

| Type de tissu épithélial de revêtement |                                   | Structure   | Fonction   | Exemple(s) de localisation  |
|--|-----------------------------------|---|--|---|
| Simple                                 | Pavimenteux                       | Couche unique de cellules aplaties  | Excrétion, sécrétion ou absorption                                       | Pari des capillaires, vaisseaux sanguins, alvéoles pulmonaires, péritoine             |
|  | Cubique                           | Couche unique de cellules cubiques  | Excrétion, sécrétion ou absorption                                       | Tubules rénaux, canaux des glandes salivaires et pancréas                             |
|  | Cylindrique                       | Couche unique de cellules cylindriques  | Protection, sécrétion et absorption importantes                          | Intestin grêle, colon, vésicule biliaire, estomac                                     |
|  | Cylindrique cilié                 | Couche unique de cellules cylindriques ciliées et non ciliées   | Transport par le mouvement des cils, protection, sécrétion               | Trompes utérines, certaines régions du tractus respiratoire                           |
|  | Cylindrique cilié pseudostratifié | Formes irrégulières, noyaux des cellules situés à des hauteurs variables donnant l'impression sur une coupe d'une stratification cellulaire, majorité de cellules ciliées | Protection, sécrétion et absorption importantes                          | Voies respiratoires supérieures (cavité nasale, trachée, bronches), conduits auditifs |
| Stratifié                              | Cubique                           | 2 à 3 couches de cellules cubiques  | Protection, peu de sécrétion ou d'absorption                             | Canaux excréteurs des glandes exocrines, reins  |
|  | Pavimenteux (malpighien)          | Nombre variable de couches de cellules, formes variables mais couche superficielle avec des cellules pavimenteuses  | Protection: résistance à l'abrasion mais sensible à la dessiccation      | Cavité buccale, pharynx, œsophage, vagin, col utérin, canal anal                      |
|  | Pavimenteux kératinisant          | Nombreuses couches de cellules, accumulation de kératine à la surface: couche cornée (desquamation)   | Protection: résistance à l'abrasion et à la dessiccation                 | Surface de la peau: épiderme  |
|  | Transitionnel                     | Caractéristiques intermédiaires entre les épithéliums cubique stratifié et pavimenteux stratifié.   | Capable de s'adapter à de fortes distensions et à la toxicité de l'urine | Exclusivement au niveau des voies urinaires des mammifères                            |