

Hygiène respiratoire

Résultats de l'expérience

Document de travail (DTE1)



Hypothèses

1. Quel disque sera à ton avis le plus atteint par l'éternuement ?
2. Quel disque sera le moins atteint par l'éternuement ?
3. Que se passe-t-il à ton avis quand on place une main gantée devant un éternuement ?
4. Que se passe-t-il à ton avis quand on place un mouchoir en papier ou son bras devant un éternuement ?

Résultats

1. Quelle a été la plus grande distance parcourue par l'éternuement (en longueur) ?

	Distance parcourue	Nombre de personnes contaminées
Éternuement seul		
Main gantée		
Mouchoir en papier/bras		

2. Ces éternuements ont-ils contaminé les personnes sur les côtés (en largeur) ?

	Distance parcourue	Nombre de personnes contaminées
Éternuement seul		
Main gantée		
Mouchoir en papier/bras		

3. Combien de « microbes » ont atterri sur la personne située derrière celle qui a éternué ?

Conclusion

1. Que vous a appris cette expérience sur la transmission des microbes ?

2. Que pourrait-il se passer si l'on ne se lave pas les mains après avoir éternué dedans ?

3. Quelle est la meilleure méthode pour empêcher la propagation de l'infection : couvrir son éternuement / sa toux avec ses mains ou avec son mouchoir / son bras ? Pourquoi ?
