme du Sartot*



**P<sub>1</sub>** **P** *journée*  
*bus*



Echelle : 1/29

#### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 1 111 daN.m  
Surface totale 4,08 m<sup>2</sup>

#### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr







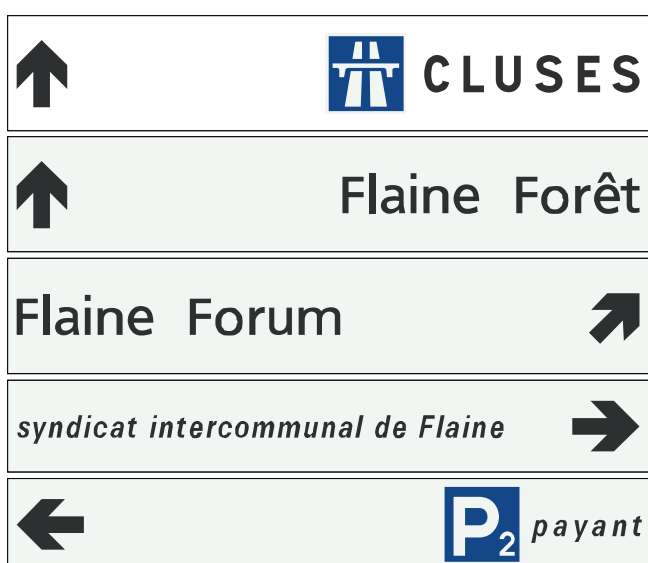
## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 9 - Front Neige  
Flaine

*Ensemble*

B



Echelle : 1/33

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 2 020 daN.m  
Surface totale 6,44 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 9 - Front Neige  
Flaine

*Ensemble*  
C

Flaine Front de Neige

*circuit de glace*



**P<sub>1</sub>** **P** *journée*  
*bus*



Echelle : 1/29

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 926 daN.m  
Surface totale 3,60 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



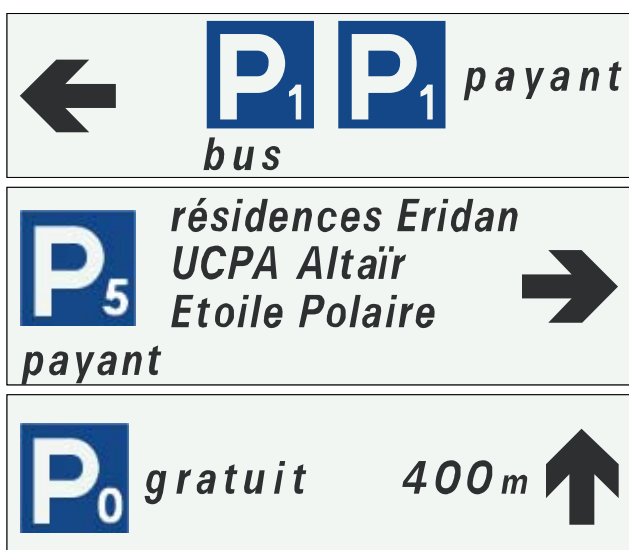


## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 9 - Front Neige  
Flaine

*Ensemble*  
D



Echelle : 1/23

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 802 daN.m  
Surface totale 3,04 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 9 - Front Neige  
Flaine

*Ensemble*

E



Echelle : 1/23

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 222 daN.m  
Surface totale 1,14 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 9 - Front Neige  
Flaine

*Ensemble*

F



Echelle : 1/23

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 222 daN.m  
Surface totale 1,14 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 9 - Front Neige  
Flaine

*Ensemble*  
G

**P<sub>0</sub> gratuit** →

*circuit de glace* →

 *La Ferme du Sartot* →  
 *déchetterie*



Echelle : 1/23

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 542 daN.m  
Surface totale 2,28 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr



## Plan avec Détails

*Dossier* Flaine

*Section* Secteur 9 - Front Neige  
Flaine

*Ensemble*

H

**Flaine Front de Neige**

*résidences*

*Antarès  
Bellatrix  
Cappella  
Deneb*



Echelle : 1/22

### *Base des calculs*

Hauteur de base 100 mm  
Coefficient d'espacement 70 %  
Gabarit : 1 200 mm  
Vent 130 daN/m<sup>2</sup>      Moment : 625 daN.m  
Surface totale 2,52 m<sup>2</sup>

### *Produit*

LATTE ALU NR  
MAT ANCRE ML

*Concepteur:* SANDRINE

362 Rte du Chenay  
74570 GROISY

tél: 0450460553 - fax : 0450460553  
info@envergure-be.fr