

Table des matières

Introduction V

Chapitre 1. Vision des couleurs	1
1. Qu'est-ce que la couleur ?	2
2. D'où vient la couleur ?	2
3. Comment naît la couleur ?	3
4. Comment voyons-nous la couleur ?	6
5. Comment percevons-nous la couleur ?	7
Chapitre 2. Anomalies de la vision des couleurs	9
1. Qu'est-ce que le daltonisme ?	10
2. En quoi le daltonisme consiste-t-il ?	10
3. Quelle est la vision du daltonien ?	13
4. Quelle est la cause du daltonisme ?	18
5. Comment le daltonisme se transmet-il ?	20
6. Quelles sont les variétés de déficiences héréditaires de la vision colorée ?	22
7. Quelle est la fréquence du daltonisme ?	23
8. Existe-t-il des déficiences non héréditaires de la vision colorée ?	24
Chapitre 3. Daltonisme et activités personnelles	27
1. Comment le daltonisme est-il découvert ?	28
2. Quelles sont les conséquences du daltonisme chez l'enfant ?	29
3. Quelles sont les conséquences du daltonisme dans les activités quotidiennes de l'adulte ?	30
4. Psychologie du daltonien	31
Chapitre 4. Le diagnostic du daltonisme	33
1. Quand faut-il dépister le daltonisme ?	34
2. Comment les daltoniens nomment-ils les couleurs ?	35
3. Tests cliniques du daltonisme	38
4. Tests ergonomiques de vision colorée	40
Chapitre 5. Comment aider les daltoniens ?	41
1. Quelles sont les conséquences du daltonisme dans l'activité professionnelle ?	42
2. Quels procédés personnels emploie le daltonien pour compenser sa déficience colorée ?	44
3. Comment aider le daltonien dans son activité professionnelle ?	44
• Dépistage précoce du daltonisme	45
• Aide psychologique aux daltoniens	46
• Évaluation de la gravité du daltonisme	47
• Évaluation de l'exigence chromatique des métiers	48
• Évaluation de la capacité opérationnelle chromatique	49
• Choix de la catégorie professionnelle appropriée	50
• Adaptation de l'environnement au daltonien	52
• Remplacement de l'œil par un appareil	53

- Connaître les aides visuelles aux daltoniens 54
- Suivi de la vision colorée 56

Chapitre 6. Daltonisme et activités professionnelles 57

1. Professions du secteur primaire 59
2. Professions du secteur secondaire 61
3. Professions du secteur tertiaire 67
4. Métiers de la sécurité 74
5. Conclusion 78

Bibliographie 79