

Université de Biskra  
 Département d'Architecture

**TRAVAUX DIRIGES : CONFORT THERMIQUE**

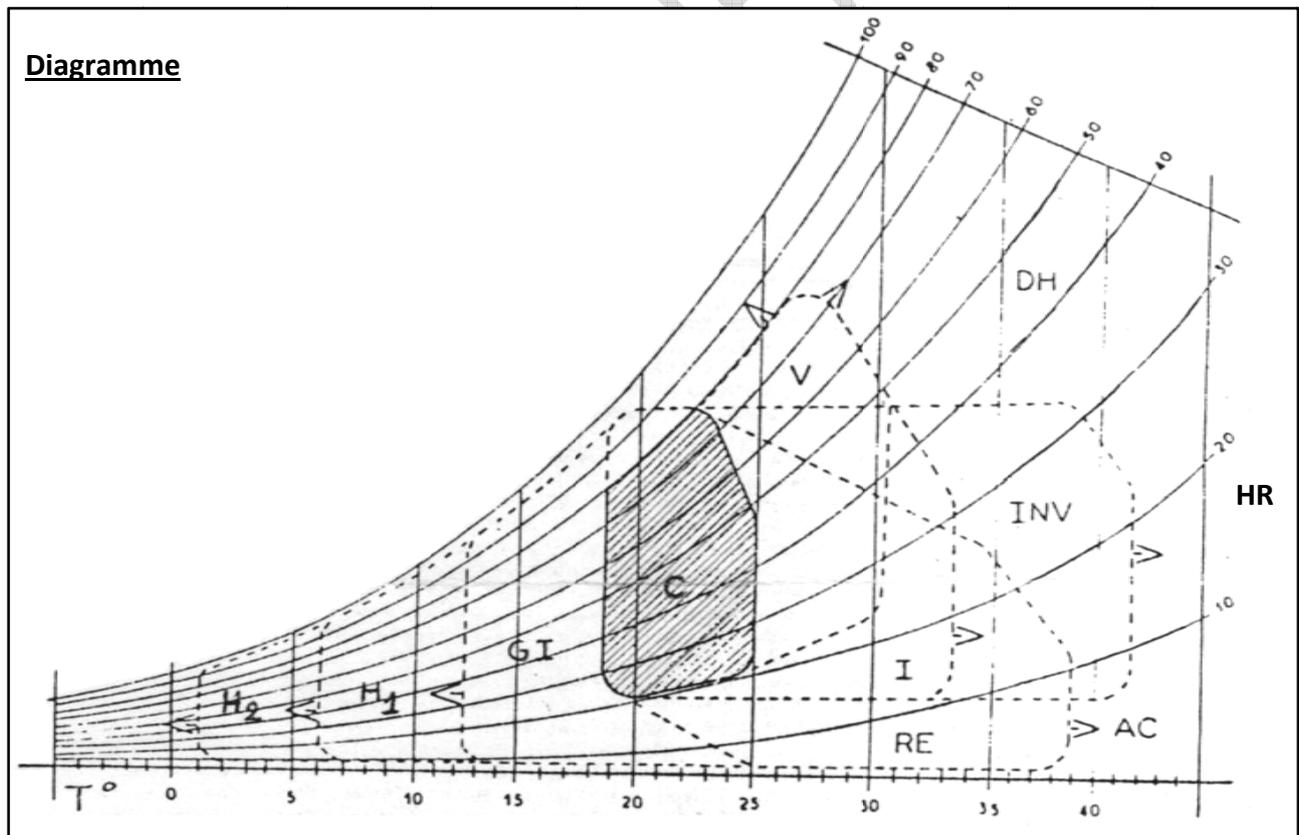
**Diagramme bioclimatique de Givoni**

Après avoir remplie le tableau donné par les données climatiques de votre ville :

- 1) Dessinez pour chaque moi, le segment reliant la Tmax et Hr min à la Tmin et Hr max.
- 2) Dégagez les grandes lignes de la conception architecturale qui permettent de garantir un confort thermique.

**Table des données climatiques :**

	Jan	Fev	Mars	Avr	Mai	Jui	Juil	Aou	Spt	Oct	Nov	Dec
Température maximale												
Humidité relative minimale												
Température minimale												
Humidité relative maximale												



<b>GI</b>	Gains internes	إسهام داخلي
<b>DH</b>	Déshumidification (conditionnement d'air)	تجفيف

<b>AC</b>	Refroidissement (conditionnement d'air)	تبريد
<b>H</b>	Chauffage (conditionnement d'air)	تسخين
<b>C</b>	Confort	راحة
<b>I</b>	Forte inertie	عطالة قوية
<b>INV</b>	Très forte inertie et ventilation nocturne	عطالة قوية جدا مع تهوية ليلية
<b>V</b>	Ventilation	تهوية
<b>RE</b>	Refroidissement par évaporation	تبريد بالتبخير
<b>H1</b>	Chauffage solaire passif	إسهام شمسي طبيعي
<b>H2</b>	Chauffage solaire actif ou chauffage conventionnel	إسهام شمسي اصطناعي أو تسخين تقليدي

CONFORT THERMIQUE