

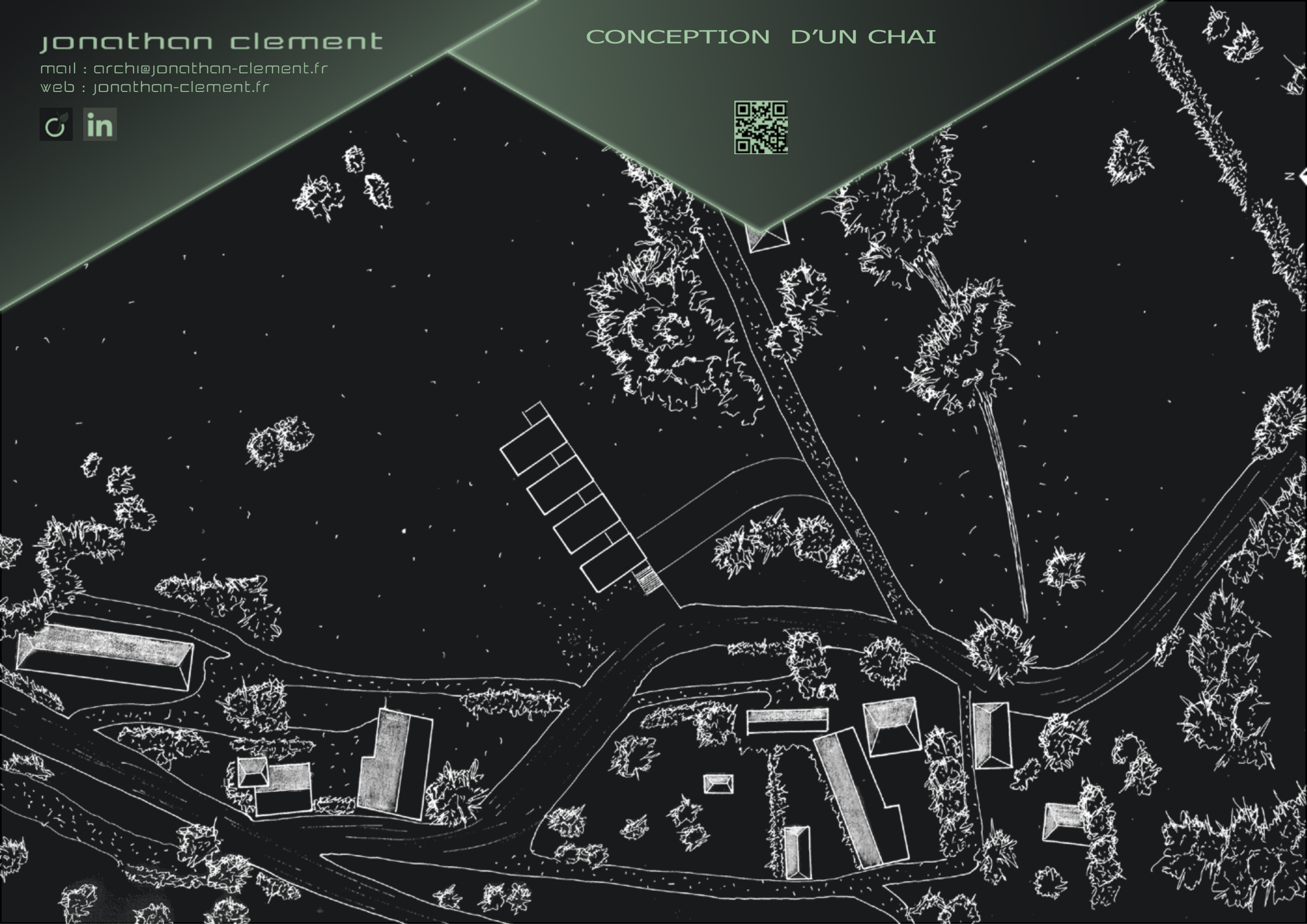
jonathan clement

mail : archi@jonathan-clement.fr

web : jonathan-clement.fr



CONCEPTION D'UN CHAI



Jonathan clement

mail : archi@jonathan-clement.fr

web : jonathan-clement.fr



CONCEPTION D'UN CHAI



MAQUETTE DE RECHERCHE VOLUMIQUE
DANS LE PAYSAGE

Descriptif :

Nous sommes au sein d'un territoire d'exploitation viticole dans les coteaux surplombant la plaine de Montbrison (42).

Ce projet de conception d'un Chai s'inscrivait dans une suite d'exercices visant à analyser l'environnement dans lequel il se situe. Son intégration dans le paysage et notamment sur le terrain désigné devait faire partie intégrante du concept de base. De plus, réaliser ce type de bâtiment a engendré l'apprentissage de divers processus industriels, de l'arrivée du produit brut à la sortie d'un produit manufacturé prêt à la vente. Cette logique fut intégrée dès la naissance du concept.

Ce projet est pour moi l'un de mes premiers qui tentent dans sa réflexion de répondre à un programme complexe à partir d'un volume de base. Un pavé long qui pourrait s'apparenter à une colonne vertébrale et positionné dans le sens de la pente. C'est lui qui va servir à alimenter le processus industriel. De cette forme sera extrudée cinq autres pavés qui, eux, à leur tour, accueilleront dans leurs espaces les divers processus. Une différence de hauteur est appliquée à chacun d'entre eux permettant de générer le transport de la matière première par gravité. De cette idée est né le concept de ce chai. Ce projet a pour moi été formateur dans ma façon d'appréhender et de conceptualiser un programme industriel.

Méthode de représentation :

Les plans de ce projet ont été dessinés à l'aide du logiciel informatique AutoCAD. Les croquis ont été réalisés à la main « Rotring ». Deux maquettes ont été créées : la première pour la recherche volumique dans le paysage et la seconde pour la recherche plastique sur les différents matériaux à utiliser dans la conception du bâtiment et dans la forme des ouvertures.

