

## **RAPPORT D'ESSAIS N° AC03-169**

### **CONCERNANT DEUX PLANCHERS SURÉLEVÉS**

L'accréditation de la section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Portées d'accréditation communiquées sur demande.

Ce rapport d'essais atteste uniquement des caractéristiques de l'objet soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L 115-27 du code de la consommation et de la loi du 3 juin 1994.

Seuls les essais identifiés par le symbole  sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Le client a reçu ce rapport sous forme électronique. Le CSTB conserve une copie du rapport original, seul faisant foi.

Il comporte dix-huit pages.

**À LA DEMANDE DE : GAMMA INDUSTRIES**  
**86-88, rue Camille Desmoulins**  
**92130 ISSY LES MOULINEAUX**

N/Réf. : BR-1116092  
ES713-03-0307  
EK/GA

## OBJET

Déterminer l'isolement acoustique latéral normalisé au bruit aérien  $D_{n,f}$  et le niveau de bruit de choc latéral  $L_{n,f}$  de deux planchers surélevés.

## TEXTES DE RÉFÉRENCE

Les mesures sont réalisées :

- Pour l'isolement acoustique latéral normalisé au bruit aérien  $D_{n,f}$ , selon la norme NF EN ISO 140-12 complétée par la norme NF EN ISO 717/1 pour l'expression de l'indice global  $D_{n,f,w}$ ,
- Pour le niveau de bruit de choc latéral normalisé  $L_{n,f}$ , selon la norme NF EN ISO 140-12, complétée par la norme NF EN ISO 717/2 pour l'expression de l'indice global  $L_{n,f,w}$ ,

## OBJETS TESTES

Date de réception au laboratoire : 27 novembre 2003

Origine et mise en œuvre : Demandeur

## LISTE RÉCAPITULATIVE DES ESSAIS

N° essais	Objets testés	Types d'essai
1	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 avec moquette sans barrière phonique	$D_{n,f}$
2	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 avec moquette sans barrière phonique	$L_{n,f}$
3	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 sans barrière phonique	$D_{n,f}$
4	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 sans barrière phonique	$L_{n,f}$

***Ce rapport annule et remplace celui portant le même numéro mais daté du 4 décembre 2003***

Fait à Marne La Vallée, le 16 janvier 2004

Le chargé d'essais

Le chef du département Acoustique et Éclairage



Elias KADRI



Jacques ROLAND

# ISOLEMENT ACOUSTIQUE LATÉRAL NORMALISÉ $D_{n,f}$ D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ

	<b>Essai</b>	<b>1</b>
	<b>Date</b>	<b>28/11/03</b>
AL43	<b>Poste</b>	<b>PHI</b>

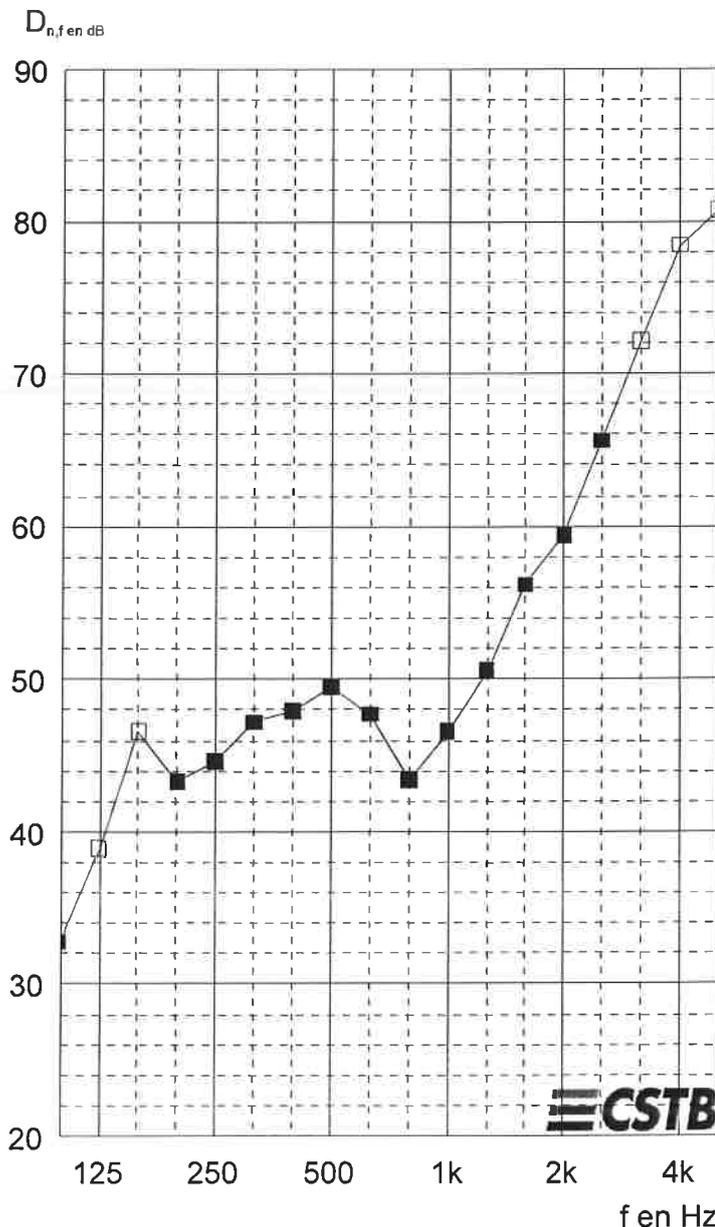
<b>DEMANDEUR</b>	<b>GAMMA INDUSTRIES</b>
<b>FABRICANTS</b>	<b>GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher) INTERFACE (dalles de moquette)</b>
<b>DÉSIGNATION</b>	<b>Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 avec moquette sans barrière phonique</b>

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

Dimensions en mm : 10970 x 4200  
 Épaisseur des dalles de plancher en mm : 38  
 Masse surfacique des dalles de plancher (en kg/m<sup>2</sup>) : 31,8  
 Hauteur du plancher surélevé en mm : 150

**CONDITIONS DE MESURES**

<b>Salle émission :</b>	<b>Salle réception :</b>
Température : 20°C	Température : 20°C
Humidité relative : 44 %	Humidité relative : 44 %

**RÉSULTATS**


f	$D_{n,f}$
100	32,8
125	38,9 <sup>+</sup> (47,5)
160	46,6 <sup>+</sup> (54,4)
200	43,3
250	44,6
315	47,2
400	47,9
500	49,5
630	47,7
800	43,4
1000	46,6
1250	50,6
1600	56,2
2000	59,4
2500	65,6
3150	72,1 <sup>+</sup> (81,9)
4000	78,4 <sup>+</sup> (84,7)
5000	80,7 <sup>+</sup> (83,9)
Hz	dB

(\*) : valeur corrigée. (-) : limite de poste.

$D_{n,f,w} (C; C_{tr}) = 51(-2; -5) \text{ dB}$

## ISOLEMENT ACOUSTIQUE LATÉRAL NORMALISÉ $D_{n,f}$ D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ

Essai	1
Date	28/11/03
Poste	PHI

<b>DEMANDEUR</b>	<b>GAMMA INDUSTRIES</b>
<b>FABRICANTS</b>	<b>GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher) INTERFACE (dalles de moquette)</b>
<b>DÉSIGNATION</b>	<b>Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 avec moquette sans barrière phonique</b>

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm	: 10970 x 4200
Épaisseur des dalles de plancher en mm	: 38
Masse surfacique des dalles de plancher (en kg/m <sup>2</sup> )	: 31,8
Hauteur du plancher surélevé en mm	: 150

### DESCRIPTION (les dimensions sont données en mm)

- \* Vérins : Vérins Réf. 0910P5 constitués d'une platine avec tige filetée acier F18 et têt aluminium coiffée d'un joint de tête Réf. 503 en PVC conducteur.
- \* Dalles de plancher :
  - Référence : BUROBOX 38 x 675 x 675,
  - Fabricant : GAMMA INDUSTRIES,
  - Composition : bac en tôle d'acier d'épaisseur 5/10<sup>ème</sup> avec remplissage par panneau de fibres de bois agglomérées de masse volumique 720 kg/m<sup>3</sup> collé en plein au fond du bac,
  - Dimensions : 38 x 675 x 675,
  - Masse unitaire moyenne en kg : 14,5.
- \* Dalles de moquette :
  - Référence : HEUGA 530 XL,
  - Fabricant : INTERFACE,
  - Dimensions : 500 x 500 x 7,5
  - Masse surfacique : 5 kg/m<sup>2</sup>.
- \* Étanchéité périphérique : Joint Compriband Réf. 082003 de section 25 x 4.

### MISE EN ŒUVRE (les dimensions sont données en mm)

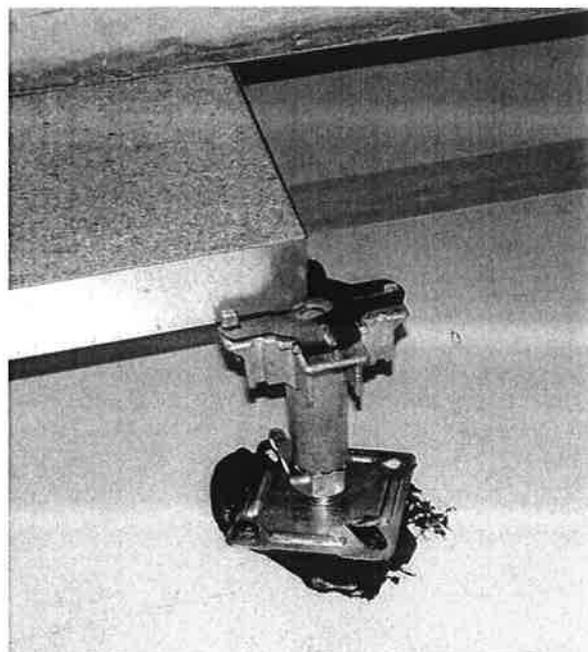
La pose du plancher technique est effectuée en conformité avec le DTU 57.1.

Les vérins sont collés au sol avec le produit Réf. MASTIC 292 (BOSTIK FINDLEY S.A.) en formant un réseau de 675 x 675. Les dalles de plancher sont ensuite posées sur ce réseau.

Les dalles de moquette recouvrant le plancher sont maintenues avec la poisse Réf. CEGE 100 DPA (CEGECOL), à joints décalés avec ceux des dalles du plancher surélevé ; elles ne sont pas filantes sous la cloison séparative.

L'étanchéité entre le plancher et la cloison séparative est réalisée par un cordon de silicone sur les deux faces de la cloison.

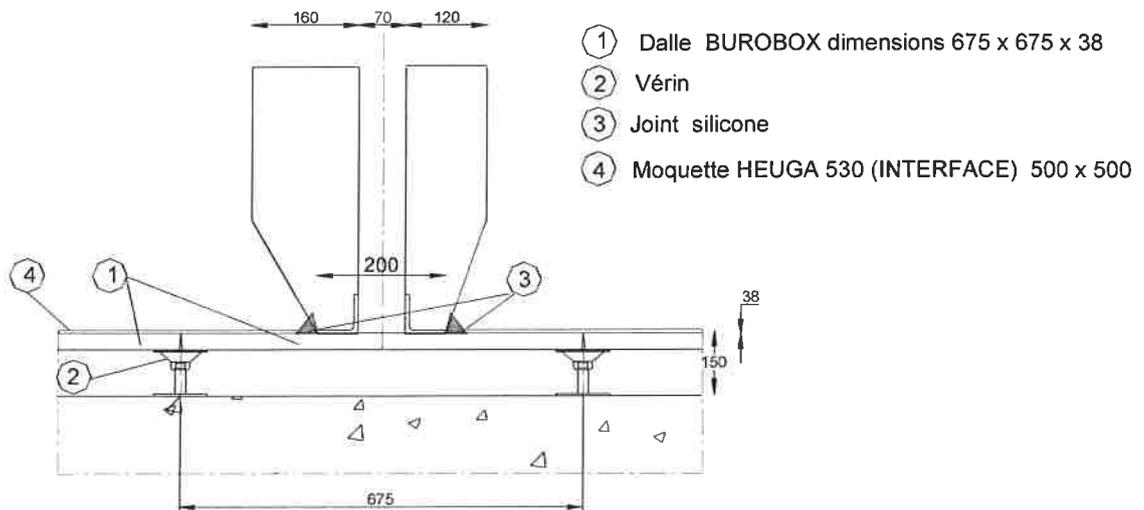
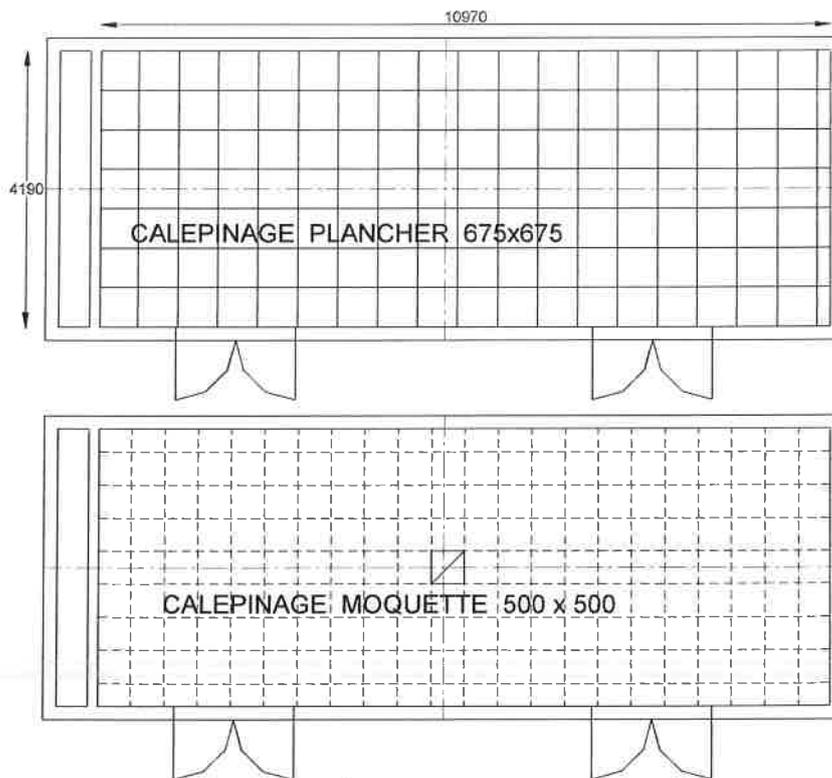
L'une des parois latérales du plénum et ses deux parois d'extrémité sont revêtues d'un matériau absorbant, conformément à la norme NF EN ISO 140-12 :2000.



**ISOLEMENT ACOUSTIQUE LATÉRAL NORMALISÉ  $D_{n,f}$   
D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ**

Essai	1
Date	28/11/03
Poste	PHI

DEMANDEUR	GAMMA INDUSTRIES
FABRICANTS	GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher) INTERFACE (dalles de moquette)
DÉSIGNATION	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 avec moquette sans barrière phonique



COUPE LONGITUDINALE

dimensions en mm

## NIVEAU DE BRUIT DE CHOC LATÉRAL NORMALISÉ $L_{n,f}$ D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ

Essai	2
Date	28/11/03
Poste	PHI

CL43

DEMANDEUR	GAMMA INDUSTRIES
FABRICANTS	GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher) INTERFACE (dalles de moquette)
DÉSIGNATION	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 avec moquette sans barrière phonique

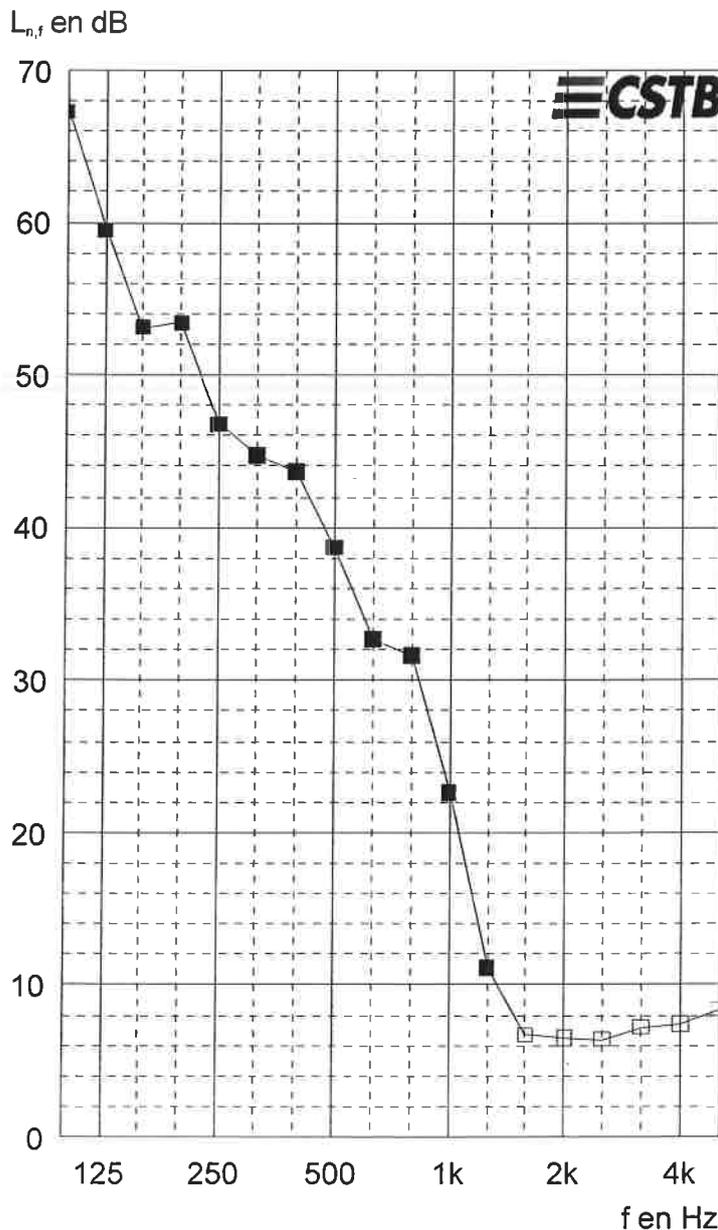
### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm : 10970 x 4200  
 Épaisseur des dalles de plancher en mm : 38  
 Masse surfacique des dalles de plancher (en kg/m<sup>2</sup>) : 31,8  
 Hauteur du plancher surélevé en mm : 150

### CONDITIONS DE MESURES

Salle émission : Salle réception :  
 Température : 20°C Température : 20°C  
 Humidité relative : 44 % Humidité relative : 44 %

### RÉSULTATS



f	L <sub>n,f</sub>
100	67,3
125	59,5
160	53,1
200	53,4
250	46,8
315	44,7
400	43,7
500	38,7
630	32,7
800	31,6
1000	22,6
1250	11,1
1600	6,7*
2000	6,5*
2500	6,4*
3150	7,2*
4000	7,4*
5000	8,4*
Hz	dB

(\*) : valeur corrigée. (+) : limite de poste.

$L_{n,f,w} = 49$  dB

## NIVEAU DE BRUIT DE CHOC LATÉRAL NORMALISÉ $L_{n,f}$ D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ

Essai	2
Date	28/11/03
Poste	PHI

DEMANDEUR	GAMMA INDUSTRIES
FABRICANTS	GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher) INTERFACE (dalles de moquette)
DÉSIGNATION	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 avec moquette sans barrière phonique

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm	: 10970 x 4200
Épaisseur des dalles de plancher en mm	: 38
Masse surfacique des dalles de plancher (en kg/m <sup>2</sup> )	: 31,8
Hauteur du plancher surélevé en mm	: 150

### DESCRIPTION (les dimensions sont données en mm)

- \* Vérins : Vérins Réf. 0910P5 constitués d'une platine avec tige filetée acier F18 et têt aluminium coiffée d'un joint de tête Réf. 503 en PVC conducteur.
- \* Dalles de plancher :
  - Référence : BUROBOX 38 x 675 x 675,
  - Fabricant : GAMMA INDUSTRIES,
  - Composition : bac en tôle d'acier d'épaisseur 5/10<sup>ème</sup> avec remplissage par panneau de fibres de bois agglomérées de masse volumique 720 kg/m<sup>3</sup> collé en plein au fond du bac,
  - Dimensions : 38 x 675 x 675,
  - Masse unitaire moyenne en kg : 14,5.
- \* Dalles de moquette :
  - Référence : HEUGA 530,
  - Fabricant : INTERFACE,
  - Dimensions : 500 x 500 x 7,5
  - Masse surfacique : 5 kg/m<sup>2</sup>.
- \* Étanchéité périphérique : Joint Compriband Réf. 082003 de section 25 x 4.

### MISE EN ŒUVRE (les dimensions sont données en mm)

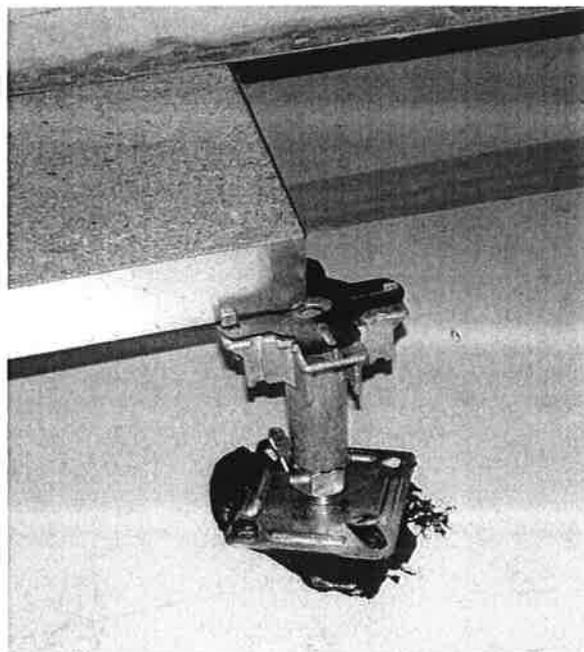
La pose du plancher technique est effectuée en conformité avec le DTU 57.1.

Les vérins sont collés au sol avec le produit Réf. MASTIC 292 (BOSTIK FINDLEY S.A.) en formant un réseau de 675 x 675. Les dalles de plancher sont ensuite posées sur ce réseau.

Les dalles de moquette recouvrant le plancher sont maintenues avec la poisse Réf. CEGE 100 DPA (CEGECOL), à joints décalés avec ceux des dalles du plancher surélevé ; elles ne sont pas filantes sous la cloison séparative.

L'étanchéité entre le plancher et la cloison séparative est réalisée par un cordon de silicone sur les deux faces de la cloison.

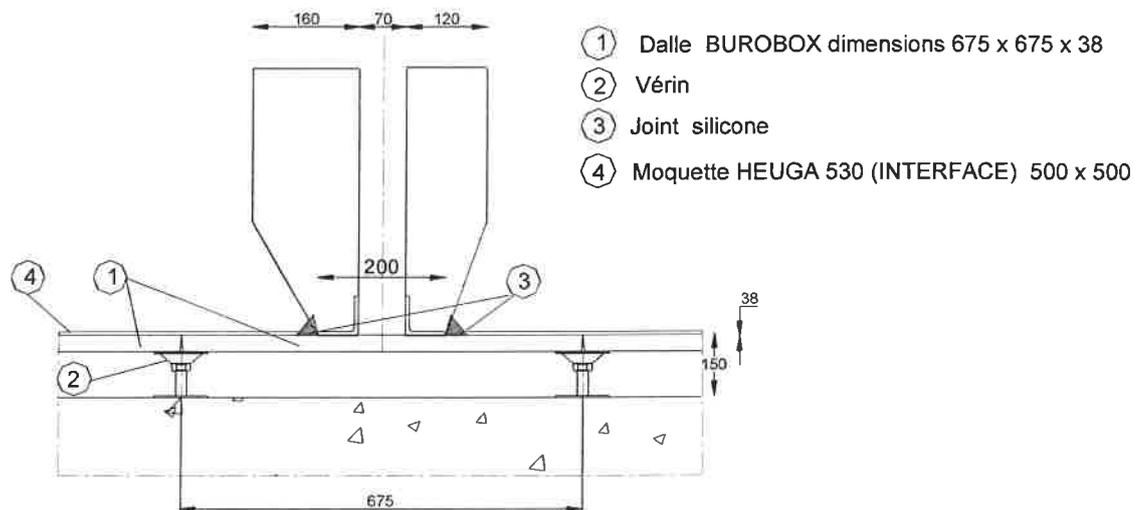
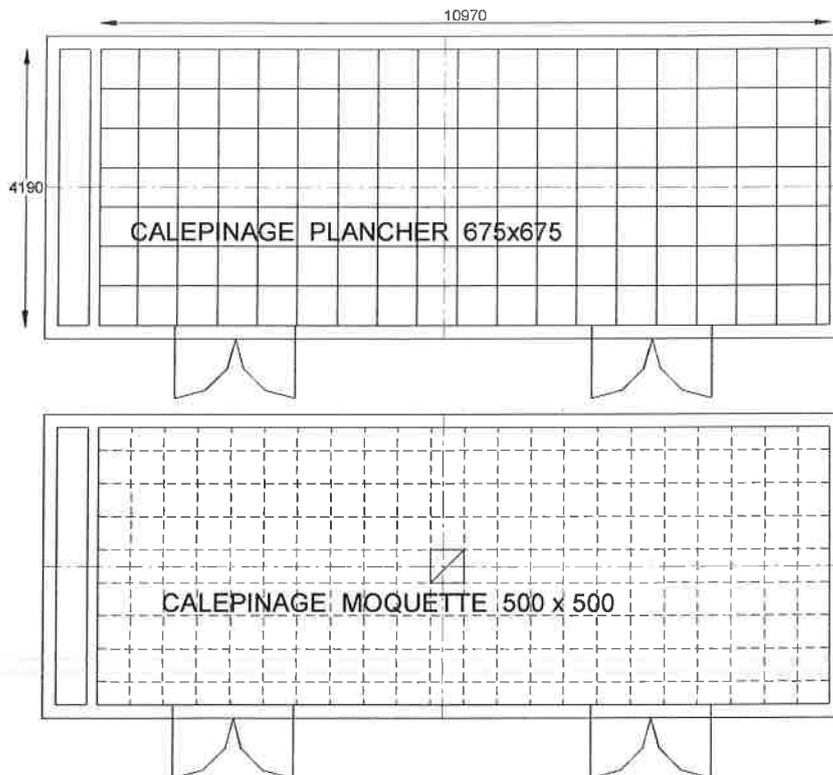
L'une des parois latérales du plénum et ses deux parois d'extrémité sont revêtues d'un matériau absorbant, conformément à la norme NF EN ISO 140-12 :2000.



**NIVEAU DE BRUIT DE CHOC LATÉRAL NORMALISÉ  $L_{n,f}$   
D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ**

**Essai 2**  
**Date 28/11/03**  
**Poste PHI**

**DEMANDEUR** GAMMA INDUSTRIES  
**FABRICANTS** GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher)  
INTERFACE (dalles de moquette)  
**DÉSIGNATION** Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 avec moquette sans barrière phonique



- ① Dalle BUROBOX dimensions 675 x 675 x 38
- ② Vérin
- ③ Joint silicone
- ④ Moquette HEUGA 530 (INTERFACE) 500 x 500

**COUPE LONGITUDINALE**

dimensions en mm

# ISOLEMENT ACOUSTIQUE LATÉRAL NORMALISÉ $D_{n,f}$ D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ

AL43

Essai	3
Date	27/11/03
Poste	PHI

DEMANDEUR	GAMMA INDUSTRIES
FABRICANT	GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher)
DÉSIGNATION	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 sans barrière phonique

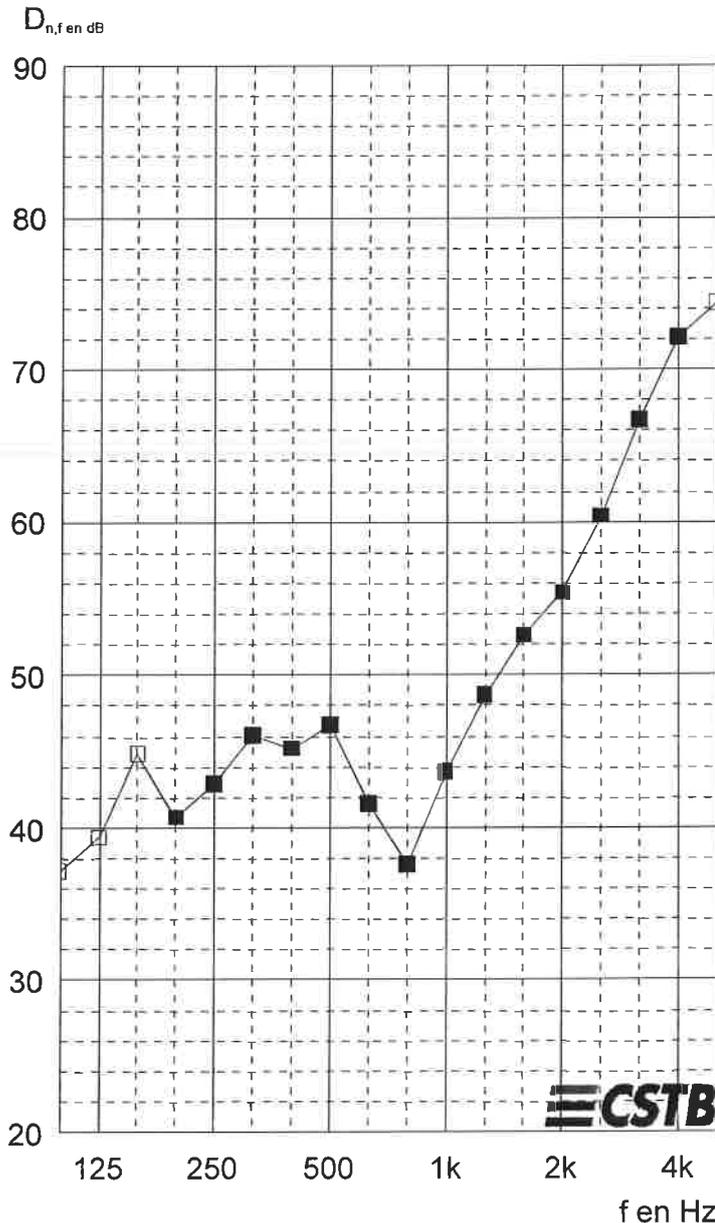
### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm : 10970 x 4200  
 Épaisseur des dalles de plancher en mm : 38  
 Masse surfacique des dalles de plancher (en kg/m<sup>2</sup>) : 31,8  
 Hauteur du plancher surélevé en mm : 150

### CONDITIONS DE MESURES

Salle émission :	Salle réception :
Température : 20°C	Température : 20°C
Humidité relative : 44 %	Humidité relative : 44 %

### RÉSULTATS



f	D <sub>n,f</sub>
100	37,2 <sup>+</sup> (46,7)
125	39,4 <sup>+</sup> (47,5)
160	44,9 <sup>+</sup> (54,4)
200	40,7
250	42,9
315	46,1
400	45,2
500	46,7
630	41,6
800	37,6
1000	43,7
1250	48,7
1600	52,6
2000	55,4
2500	60,4
3150	66,7
4000	72,1
5000	74,4 <sup>+</sup> (83,9)
Hz	dB

(\*) : valeur corrigée.      (+) : limite de poste.

$$D_{n,f,w} (C; C_{tr}) = 47(-2; -4) \text{ dB}$$

## ISOLEMENT ACOUSTIQUE LATÉRAL NORMALISÉ $D_{n,f}$ D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ

Essai	3
Date	27/11/03
Poste	PHI

DEMANDEUR	GAMMA INDUSTRIES
FABRICANT	GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher)
DÉSIGNATION	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 sans barrière phonique

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm	: 10970 x 4200
Épaisseur des dalles de plancher en mm	: 38
Masse surfacique des dalles de plancher (en kg/m <sup>2</sup> )	: 31,8
Hauteur du plancher surélevé en mm	: 150

### DESCRIPTION (les dimensions sont données en mm)

- \* Vérins : Vérins Réf. 0910P5 constitués d'une platine avec tige filetée acier F18 et têt aluminium coiffée d'un joint de tête Réf. 503 en PVC conducteur.
- \* Dalles de plancher :
  - Référence : BUROBOX 38 x 675 x 675,
  - Fabricant : GAMMA INDUSTRIES,
  - Composition : bac en tôle d'acier d'épaisseur 5/10<sup>ème</sup> avec remplissage par panneau de fibres de bois agglomérées de masse volumique 720 kg/m<sup>3</sup> collé en plein au fond du bac,
  - Dimensions : 38 x 675 x 675,
  - Masse unitaire moyenne en kg : 14,5.
- \* Étanchéité périphérique : Joint Compriband Réf. 082003 de section 25 x 4.

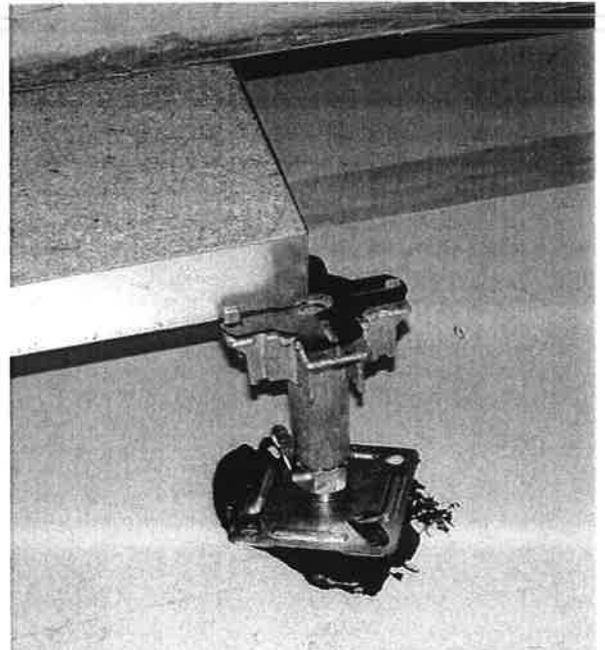
### MISE EN ŒUVRE (les dimensions sont données en mm)

La pose du plancher technique est effectuée en conformité avec le DTU 57.1.

Les vérins sont collés au sol avec le produit Réf. MASTIC 292 (BOSTIK FINDLEY S.A.) en formant un réseau de 675 x 675. Les dalles de plancher sont ensuite posées sur ce réseau.

L'étanchéité entre le plancher et la cloison séparative est réalisée par un cordon de silicone sur les deux faces de la cloison.

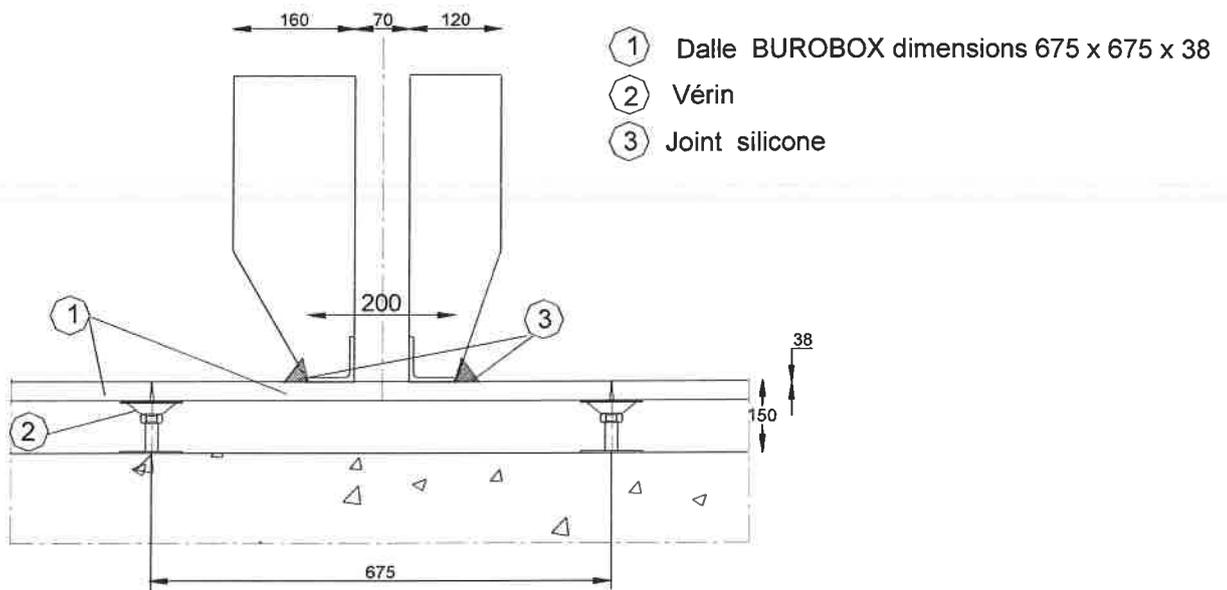
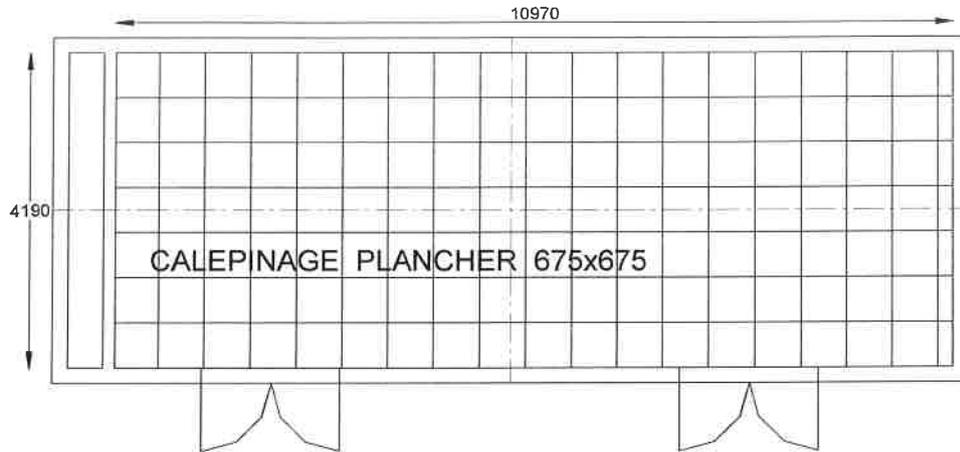
L'une des parois latérales du plénum et ses deux parois d'extrémité sont revêtues d'un matériau absorbant, conformément à la norme NF EN ISO 140-12 :2000.



**ISOLEMENT ACOUSTIQUE LATÉRAL NORMALISÉ  $D_{n,f}$   
D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ**

**Essai 3  
Date 27/11/03  
Poste PHI**

<b>DEMANDEUR</b>	<b>GAMMA INDUSTRIES</b>
<b>FABRICANT</b>	<b>GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher)</b>
<b>DÉSIGNATION</b>	<b>Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 sans barrière phonique</b>



**COUPE LONGITUDINALE**

dimensions en mm

## NIVEAU DE BRUIT DE CHOC LATÉRAL NORMALISÉ $L_{n,f}$ D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ

Essai	4
Date	27/11/03
Poste	PHI

DEMANDEUR	GAMMA INDUSTRIES
FABRICANT	GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher)
DÉSIGNATION	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 sans barrière phonique

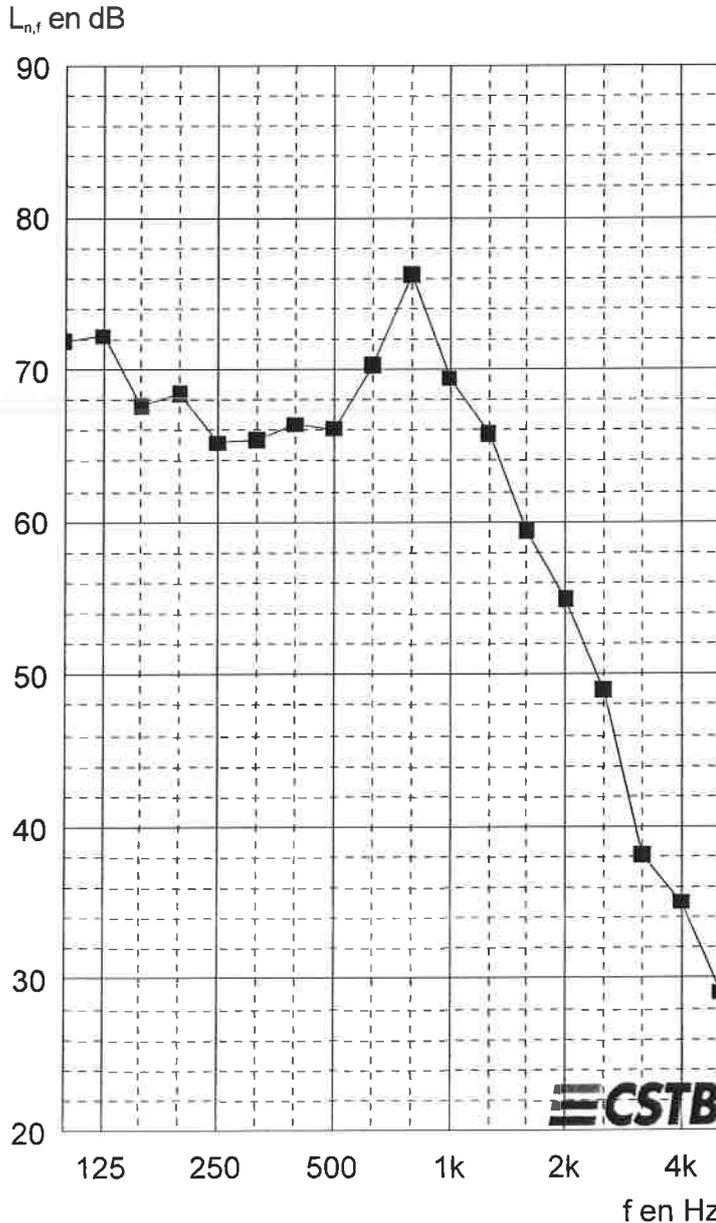
### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm : 10970 x 4200  
 Épaisseur des dalles de plancher en mm : 38  
 Masse surfacique des dalles de plancher (en kg/m<sup>2</sup>) : 31,8  
 Hauteur du plancher surélevé en mm : 150

### CONDITIONS DE MESURES

Salle émission :	Salle réception :
Température : 20°C	Température : 20°C
Humidité relative : 44 %	Humidité relative : 44 %

### RÉSULTATS



f	$L_{n,f}$
100	71,9
125	72,2
160	67,6
200	68,4
250	65,2
315	65,4
400	66,4
500	66,1
630	70,3
800	76,2
1000	69,4
1250	65,8
1600	59,4
2000	54,9
2500	49,0
3150	38,1
4000	35,0
5000	29,1
Hz	dB

(\*) : valeur corrigée. (-) : limite de poste.

$L_{n,f,w} = 68$  dB

## NIVEAU DE BRUIT DE CHOC LATÉRAL NORMALISÉ $L_{n,f}$ D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ

Essai	4
Date	27/11/03
Poste	PHI

<b>DEMANDEUR</b>	<b>GAMMA INDUSTRIES</b>
<b>FABRICANT</b>	<b>GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher)</b>
<b>DÉSIGNATION</b>	<b>Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 sans barrière phonique</b>

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions en mm	: 10970 x 4200
Épaisseur des dalles de plancher en mm	: 38
Masse surfacique des dalles de plancher (en kg/m <sup>2</sup> )	: 31,8
Hauteur du plancher surélevé en mm	: 150

### DESCRIPTION (les dimensions sont données en mm)

- \* Vérins : Vérins Réf. 0910P5 constitués d'une platine avec tige filetée acier F18 et têt aluminium coiffée d'un joint de tête Réf. 503 en PVC conducteur.
- \* Dalles de plancher :
  - Référence : BUROBOX 38 x 675 x 675,
  - Fabricant : GAMMA INDUSTRIES,
  - Composition : bac en tôle d'acier d'épaisseur 5/10<sup>ème</sup> avec remplissage par panneau de fibres de bois agglomérées de masse volumique 720 kg/m<sup>3</sup> collé en plein au fond du bac,
  - Dimensions : 38 x 675 x 675,
  - Masse unitaire moyenne en kg : 14,5.
- \* Étanchéité périphérique : Joint Compriband Réf. 082003 de section 25 x 4.

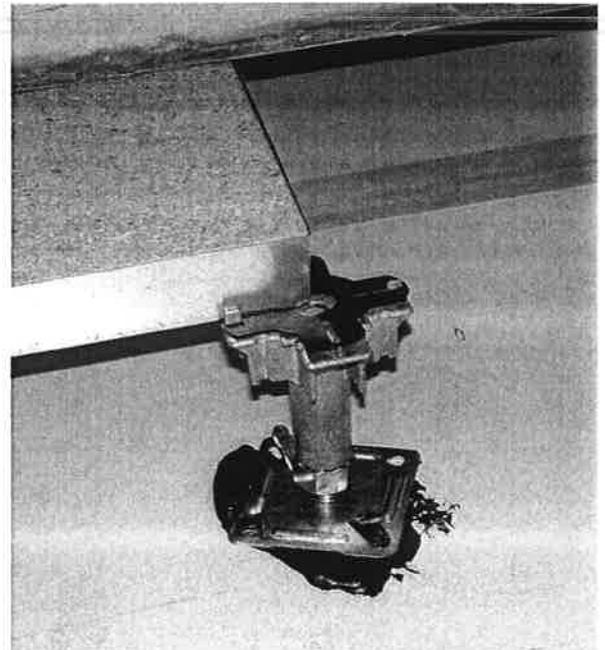
### MISE EN ŒUVRE (les dimensions sont données en mm)

La pose du plancher technique est effectuée en conformité avec le DTU 57.1.

Les vérins sont collés au sol avec le produit Réf. MASTIC 292 (BOSTIK FINDLEY S.A.) en formant un réseau de 675 x 675. Les dalles de plancher sont ensuite posées sur ce réseau.

L'étanchéité entre le plancher et la cloison séparative est réalisée par un cordon de silicone sur les deux faces de la cloison.

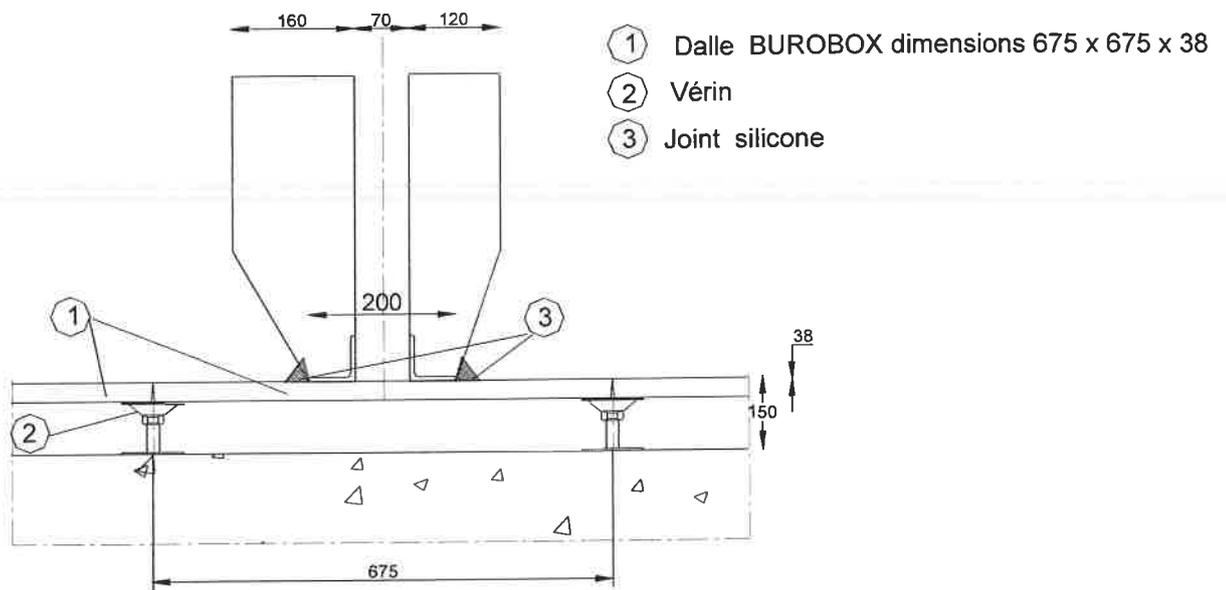
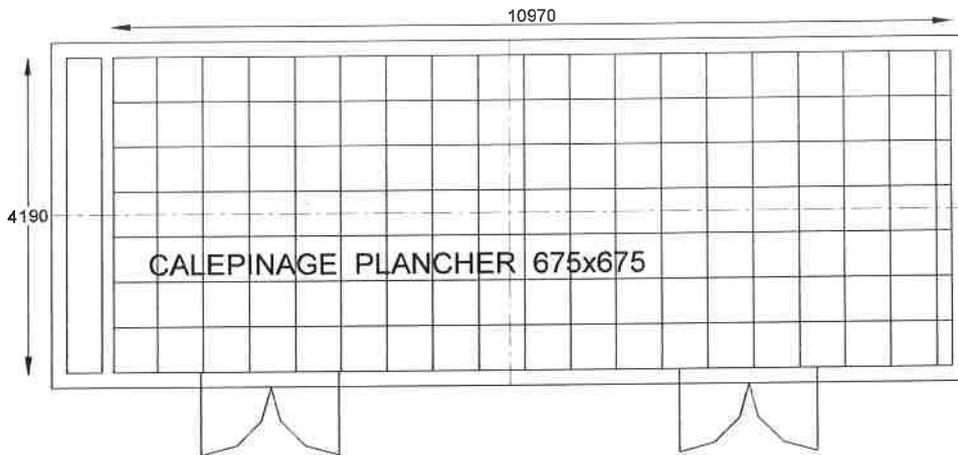
L'une des parois latérales du plénum et ses deux parois d'extrémité sont revêtues d'un matériau absorbant, conformément à la norme NF EN ISO 140-12 :2000.



**NIVEAU DE BRUIT DE CHOC LATÉRAL NORMALISÉ  $L_{n,f}$   
D'UN PLANCHER SURÉLEVÉ**

Essai	4
Date	27/11/03
Poste	PHI

DEMANDEUR	GAMMA INDUSTRIES
FABRICANT	GAMMA INDUSTRIES (dalles de plancher)
DÉSIGNATION	Plancher surélevé BUROBOX 38 x 675 x 675 sans barrière phonique

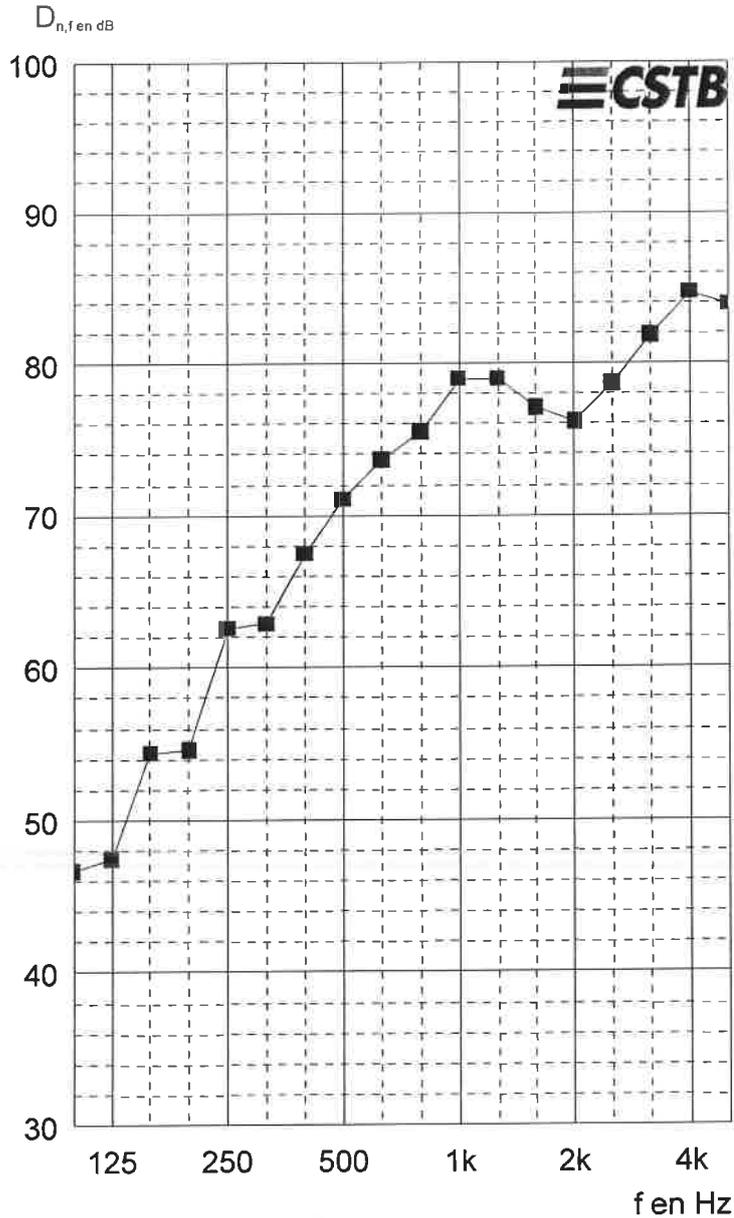


**COUPE LONGITUDINALE**

dimensions en mm

# ANNEXE 1 - ISOLEMENT ACOUSTIQUE LATÉRAL NORMALISÉ MAXIMUM $D_{n,f,max}$

 Date  
 Poste

 01/07/99  
 PHI


f	$D_{n,f}$
100	46,7
125	47,5
160	54,4
200	54,6
250	62,6
315	62,9
400	67,5
500	71,1
630	73,7
800	75,5
1000	79,0
1250	79,0
1600	77,1
2000	76,2
2500	78,7
3150	81,9
4000	84,7
5000	83,9
Hz	dB

(\*) : valeur corrigée. (+) : limite de poste.

$$D_{n,f,w} (C; C_{tr}) = 71(-3; -9) \text{ dB}$$

## ANNEXE 3 – APPAREILLAGE

## POSTE PHI

## PHI 1 :

DÉSIGNATION	MARQUE	TYPE	N° CSTB
Chaîne microphonique	Bruël & Kjær	Microphone 4190	ACOU 01 011
	Bruël & Kjær	Préamplificateur 2669	
Bras tournant	Bruël & Kjær	3923	ACOU 97 20
Amplificateur	LAB GRUPPEN	LAB1000	ACOU 97 44
Source	CSTB-PHL AUDIO	Cube	ACOU 97 59

## PHI 2 :

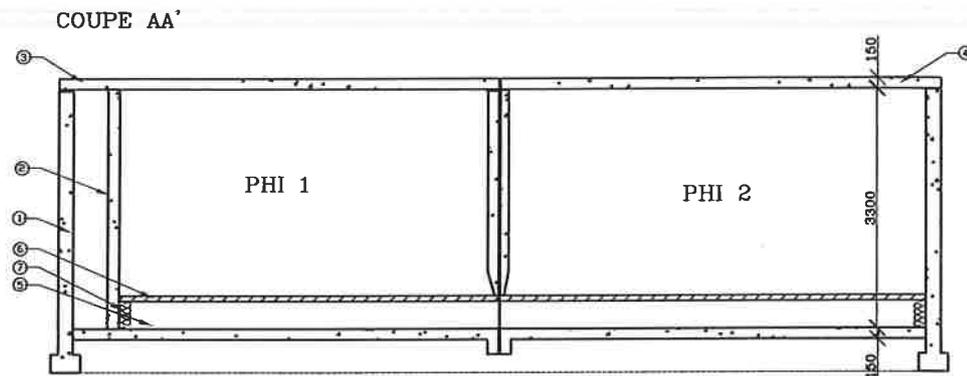
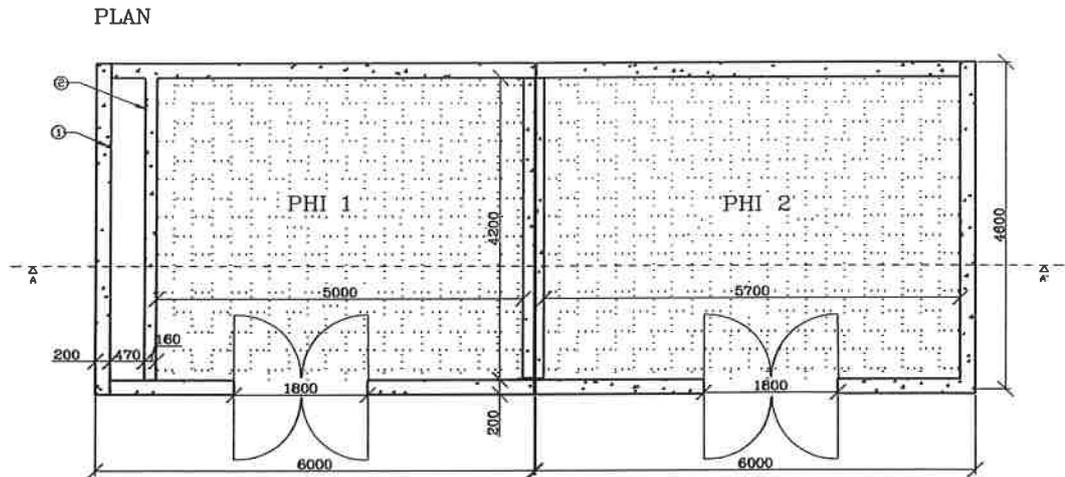
DÉSIGNATION	MARQUE	TYPE	N° CSTB
Chaîne microphonique	Bruël & Kjær	Microphone 4190	ACOU 01 015
	Bruël & Kjær	Préamplificateur 2669	
Bras tournant	Bruël & Kjær	3923	ACOU 81 5
Amplificateur	LAB GRUPPEN	LAB1000	ACOU 97 43
Source	CSTB-PHL AUDIO	Cube	ACOU 97 56

## Salle de commande :

DÉSIGNATION	MARQUE	TYPE	N° CSTB
Analyseur temps réel	Bruël & Kjær	2144	ACOU 95 7
Micro-ordinateur	HEWLETT-PACKARD	VL4	
Calibreur	Bruël & Kjær	4231	ACOU 95 6

**ANNEXE 4 – PLAN DU POSTE D'ESSAIS**

**POSTE PHI**



dimensions en mm

7	Laine minérale	échelle:	1/100
6	Plancher filant		
5	Plénum	POSTE PHI (PLANCHER)	
4	Dalle "couvercle" 2		
3	Dalle "couvercle" 1		
2	Bloc de béton plein	ACOUSTIQUE	
1	Béton e=200 mm		
REP	DESIGNATION		

# Interface® | Heuga 530

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<i>Description</i>	Dalle de moquette à velours tufté bouclé texturé	<b>Code Produit</b>	<b>60530</b>
<i>Composition</i>	100% Polyamide BCF	<i>Classement</i>	EN 1307 33 Heavy Contract
<i>Poids de fibre</i>	660g/m <sup>2</sup> ± 5%	<i>Classement feu- Panneau radiant</i>	Euroclass Bfl S1 (EN ISO 9239/1) (EN ISO 13501)
<i>Poids de fibre utile</i>	400g/m <sup>2</sup> ± 10 %	<i>Ecrou de métal chaud</i>	Pass, low radius of effects of ignition (BS 4790)
<i>Poids total</i>	4325g/m <sup>2</sup> ± 7,5%	<i>Comportement sous chaise à roulettes</i>	≥ 2,4 (EN 985)
<i>Hauteur de la fibre</i>	3,6 mm ± 0,3 mm	<i>Stabilité dimensionnelle</i>	≤ 0,2% (ISO 2551 / EN 986)
<i>Epaisseur totale</i>	7,3 mm ± 0,3 mm	<i>Resistance verticale à 25% d'humidité</i>	5 x 10 <sup>5</sup> Ω >< 1 x 10 <sup>9</sup> Ω Compuerguard (ISO 10965) (IBM)
<i>Jauge</i>	1/10 - 39.5	<i>Solidité des Coloris à la lumière</i>	6-7 (ISO 105/B02)
<i>Nombre de touffes ou de boucles par m<sup>2</sup></i>	106,650 ± 5%	<i>Nombre de dalles par boîte</i>	20 - 5 m <sup>2</sup> (50 x 50 cm ± 0,2%)
<i>Sous-couche</i>	Graphlex®		

# Interface®

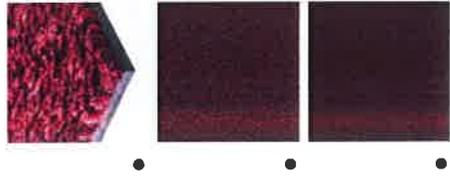
Utiliser ces liens pour accéder aux différentes parties de cette page ou à d'autres pages du site Interface. Vous pouvez utiliser ces liens à n'importe quel moment.

- [Accéder à la navigation](#) – une liste de liens des principales sections du site (Access key 'n')
- [Accéder au contenu de cette page](#) (Access key 'c')
- [Retour à la page d'accueil](#) (Access key '1')
- [Accéder au plan du site pour obtenir la liste complète des pages du site Interface](#) (Access key '3')
- [Lire notre règlement en matière de confidentialité](#) (Access key '8')
- [Revenir à ce lien à tout moment](#) (Access key '0')

Détails du produit



[Nouvelle recherche](#)



[Partager](#) |

## Heuga 530, Volcano

Installation	Monolithique , Damier
Construction	Dalle de moquette à velours tufté bouclé texturé
Fibre	100% Nylon
Sous-couche	Graphlex®
Dimensions	50 cm x 50 cm
Item	1263224
Numéro de produit	60530
Numéro de couleur	5062

La dalle de moquette Heuga 530 est une dalle textiles tuftées bouclées texturée disponible en 24 couleurs dont certaines très éclatantes. Sa fibre 100% polyamide et sa sous-couche Graphlex® lui offrent de hautes performances techniques pour devenir l'un des produits les plus prescrits du marché. Elles peuvent se poser en monolithique ou en damier.

[Enregistrez vous ici pour commander un échantillon.](#)

- [\*\*Voir en situation\*\*](#)
- [\*\*Spécificités complètes du produit\*\*](#)

**Voir en situation**



**Heuga 530, Volcano dans un Open space.**

[Télécharger l'image](#)

**Situation**