

Cellule	Taille	Noyau	Cytoplasme	Fonction	Forme	Division
<b>Fibroblaste</b>	20 à 30 micromètres	Un, clair, ovalaire	Basophile	4 : Synthèse/ dégradation MEC synthèse agent infectieux Cicatrisation Recrutement des C immu	<b>Quiescent</b> : fusiforme <b>Activé</b> : étoilé	Oui
<b>Myofibroblaste</b>	-	-	Large et éosinophile	Réparation Ils sont mobiles	<b>Activé</b> : fusiforme	Oui
<b>Dériduales</b>	-	-	Large, éosinophile, arrondi, épithélioïdes	Sécrétions qui forment des réserves.	Arrondi	Hormono sensible
<b>Péricytes</b>	-	-	Lisse	Contraction, érection, thermo régulation.		Oui
<b>Adipocytes uniloculaire</b>	60 à 200 micromètres	Périphériques lenticulaires	Sphérique, contenant une macro vacuole.	Glycogénèse et lipolyse	Sphérique	Non
<b>Adipocytes multiloculaire</b>	50 micromètre	1 seul excentré	Plusieurs gouttelettes lipidiques, et mitochondries.	Production de chaleur	Polyédrique	Non
<b>Chondrocyte</b>	15 et 20 micromètre	Unique	Eosinophile	Synthèse de la MEC		Oui → que en période de croissance.
<b>Ostéoblaste quiescent</b>				Tapis continu à la surface de l'os	Aplati, pavimenteux, endotéliiforme.	Oui
<b>Ostéoblaste activé</b>			Basophile	Production de l'ostéoïde		Oui
<b>Ostéocyte</b>		Unique, contourné, condensé	Acidophile	Echange avec le matrice minéralisée	Etoilée	Non
<b>Ostéoclaste</b>	50 à 200 micromètre	Multinuclée, jusqu'à 50 = polycloïde		Minéralisation Destruction	<b>Quiescent</b> : détaché <b>Activé</b> : collé sur l'os	Non