


<b>Co-Intervention</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <sup>ère</sup> <input type="checkbox"/> Term. CAP P.A.R	Lycée Professionnel <b>Le Blavet</b>  Pontivy	<b>Professeurs :</b> M <sup>me</sup> Boivant. M. Mouraud
Code Réf : <b>C2-Décoder un dossier technique</b>	<u><b>Du revêtement sol avec BIM.</b></u>		Date :

**NOM:**

**Prénom:**

▲ **Objectifs :** Quantifier la quantité nécessaire de revêtement de sol et de colle.

Le client souhaite coller des dalles « Carpet DENIM » au sol de la chambre de bébé, vous trouverez à la fin des extraits des fiches techniques des produits utilisés.

Répondez aux questions suivantes.

Vous disposez du :- Dossier ressources (Plan Maquette CAP.ifc) ;

1) **Relever l'aire du sol de la chambre de bébé.**

2) **D'après les cotations relevées, réaliser le calcul de l'aire du sol de la chambre de bébé.**

Longueur : .....

Largeur : .....

**Rappel formule :**

3) **D'après la fiche technique du sol, calculer l'aire de la surface d'une dalle en m<sup>2</sup>.**

4) Déterminons le nombre de dalles nécessaires pour la chambre.

a) Compléter les cases pointillées du tableau de proportionnalité suivant :

Aire (m <sup>2</sup> )	Nombre de dalle
.....	.....
.....	

b) Appliquer le produit en croix et déterminer la quatrième case : (arrondir à l'unité par excès).

c) Compléter la phrase :

Le nombre de dalles nécessaires est .....

5) On considère 10% de perte pour les découpes, combien de dalles je dois prévoir en plus.

6) D'après la quantité nécessaire et le conditionnement, combien de boîtes doit-on commander.

Quantité nécessaire : .....

Conditionnement : .....

Nombre de boîtes à commander : .....

**7) Selon la surface du sol et le rendement, d'après la fiche technique calculer la quantité de colle nécessaire pour poser ce sol.**

Surface sol :.....

Rendement :.....

**8) Selon le conditionnement de la colle, que faut-il prévoir à la commande.**

**D'après vos réponses, compléter ce bon de commande pour le sol et la colle**

<b>NOM du PRODUIT</b>	<b>Conditionnement</b>	<b>Quantité à commander</b>

## Extraits des fiches techniques des produits:



CARPET  
□ 24563 074

Denim  
50 x 50 cm

Format	EN ISO 24342		
	Lames	25 x 100 cm 20 x 120 cm 20 x 120 cm Chevron Gauche 20 x 120 cm Chevron Droit	9 lames/boîte = 2,25 m <sup>2</sup> 10 lames/boîte = 2,40m <sup>2</sup> 10 lames/boîte = 2m <sup>2</sup> 10 lames/boîte = 2m <sup>2</sup>
	Dalles	50 x 50 cm 66 x 66 cm 100 x 100 cm	9 dalles/boîte = 2,25 m <sup>2</sup> 5 dalles/boîte = 2,22 m <sup>2</sup> 50 dalles/boîte = 50 m <sup>2</sup>

## Colle pour Revêtement de Sol 26A

Version: 16/03/2019

Page 1 sur 2

### Caractéristiques techniques

Base	(Styrène) Acrylate
Consistance	Pâte
Système de durcissement	Séchage physique
Densité**	Ca. 1,50 g/ml
Matières sèches	Ca. 77 %
Temps ouvert	Max. 30 min.
Temps de séchage (23°C et 50% R.V.)	Ca. 12 heures
Consommation (*)	Environ 400-600 g/m <sup>2</sup> : selon le support et la spatule utilisée
Résistance à la température**	de -20 °C à +80 °C (après durcissement)
Température d'application	5 °C → 30 °C

\* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. \*\* L'information concerne le produit complètement durci.

**Conditionnement**

*Couleur:* blanc-beige

*Emballage:* Pot en plastique de 1 kg, Seau 5 kg, Seau 15 kg

**Durée de stockage**

Au moins 24 mois dans son emballage d'origine fermé, en un endroit sec, à des températures de 5 à 25 °C.