



2019 Hung Yen, Vietnam **Textile**

Cette entreprise est le premier investissement étranger réalisé par un acteur mondial majeur présent dans le secteur du textile depuis plus de 50 ans. Avec une approche toujours orientée vers l'innovation, elle a optimisé la consommation d'énergie des salles des métiers à tisser. L'installation comprend des échangeurs de chaleur à plaques brasées pour le refroidissement de l'huile hydraulique des châssis, interfacé avec l'eau de la tour, afin d'optimiser le système de climatisation de la salle de production des fils.

L'étude a porté à la fois sur la conception thermodynamique de la chaleur dissipée vers les châssis, sur la partie de distribution de l'eau de refroidissement et sur le système de refroidissement libre desservi par des tours d'évaporation.