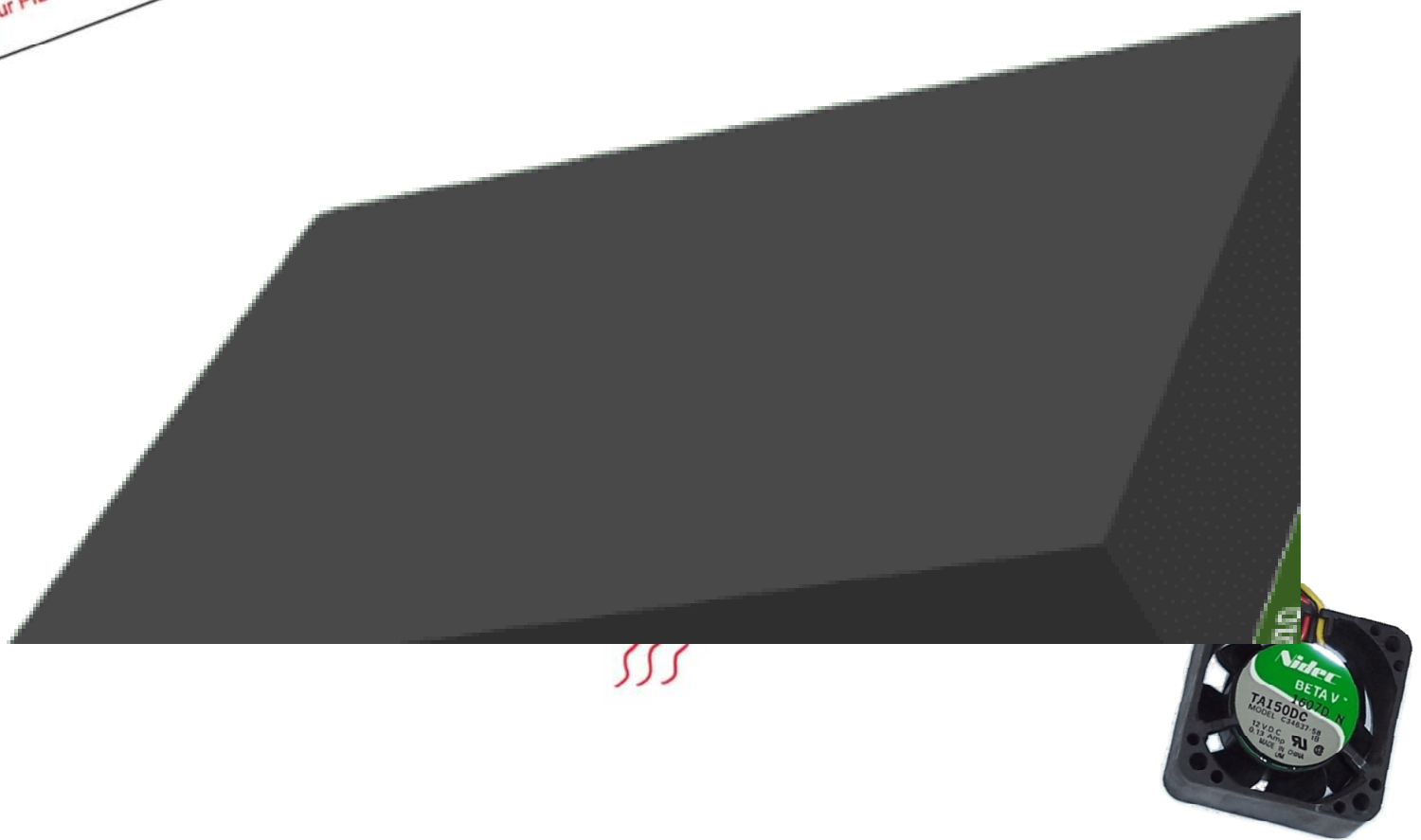
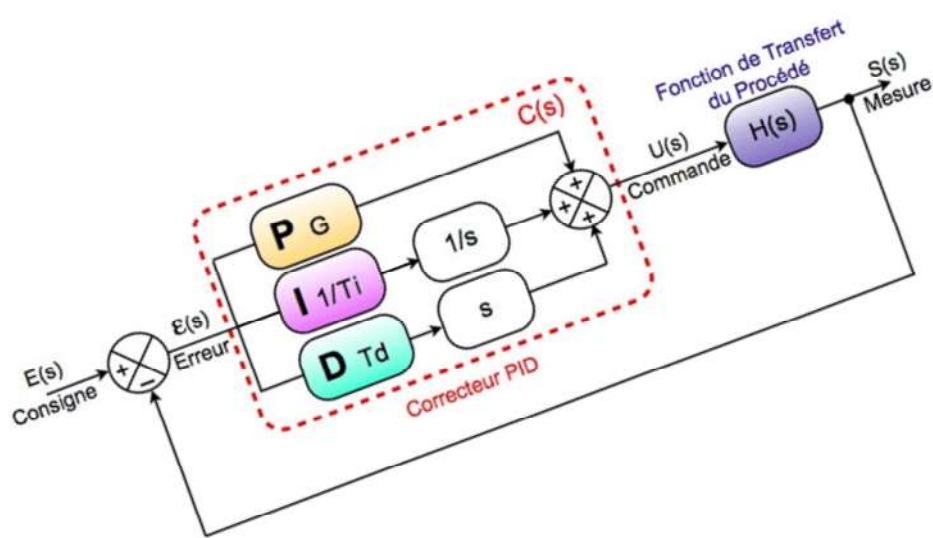




Le but de ce projet est de concevoir un système de régulation thermique dans un boîtier fermé pour les cours de réglage.

L'utilisateur aura deux possibilités de réglages. La première pourra être effectuée via un générateur externe et des touches physiques (bouton, potentiomètre). La deuxième, se fera via USB.



Ce projet m'a permis de développer un produit partant d'une idée sous forme de cahier charges jusqu'à avoir un produit qui pourra être livrable. Le projet n'est pas complètement fini. Les diverses périphériques du système sont fonctionnels, mais la régulation n'a pas pu être traitée complètement, et n'est donc pas fonctionnelle.

Malgré les difficultés rencontrés, ce projet m'a apporté de très bonnes connaissances en ce qui concerne la gestion de projet, et a approfondi aussi mes connaissances en dimensionnement et design de schéma électrique ainsi que la conception de PCB.