

**De la cuisson au bois aux premiers émaux :**

1. La rencontre de la terre, de la cendre et du feu : la fusion
2. mélanger de la cendre de bois et de la terre.

**Quelques grandes familles de glaçures :**

1. Une classification des cendres pour orienter les recherches.
2. Ce qui est constant dans toutes les glaçures.
3. Ce qui fait la spécificité de certaines glaçures.
4. Passer d'une cendre à des glaçures.

**Glaçures de cendres calciques :**

1. Les cendres calciques.
2. Un mélange en ligne.
3. Quelques mélanges en triangle.
4. Addition systématique de silice et d'alumine à une cendre calcique.

**Table des illustrations.**

**Glaçures de cendres siliceuses :**

1. Les cendres siliceuses.
2. Explorer les possibilités d'une cendre siliceuse.
3. Mélanges en ligne.
4. Mélanges en triangle.
5. Variation silice - alumine ou alumine - fondants.

**Cendres d'os : le phosphore :**

1. Comparaison oxyde de calcium - cendre d'os.
2. Association cendre d'os - silice - alumine.

**Les cendres de papiers glacés : le kaolin.**

**Mélanger des cendres :**

1. Quelques essais.

**Les oxydes colorants et les glaçures de cendres :**

1. Introduction directe dans l'émail.
2. Introduction dans une sous-couche ou dans le tesson.

**Quelques types de glaçures à la cendre :**

1. Quelles glaçures peut-on réaliser avec des cendres ?

**Les calculs :**

1. Trouver la recette d'un mélange connaissant les proportions et les recettes des corps mélangés.
2. Remplacement de matières premières.

**Les principales matières premières.**

**Un mot pour terminer. Remerciements. Bibliographie.**

**Annexe . Méthode des mélanges 2004.**