**Rusémé du PFE : sous titre : Les fractures de l'humérus chez les carnivores domestiques : etude de cas rencontrés à l' E.N.S.V**

**Résumé** : Dès l'apparition de la fracture, la cicatrisation osseuse débute de manière quasi immédiate. La récupération fonctionnelle dépend de nombreux facteurs comme l'âge de l'animal, le type de fracture, l'état des tissus mous, l'état de la vascularisation locale des tissus ou encore la précocité de l'intervention. Différents implants sont utilisés pour réparer une fracture. Cependant les montages ne répondent pas tous aux mêmes exigences face à la neutralisation des forces qui résultent d'une fracture, il en est de même pour ce qui concerne leur disponibilité. Chacun d'eux a un rôle à jouer dans la consolidation clinique ainsi que dans la vitesse de cicatrisation osseuseIl revient au praticien d'adopter une démarche thérapeutique raisonnée et d'allier différentsmontages en fonction du type de fracture rencontré et du matériel disponible

**Abstract:**
Since to the appearance of the fracture, bone healing almost immediately. Functional recovery to depend on many factors such as animal age, type of fracture, condition of soft tissue and local tissue vascularization, or early intervention. Different implants are used to repair a fracture; However, the assemblies do not all diffuse to the same requirements in the face of the neutralization of the resulting forces which result from a fracture, the same is true of their availability; each of them a role to play in clinical consolidation, it goes without saying for the speed of bone healingIt is up to the practitioner to adopt a reasoned therapeutic approach and to go to different assemblies according to the type of fracture encountered of the available material