

# Nouveau rapport



---

<b>Société</b>	ENTREPRISE MC RENOV B.P 52 85190 AIZENAY	Contrôleur : JOST PHILIPPE (Responsable prescription GRASSIN DECORS) Tél. : 06.75.96.25.96 E-mail : mcrenov85@free.fr
----------------	--	---

---

<b>Appareil</b>	t870-2	N° de série : 2636975 Objectif : Standard 34°
-----------------	--------	--

---

<b>Donneur d'ordre</b>	Mr REMAUD 45 RUE DE LA COLONNE 85170 LE POIRE SUR VIE	Site de mesure : Mr REMAUD 45 RUE DE LA COLONNE 850170 LE POIRE SUR VIE Date de la mesure : 10/04/2014
------------------------	---	--

---

<b>Ordre</b>	Pavillon mitoyen  Un test simplifié a été effectué avec une caméra thermique conformément à la norme EN 13187.
--------------	--



## Nouveau rapport

---

**Description du bâtiment :**

**Construction :**

1975

**Environnement :**

Semi Urbain

---

**Conditions météorologiques :**

Température de l'air intérieur	
Différence de température de l'air entre les faces interne et externe de la surface enveloppante	15 °C
Différence de pression atmosphérique entre côtés dos et face au vent	
Autres facteurs	

---

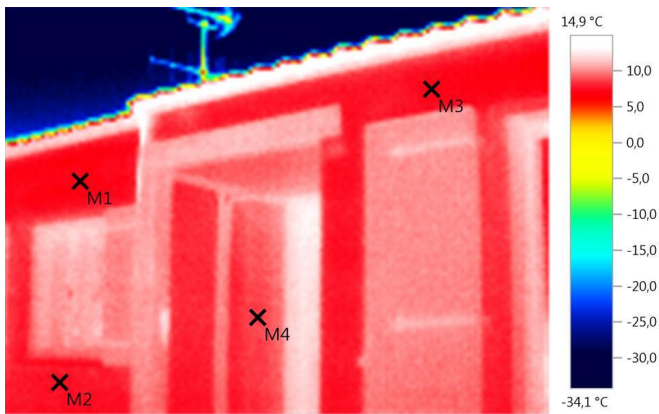
**Différences avec les exigences de test prédéfinies :**

# Nouveau rapport

Fichier :  
IR000084.BMT

Date :  
10/04/2014

Heure :  
11:32:43



## Paramètres d'image :

Émissivité 0,95

Temp. réfl. [°C]: 20,0

## Repères d'image :

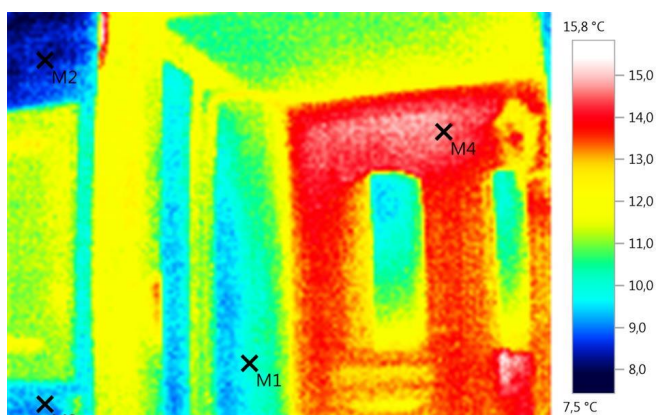
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	7,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	7,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	7,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	8,7	0,95	20,0	-

# Nouveau rapport

Fichier :  
IR000085.BMT

Date :  
10/04/2014

Heure :  
11:33:05



### Paramètres d'image :

Émissivité                      0,95  
Temp. réfl. [°C]:                20,0

### Repères d'image :

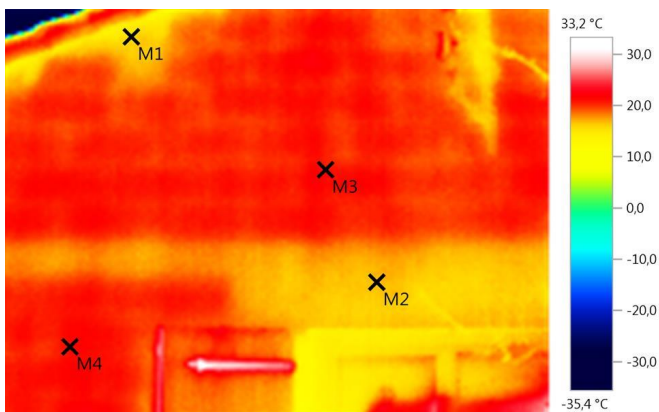
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	9,8	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	8,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	9,4	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	14,6	0,95	20,0	-

# Nouveau rapport

Fichier :  
IR000087.BMT

Date :  
10/04/2014

Heure :  
11:33:54



### Paramètres d'image :

Émissivité                      0,95  
Temp. réfl. [°C]:              20,0

### Repères d'image :

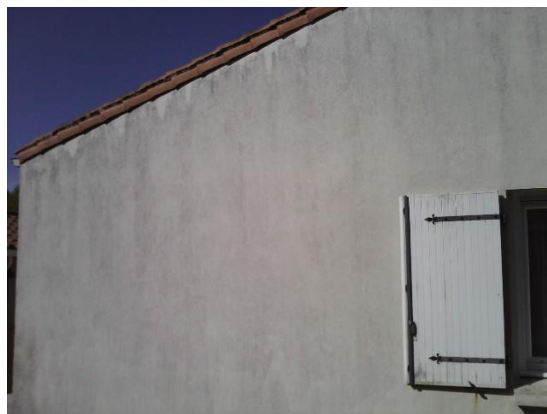
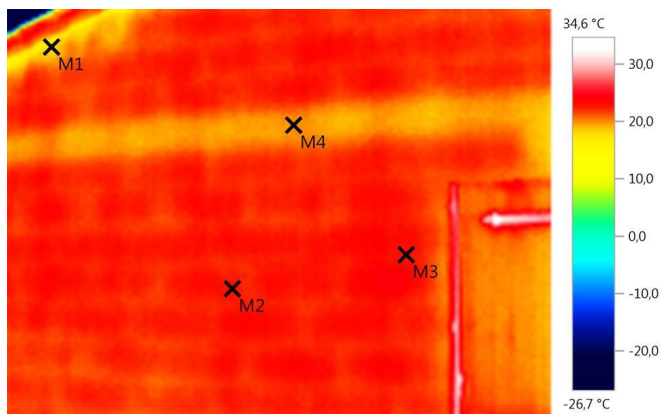
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	15,4	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	16,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	21,0	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	21,0	0,95	20,0	-

# Nouveau rapport

**Fichier :**  
IR000088.BMT

**Date :**  
10/04/2014

**Heure :**  
11:34:32



**Paramètres d'image :**

**Émissivité** 0,95

**Temp. réfl. [°C]:** 20,0

**Repères d'image :**

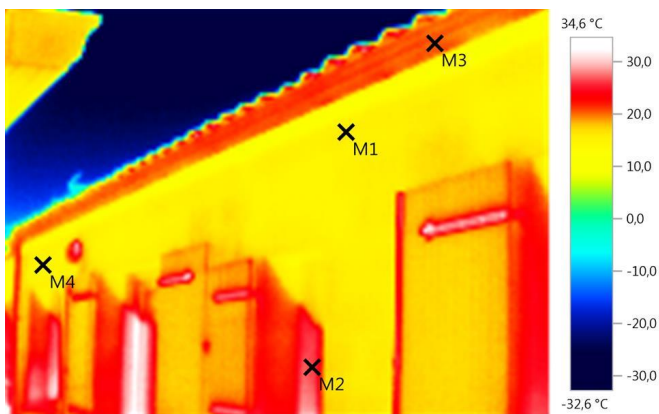
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	17,8	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	23,1	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	22,6	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	19,8	0,95	20,0	-

# Nouveau rapport

Fichier :  
IR000090.BMT

Date :  
10/04/2014

Heure :  
11:36:18



### Paramètres d'image :

Émissivité                      0,95  
Temp. réfl. [°C]:              20,0

### Repères d'image :

Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	15,4	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	26,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	20,0	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	14,3	0,95	20,0	-







## Nouveau rapport

---

**Conclusion :**

**Pavillon Mitoyen en milieu Semi Urbain et en R de C.**

**Thermographie faite à la demande de M.C RENOV, elle démontre clairement une méthode constructive en Parpaing et planchers bétons et une grande carrence en isolation thermique.**

**Les ponts thermiques apparaissent sur toutes les surfaces courantes, au droit des joints de parpaing, ainsi qu'au niveau des bandeaux bétons, mais particulièrement sur les Tableaux et linteaux des ouvertures.**

**Le traitement THERMOSHIELD EXTERIEUR, aura pour principe d'uniformiser les températures de surface et de stocker les U.V et Infra Rouges pour les restituer dans la maçonnerie et donc, limiter la consommation énergétique de ce pavillon.**

**La sensation de confort, se trouvera accrue, les différences de températures entre les différentes pièces d'habitation s'atténueront.**

**Philippe JOST. (Responsable prescription GRASSIN DECORS).**

---

11/04/2014 ,

---

JOST PHILIPPE (Responsable  
prescription GRASSIN DECORS)