**Évaluer le niveau de confort thermique d’une pièce**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Paramètres** | **Mesures** | **matériel** | **exploitation** |  |
| **Température homogène & stable** | * Température de l’air ambiant * Température des parois | * Thermomètre * Thermomètre à infrarouge | Homogénéité « horizontale » : Évaluation de la température résultante sèche :  Homogénéité « verticale » : Variation de température du sol au plafond  Stabilité de la température : effectuer des relever à différents moments |  |
| **Hygrométrie** | * Degré d’hygrométrie | * hygromètre | On peut définir une plage de confort hygrothermique dans le diagramme suivant :  *4 : Polygone de confort hygrothermique*  *3 : Zone à éviter vis-à-vis des développements d'acariens.*  *2 et 3 : Zones à éviter vis-à-vis des développements de bactéries et de microchampignons.*  *1 : Zone à éviter vis-à-vis des problèmes de sécheresse.* | Confortthermique3.gif |
| **Courant d’air** | * Vitesse de l’air | * Anémomètre à fil chaud | En été : vitesse de l’air < 0,25 m/s  En hiver : vitesse de l’air < 0,20 m/s | |