

CM1 • FICHE 197416

# Identifier le facteur qui change entre deux essais

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

## 1. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 8-5 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 13 h    |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

### Réponse : lumière

Seule la ligne « lumière » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

## 2. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 10-2 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 30 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

### Réponse : eau

Seule la ligne « eau » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

### 3. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 11-3 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 31 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

#### Réponse : température

Seule la ligne « température » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

### 4. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 14-2 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 34 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

#### Réponse : eau

Seule la ligne « eau » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

### 5. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 16-2 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 36 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

#### Réponse : température

Seule la ligne « température » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

## 6. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 19-3 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 39 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

### Réponse : température

Seule la ligne « température » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

## 7. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 22-2 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 42 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 20 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

### Réponse : eau

Seule la ligne « eau » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

## 8. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?

Relevé fictif 24-2 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 44 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : température**

Seule la ligne « température » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

**9. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?**

Relevé fictif 25-5 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 45 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : température**

Seule la ligne « température » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

**10. Quel seul facteur change entre les deux essais décrits ?**

Relevé fictif 26-4 — mêmes graines et mêmes pots

| Paramètre   | Essai A | Essai B |
|-------------|---------|---------|
| Eau         | 20 mL   | 20 mL   |
| Lumière     | 8 h     | 8 h     |
| Température | 20 °C   | 46 °C   |
| Type de sol | terre A | terre A |

**Réponse : température**

Seule la ligne « température » diffère. Les autres paramètres du tableau restent identiques.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.