

**Étape 1 :** Soulever l'opercule à l'aide de la pince fine et l'enlever à l'aide des ciseaux.

Sous chaque opercule, on peut voir 4 organes en forme de peigne et de couleur rouge : les branchies. La couleur des branchies est due au sang. Chaque branchie est constituée d'un axe rigide appelé arc branchial ou arc osseux sur lequel sont fixés de nombreux filaments branchiaux répartis sur deux lignes formant de ce fait deux sortes de peignes appelés « lames branchiales ». Ces filaments contiennent des vaisseaux sanguins.

**Étape 2 :** Prélever une des branchies à l'aide d'une pince et des ciseaux : la soulever et, d'un coup de ciseaux, couper l'os de chaque côté.**Étape 3 :** Placer la branchie dans une coupelle avec de l'eau et l'observer à la loupe**Étape 1 :** Soulever l'opercule à l'aide de la pince fine et l'enlever à l'aide des ciseaux.

Sous chaque opercule, on peut voir 4 organes en forme de peigne et de couleur rouge : les branchies. La couleur des branchies est due au sang. Chaque branchie est constituée d'un axe rigide appelé arc branchial ou arc osseux sur lequel sont fixés de nombreux filaments branchiaux répartis sur deux lignes formant de ce fait deux sortes de peignes appelés « lames branchiales ». Ces filaments contiennent des vaisseaux sanguins.

**Étape 2 :** Prélever une des branchies à l'aide d'une pince et des ciseaux : la soulever et, d'un coup de ciseaux, couper l'os de chaque côté.**Étape 3 :** Placer la branchie dans une coupelle avec de l'eau et l'observer à la loupe**Étape 1 :** Soulever l'opercule à l'aide de la pince fine et l'enlever à l'aide des ciseaux.

Sous chaque opercule, on peut voir 4 organes en forme de peigne et de couleur rouge : les branchies. La couleur des branchies est due au sang. Chaque branchie est constituée d'un axe rigide appelé arc branchial ou arc osseux sur lequel sont fixés de nombreux filaments branchiaux répartis sur deux lignes formant de ce fait deux sortes de peignes appelés « lames branchiales ». Ces filaments contiennent des vaisseaux sanguins.

**Étape 2 :** Prélever une des branchies à l'aide d'une pince et des ciseaux : la soulever et, d'un coup de ciseaux, couper l'os de chaque côté.**Étape 3 :** Placer la branchie dans une coupelle avec de l'eau et l'observer à la loupe