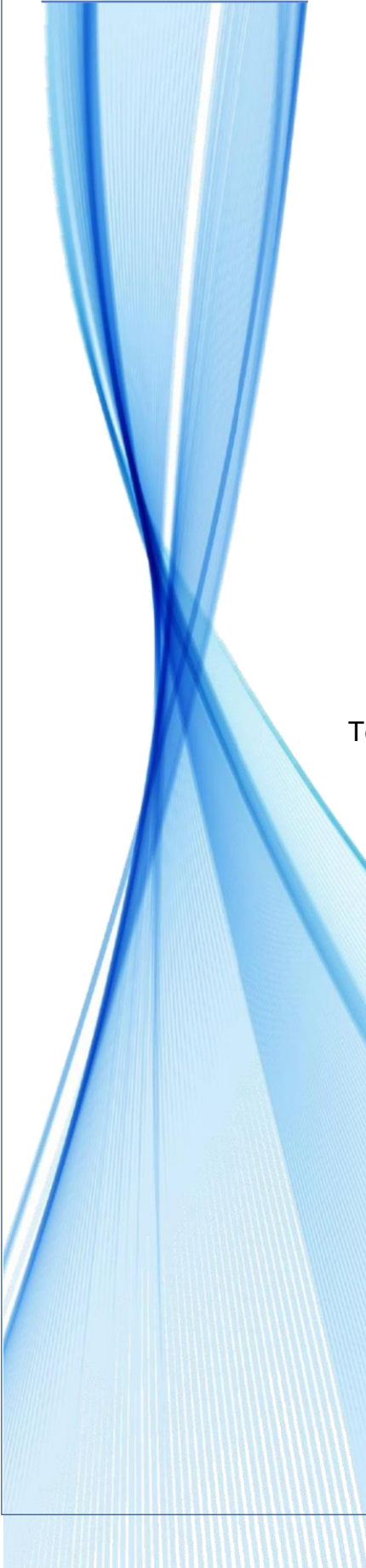




Ressources Educatives Libres

TRAVAUX DIRIGÉS - ETUDE DE CAS

Université Nationale des Sciences,
Technologies, Ingénierie et Mathématiques d'Abomey



Septembre 2024

TRAVAUX DIRIGÉS - ETUDE DE CAS

Les présents travaux dirigés ont pour but d'analyser les solutions de confort thermique au sein du bâtiment à partir des études de cas courantes :

- 1- Quelle est la plage de confort thermique dans ton pays ?
- 2- A partir d'une analyse technique et approfondie, justifie le degré de confort thermique dans les différents cas ci-après :
 - a) Bâtiment dont la toiture est en béton (cas des dalles) ;
 - b) Bâtiment dont la toiture est en tôle ;
 - c) Bâtiment dont la toiture est en tôle plafonnée.
- 3- Quel serait l'impact d'une grande superficie de fenêtres vitrées sur le confort thermique d'un bâtiment climatisé ? Justifie ta réponse et conclure !