

## 1. INTRODUCTION

A la demande de **Sarl USER**, le Centre National d'Etudes et de Recherches Intégrées du Bâtiment (CNERIB) a procédé à des essais sur le produit de peinture dénommé : **PEINTURE TEXTURE DECOR EXTERIEUR**.



Les essais ont porté sur les caractéristiques ci après :

- Masse volumique (NF EN ISO 2811-1)
- Extrait sec (NF EN ISO 3251)
- Viscosité (ISO 2555)
- Rendement théorique (mode opératoire du cryptomètre de PFUND)
- Temps de séchage (mode opératoire de l'enregistreur de temps de séchage)

## 2. RESULTATS DES ESSAIS

### 2.1. Masse volumique

La masse volumique est la masse du produit sur le volume. Les résultats obtenus sont donnés dans le tableau 1.

**Tableau 1 :** Résultats des essais de la masse volumique de PEINTURE TEXTURE DECOR EXTERIEUR

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Masse volumique (g/ml)	1,70	1,71	1,70	1,70

### 2.2. Extrait sec

L'extrait sec est le pourcentage de matières non-volatiles (résidu), entrant dans la composition d'un revêtement obtenu par évaporation. Les résultats obtenus sont présentés dans le tableau 2.

**Tableau 2 :** Résultats des essais de l'extrait sec de PEINTURE TEXTURE DECOR EXTERIEUR

Caractéristique	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne
Extrait sec (%)	77,71	81,01	79,75	79,49