PIÈCE À CONVICTION N°1 :Les cellules de Peau

**Des fragments de peau ont été prélevés sous les ongles de la victime**

**Après avoir observé les échantillons au microscope et consulté les documents. Répondre aux questions suivantes :**

**Expliquer à l'aide des documents où se situe l'information génétique chez un individu.**

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

**Identifier le support de l’information héréditaire dans le noyau d’une cellule.**

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

**Réaliser un dessin d'observation légendé d'une cellule :**

**Compléter le schéma de l'expérience de clonage fourni:** …………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

**Dire de qui le veau est le clone, et expliquer pourquoi :**

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………

**Vous pouvez donc expliquer comment les propriétaires des traces de peau peuvent être identifiés :**

…………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………



