

INDE : DES RÉFRIGÉRATEURS EN ARGILE

Voix off

Mansukh Prajapati, créateur du réfrigérateur en argile, Wankaner, Inde.

Suite à un tremblement de terre, dans l'état du Gujarat en 2001, toutes les jarres fabriquées par ce potier, pour boire de l'eau fraîche, se retrouvent cassées. Un journaliste légende alors sa photo « les paysans n'ont plus de réfrigérateur ».

Cette image fait alors « tilt » dans l'esprit de Mansukh qui décide de fabriquer, pour de vrai, un réfrigérateur 100 % en argile.

Mansukh Prajapati

Quand j'ai commencé à travailler sur ce projet, les gens m'ont pris pour un fou et ils ont arrêté de me parler. Je dois dire que si je n'avais pas eu le soutien de mes proches, je serais devenu fou pour de vrai.

Voix off

Mansukh pense alors mettre un an pour réaliser son premier réfrigérateur. Il en mettra finalement 4.

Mansukh Prajapati

J'ai fait un prêt, parce que je croyais dans la réussite du projet. Mais au bout de quatre ans, je n'avais plus aucune source de revenus et j'étais incapable de rembourser les traites. Le banquier a donc mis sous scellés mon atelier et j'ai dû mettre en vente ma maison pour continuer à travailler.

Voix off

En 2004, son premier prototype, qu'il conserve précieusement dans son atelier, voit enfin le jour.

Mansukh Prajapati

J'ai bu l'eau du réfrigérateur : elle était fraîche ! J'ai oublié tous mes problèmes, j'étais au paradis !

Voix off

Depuis, Mansukh ne cesse d'améliorer son invention, aujourd'hui fabriquée avec quatre variétés d'argile et une pincée de sciure de bois. Résultat : fruits, légumes et produits laitiers peuvent être stockés à une température de 15 à 20 degrés inférieure à la température extérieure, sans consommation électrique, juste grâce à l'eau, versée dans ce réservoir.

Mansukh Prajapati

Je suis sûr à 100 % que je vais un jour obtenir les mêmes performances qu'un réfrigérateur classique. C'est mon but et je sais que je vais y arriver.

Voix off

20 000 exemplaires de cette innovation unique au monde ont déjà été vendues en Inde et à l'étranger. Alors, prêts à voir surgir de cette terre d'argile votre prochain réfrigérateur ?