Le premier GREEN FIRE décembre 2015



🧱 La Naissance du Premier GREEN FIRE : L'Étincelle de Katmandou (Novembre - Décembre 2015)

L'histoire technologique du **GREEN FIRE** ne commence pas dans les laboratoires de haute ingénierie helvétiques, mais au milieu des ruines encore fumantes de **Katmandou**, en novembre et décembre 2015. Face à l'urgence humanitaire et sanitaire du séisme, l'ingénieur Jean Garrigues imagine un concept de combustion thermochimique capable de sauver les forêts d'altitude. Sans outils industriels à disposition, le premier prototype prend vie grâce au savoir-faire artisanal local : **un bloc d'argile façonné par les mains d'un potier népalais traditionnel et une structure métallique assemblée par un ferronnier de quartier.**

Ce foyer rudimentaire de la fin d'année 2015 contenait déjà tout le génie de la pyrolyse. C'est ce premier modèle historique, né de la terre et du fer au cœur du Toit du Monde, qui servira de base technique aux dix années d'optimisations mathématiques menées par HYDRANTMAN pour aboutir au fourneau actuel en acier inoxydable.