

Mesures °C

Ar1	Max	10,1
	Min	7,9
	Average	8,7
Sp1		10,2
Sp2		14,4
Sp3		15,4

Paramètres

Emissivité	0.95
Temp. réfl.	20 °C

03/12/2013 10:58:07



FLIR0037.jpg

FLIR E4

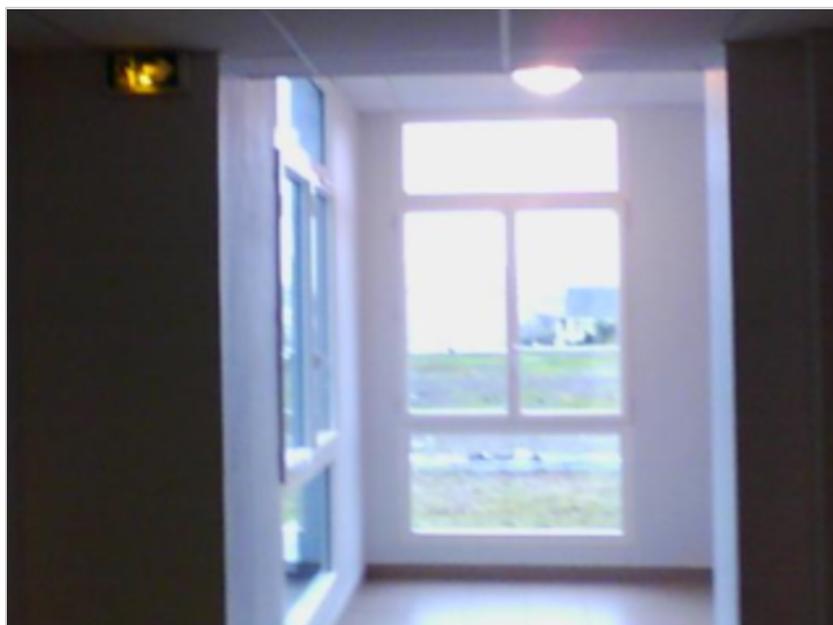
63907747

03/12/2013 10:58:07

Sur cette photo on observe un pont thermique entre les 2 baies vitrées face à l'ascenseur

Isolation intérieure à refaire
 ou isolation extérieure à poser

La différence de température est de 5 degrés avec le reste des parois de l'étage



FLIR0037.jpg

FLIR E4

63907747

Il est urgent de réaliser une isolation intérieure ou extérieure de cet accès ascenseur

Différence de température de - 5 ° C

Déperdition de chaleur sur tout l'étage

Mesures °C

Sp1	17,1
Sp2	17,2
Sp3	16,7
Sp4	16,4
Sp5	15,9
Sp6	16,0

Paramètres

Emissivité	0.95
Temp. réfl.	20 °C

Dans l'étage on distingue bien du point sp1 au point sp6 une différence de température de 1 degré.

Plus on se rapproche de l'ascenseur plus la température baisse.

03/12/2013 10:59:18



FLIR0048.jpg

FLIR E4

63907747

03/12/2013 10:59:18



FLIR0048.jpg

FLIR E4

63907747

Déperdition de chaleur sur tout l'étage

Perte de 1 ° C sur 10 mètres sur l'étage

Mesures °C

Ar1	Max	10,1
	Min	8,5
	Average	9,4
Sp1		9,7

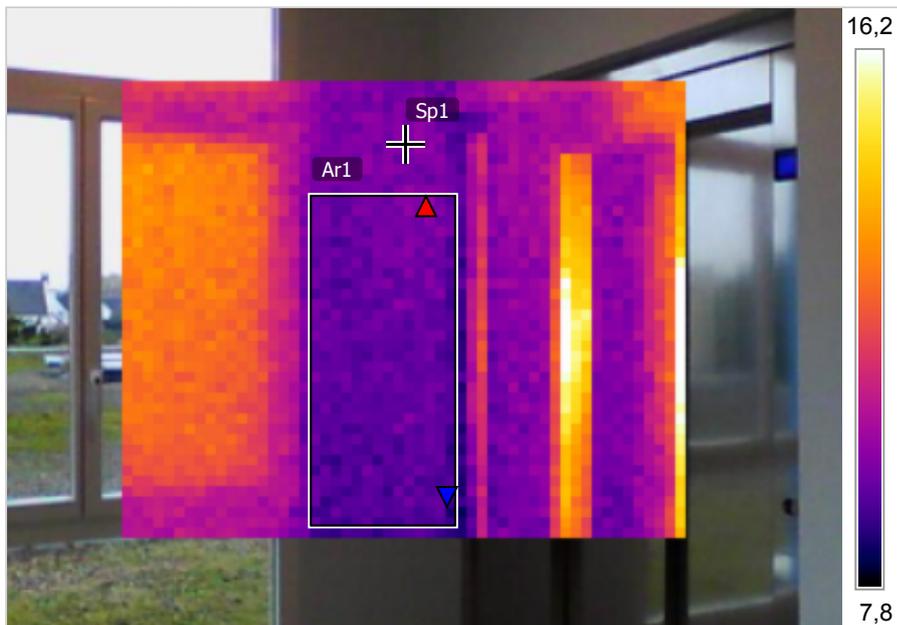
Paramètres

Emissivité	0.95
Temp. réfl.	20 °C

Pont thermique à une moyenne de 9 °C.

Il faut poser une isolation extérieure pour corriger le pont thermique.

03/12/2013 10:58:58

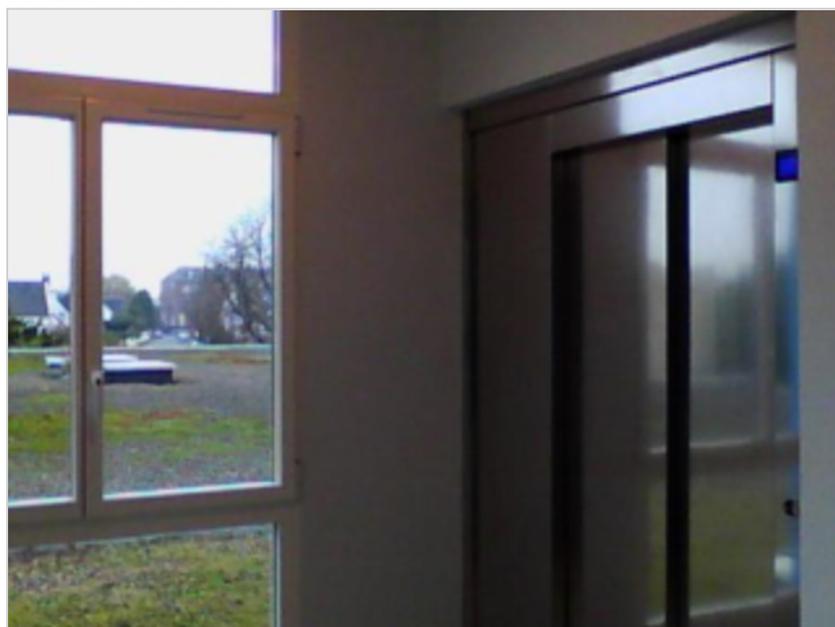


FLIR0045.jpg

FLIR E4

63907747

03/12/2013 10:58:58



FLIR0045.jpg

FLIR E4

63907747