

CARACTERES GENERAUX DES NERFS: 1) Définition C'est l'ensemble des éléments anatomiques qui véhiculent les informations du centre (cerveau) vers la périphérie et de la périphérie vers le centre (cerveau). 2) Division Le système nerveux est composé par : Le système nerveux somatique: central et périphérique. Le système nerveux végétatif (autonome): le système sympathique et parasympathique. a) Le système nerveux somatique: il comprend S.N.central et le S.N.périphérique. –Le S.N.central est la partie du S.N située dans le crâne et la colonne vertébrale (Rachis) formée par le cerveau, le cervelet et le tronc cérébral dans le crâne; et la moelle épinière dans le rachis. – Le S.N. périphérique.est l'ensemble des nerfs qui ramènent les informations vers le S.N.central. Les nerfs qui partent vers le S.N situé dans le crâne sont les nerfs crâniens au nombre de 12 paires; ceux qui partent vers le S.N situé la colonne vertébrale (Rachis) sont les nerfs rachidiens au nombre de 31 paires. – Chaque nerf a une origine, un trajet, une terminaison, des branches collatérales et des banches terminales. –Les nerfs sont soit mixtes sensitifs et moteur soit ils purement sensitif ou purement moteur Sur le plan fonctionnel le S.N. somatique est le système de la vie de relation b) Le système nerveux végétatif (autonome): il gère les fonctions de la vie végétative qui échappe à la volonté. Il est formé par le système sympathique et le système parasympathique qui fonctionnent de façon antagoniste. Il est constitué aussi par une partie centrale au niveau de l'encéphale et la moelle et une partie périphérique qui comprend les chaines sympathiques latéro–vertébrales et le nerf vague (pneumogastrique)