الصفحة
أ
æ
I***

# الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا
الدورة الاستدراكية 2022
– الموضوع –

ssssssssssssssssssss-ss | RS 37

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
المركز الوطني للتقويم والامتحانات

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | مدة الإنجاز | العلوم النباتية والحيوانية | المادة |
| 5 | المعامل | شعبة العلوم التجريبية: مسلك العلوم الزراعية | الشعبة أو المسلك |

**Exercice I (5 points)**

**Les ennemis ravageurs invertébrés des cultures sont nombreux et variés. Ils sont responsables de dégâts importants, aussi bien pour les plantes cultivées que pour les denrées récoltées.**
**Les photos n°1, 2, 3 et 4 ci-après, présentent des dégâts des ravageurs sur quelques cultures :**

| | |
|---|---|
| **Photo n°1 :**<br>**Dégâts sur feuille de pommier** | **Photo n°2 :**<br>**Dégâts sur racines de tomate** |
| **Photo n°3 :**<br>**Dégâts sur tubercule de pomme de terre** | **Photo n°4 :**<br>**Dégâts sur la betterave à sucre** |

**1-** Définir un ravageur **(0.5 point)**