

Fils de suture :

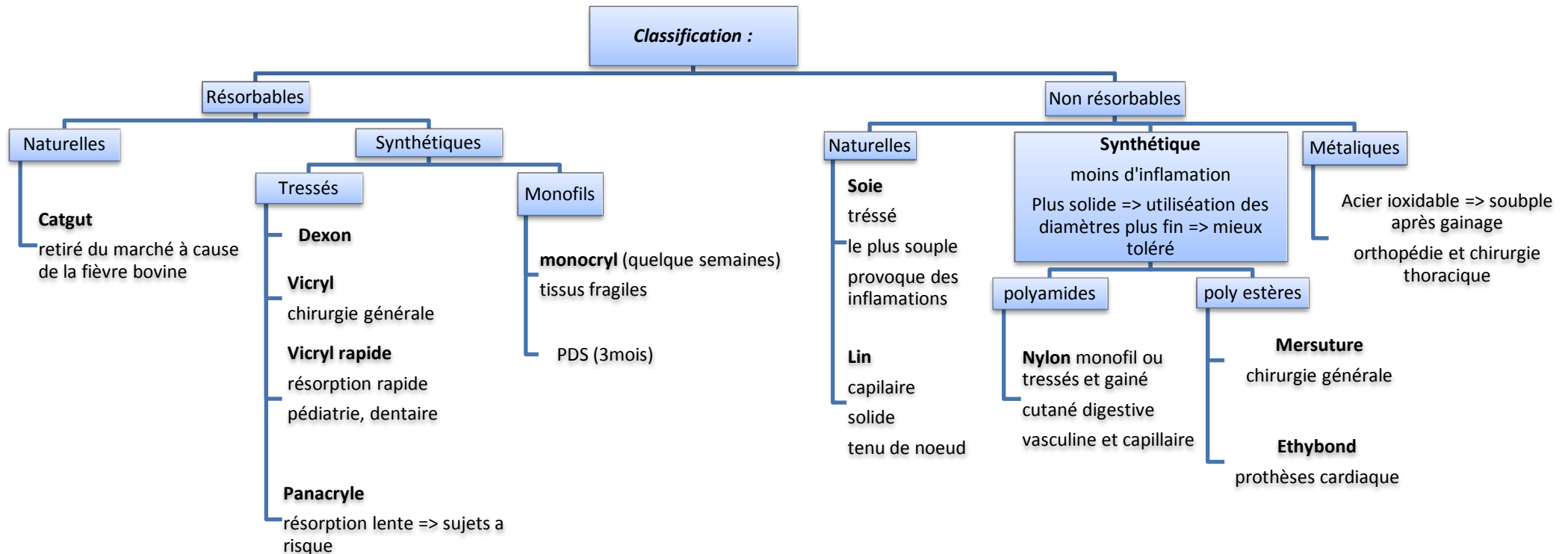
Taille : 0,1 – 0,14 => 1 = 5/0 à 4/0 : 0,15 – 0,19 => 1,5 = 4/0 à 3/0 : 0,2 – 0,24 => 1 = 3/0 à 2/0 : 0,25 – 0,29 => 1 = 2/0

Caractères : Doivent être stériles, bien tolérés, résiste selon utilisation, acapilaire, d'une certaine solidité et résistance à la traction, L'élasticité doit être faible mais à un certain seuil

Types :

Mono filles => glisses (nœud se défait), rigides (mémoire mécanique)

Fils tressés => souples, capillaires (nécessite un traitement) un bon blocage mais des fois avant d'être serré.



Aiguilles Chas ouvert => inconvéniant => traumatisant, Chat sertis => pas tromatisant => diametre de l'aiguille = diamètre du fils sensiblement

Types des aiguilles :

Pointés (ronde pour les tissus fragiles), **mousse** (pour les petits vaisseaux), **triangulaire** (peau et muscles), **diamond** (cardiaque), **spatulée et lancéolée** (microchirurgie et ophtalmologie), **tapercut** = corps rond et pointe triangulaire

Dimensions : Courbure => 4/8, < 3/8, Longueur 12=>50

Controles : Fils et aiguille => Largeur, diamètre, rupture de nœud, sertissage et stérilité, Conditionnement => doit conserver la stérilité et les paramètres physiques et mécaniques