

Petit complément d'informations sur la fabrication de l'acier.

L'acier permettant de fabriquer les katanas est appelé *tamahagane*. Il est fabriqué dans un *tatara*, bas fourneau composé d'une structure en briques réfractaires, elles-même fabriquées à partir d'argile et de paille. Pour obtenir de l'acier, Dominique utilise du charbon et un minerai qu'il cueille en terre aveyronnaise. Partant de produits entièrement naturels, Dominique ne cache pas son admiration pour ces magnifiques transformations de la matière.



Plusieurs heures sont nécessaires pour fabriquer le *tamahagane* ainsi qu'une danse rythmée et précise de plusieurs personnes autour du *tatara* qui ronronne à environ 1300°C.

Quand les forgerons démontent le *tatara*, ils obtiennent une loupe d'acier appelée *keru*.



C'est à partir de cette loupe que le travail à la forge va commencer ...