

Doc. 16 Relevé des températures (en °C) du 04.04.2014 en fonction de l'orientation

Heures	Groupe 1		Groupe 2		Groupe 3		Groupe 4		Groupe 5	
	Sud	Est	Sud	Est	Sud	Est	Sud	Est	Nord	
9h45	15	12	14	13	15	15	15	15	14	
10h15	14	13	14	13	15	15	15	15	15	
10h45	15	14	15	14	16	16	16	15	15	
11h15	15	13	15	14	16	16	15	15	15	
11h45	15	14	15	14	16	16	16	15	18	
13h45	18	17	18	18	19	19	20	18	20	
14h15	20	18	19	18	20	20	20	18	19	
14h45	21	17	20	19	19	21	20	18	19	
15h15										
15h45	19	17	18	18	18	19	19	17	19	
16h15	15	15	17	17	19	18	20	18	19	
Total	167	150	160	158	173	175	176	164	173	
Moyenne	16.7	15	16	15.8	17.3	17.5	17.6	16.4	17.3	

Conditions d'expérimentations : Dans l'ensemble la journée est restée couverte

Calcule des moyennes de la classe :

Pour le sud : $68.1/4=17.025$ soit 17°C

Pour l'est : $64.7/4=16.175$ soit 16°C

Si la moyenne est en général favorable au Sud, des résultats sont discutables (le nord, les résultats du groupe 3) , d'où l'importance de faire l'expérimentation sur plusieurs jours dans différentes conditions météorologiques car il s'agit bien dans notre problématique présente de penser moyenne sur plusieurs jours, mois, années.