

POLE ORGANISME HUMAIN ET SON AUTONOMIE	1 <sup>ère</sup> PARTIE : ORGANISATION
Chapitre 2 : Tissus	ACTIVITE 1

## Découverte des 4 types de tissus primaires.

### Objectifs

- Définir un tissu, découvrir les 4 types de tissus.

#### 1. Observation

##### 1.1. Pour chaque figure :

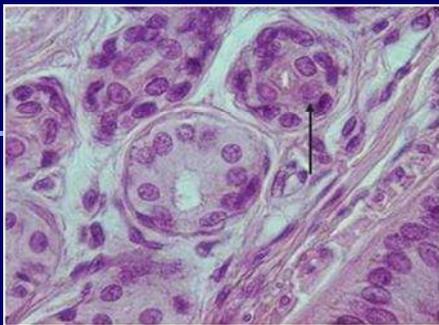
- entourer deux cellules (attention de ne pas confondre le noyau et la cellule).
- que pouvez vous dire de ces deux cellules entre elles

##### 1.2. Est-ce que les cellules sont identiques entre les 4 figures ?

Quel mot peut-on employer pour qualifier ces cellules entre elles ?

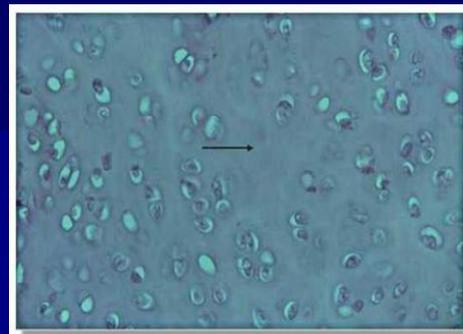
2. Bilan : En utilisant les données précédentes et celles de l'activité 1 du 1<sup>er</sup> chapitre, proposer une définition d'un tissu.

## 4 types de tissus: les tissus primaires



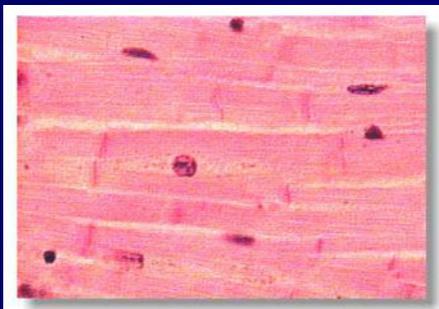
**Tissu épithélial**

Ex: glande sudoripare



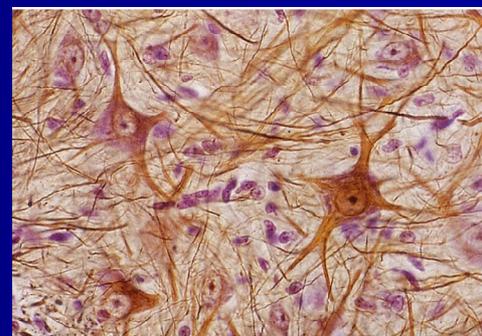
**Tissu conjonctif**

Ex: cartilage hyalin



**Tissu musculaire**

Ex: tissu musculaire cardiaque



**Tissu nerveux**

Ex: au sein de la moelle épinière

Les cellules des tissus sont des cellules qui ont acquis une spécialisation pour la fonction qu'elles remplissent. Elles se distinguent des cellules souches qui doivent se diviser et se modifier avant de donner des cellules différenciées.