

Examen neurologique

*Faire l'interrogatoire d'une
céphalée*

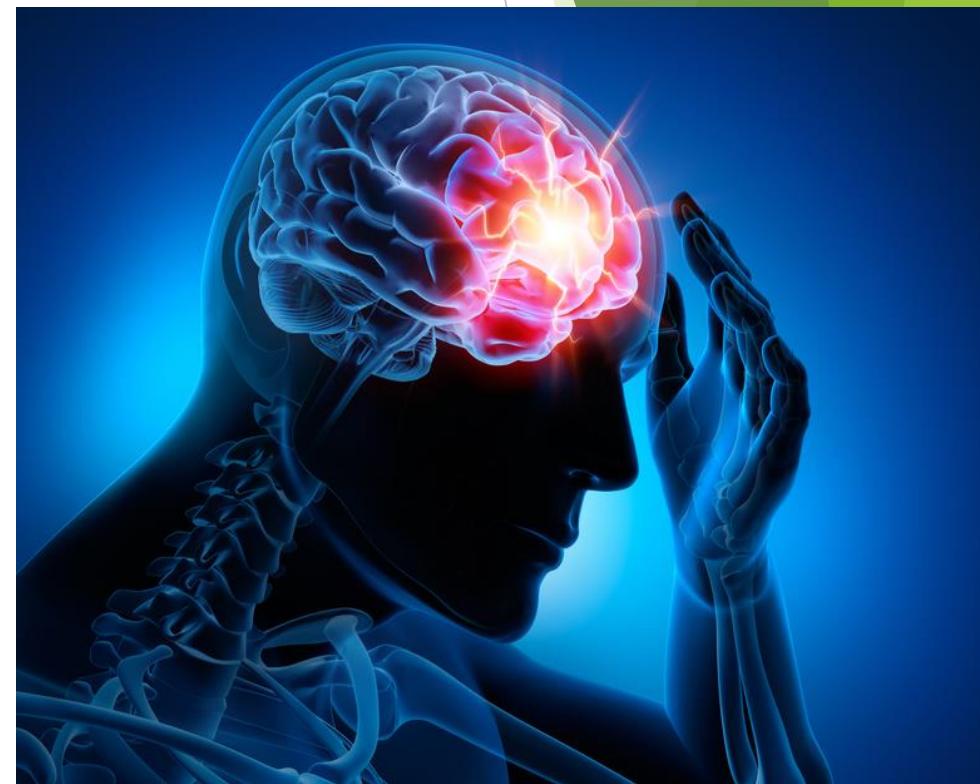
Comment faire l'interrogatoire d'une céphalée ?



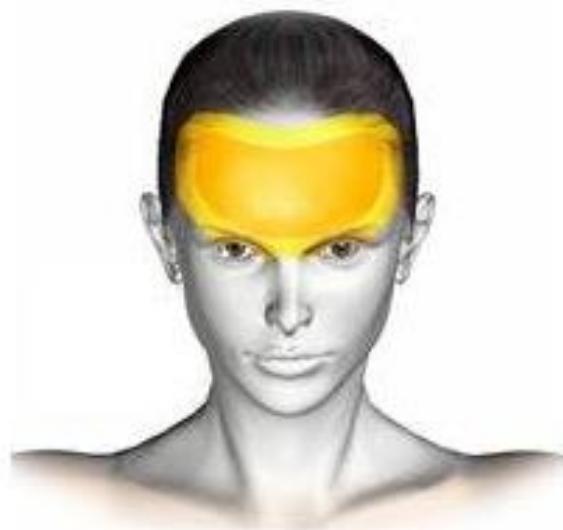
Interrogatoire - Céphalée

- ▶ Type (continue, pulsatile)
- ▶ Localisation
- ▶ Mode d'installation, épisodes antérieurs, ancienneté, fréquence et durée des crises
- ▶ Intensité, évolution depuis le début, facteurs modulant la douleur
- ▶ Prodromes et signes d'accompagnement : neurologiques, sensoriels (photophonophobie) ou digestifs
- ▶ Antécédents cardiovasculaires et neurologiques

Faire l'interrogatoire d'une céphalée



Céphalée, céphalées



Céphalée de tension



Migraine



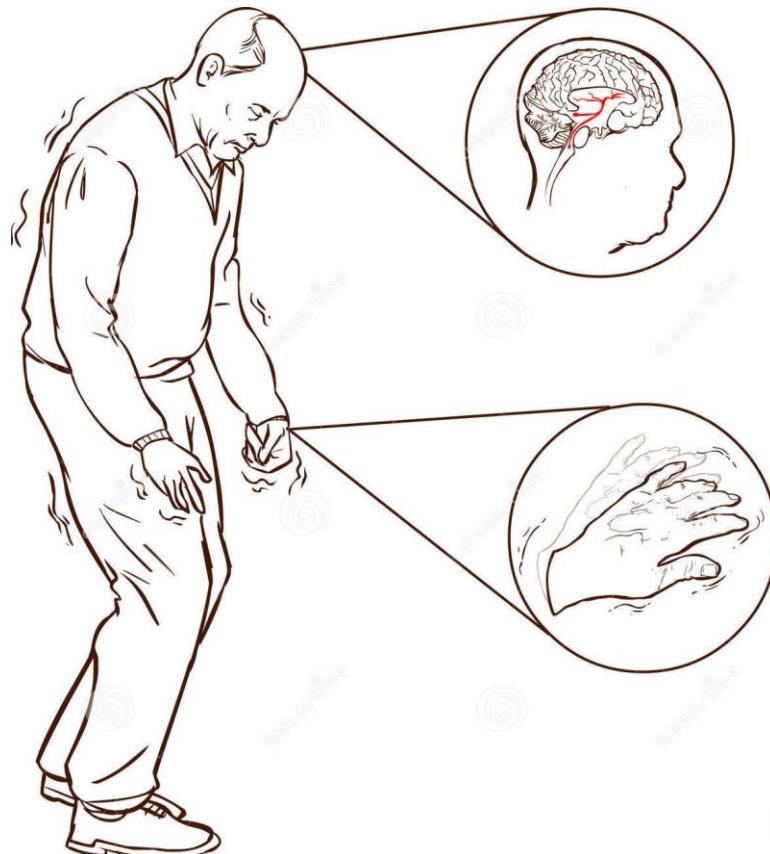
Algie vasculaire
de la face

Les axes de l'examen

- ▶ Motricité
- ▶ Sensibilité
- ▶ Paires crâniennes
- ▶ Grands syndromes
- ▶ Fonctions supérieures

Motricité

- ▶ Faire marcher le patient ! (si possible)
 - ▶ Marche parkinsonienne
 - ▶ Marche fauchante (pyramide)
 - ▶ Marche ébrieuse (cérébelleuse)
 - ▶ Marche dandinante
 - ▶ Marche steppante
 - ▶ Marche talonnante
- ▶ Tandem, Romberg ...



Examen de l'équilibre et de la marche

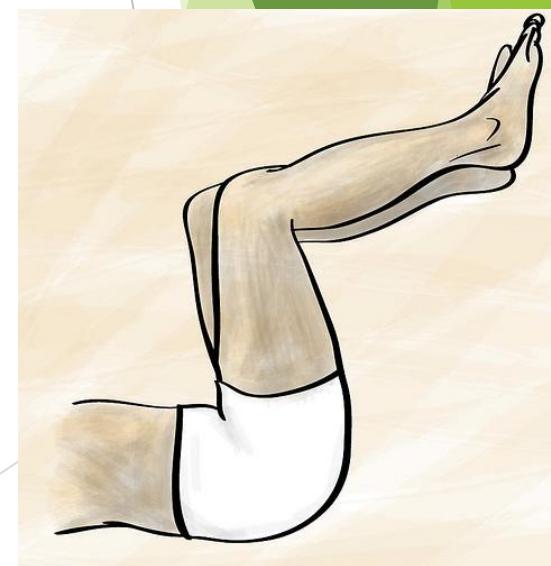
Motricité

Évaluer globalement la force musculaire

► Force musculaire :

- Manœuvres centrales : Barré et Mingazzini
- Manœuvres périphériques :

| Cotation | Évaluation de la force |
|----------|---------------------------------------|
| 0 | Aucune contraction musculaire |
| 1 | Contraction musculaire sans mouvement |
| 2 | Mouvement dans le plan du lit |
| 3 | Mouvement contre gravité |
| 4 | Mouvement contre résistance |
| 5 | Force musculaire normale |



Chercher les réflexes ostéo-tendineux

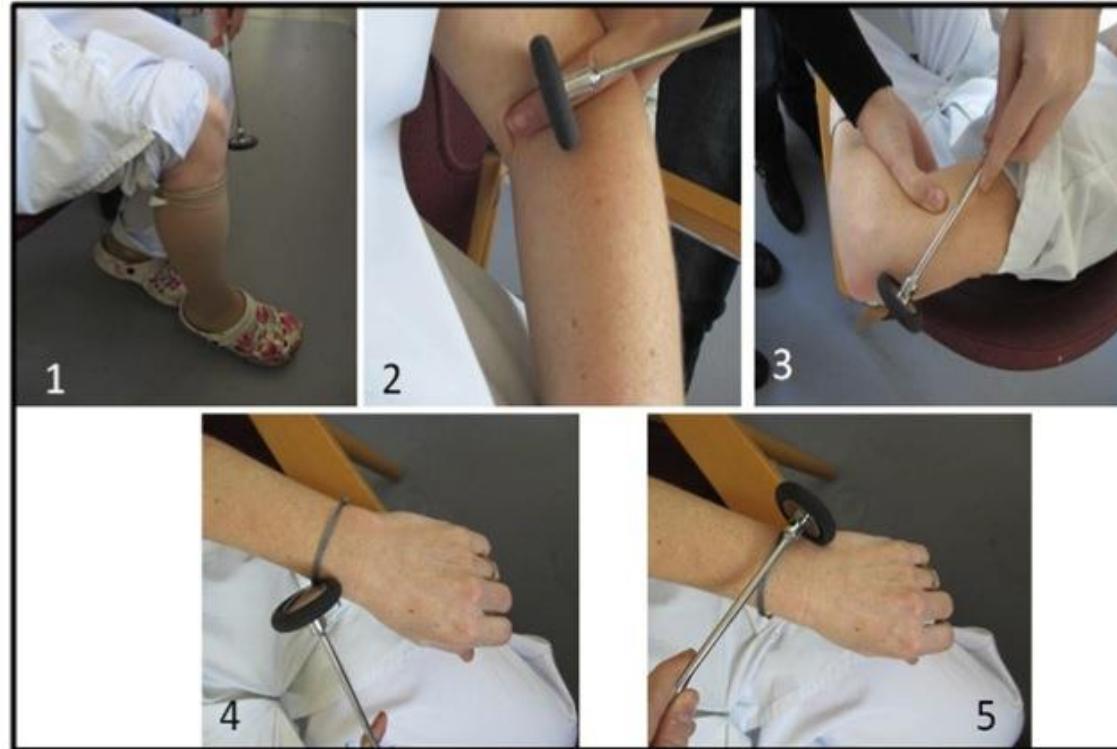
Quels sont les réflexes que vous connaissez ?



Motricité

Chercher les réflexes ostéo-tendineux

- ▶ Réflexes :
 - ▶ Rotulien
 - ▶ Achilléen
 - ▶ Bicipital
 - ▶ Tricipital
 - ▶ Stylo-radial
 - ▶ Cubito-pronateur
 - ▶ RCP



Motricité

Chercher les réflexes ostéo-tendineux

► Réflexes :

- ROTs abolis ou diminués ?
- ROTs vifs, polycinétiques, diffusif, extension de la zone réflexogène
- ROTs pendulaires
- RCP en flexion ? Babinski positif ?



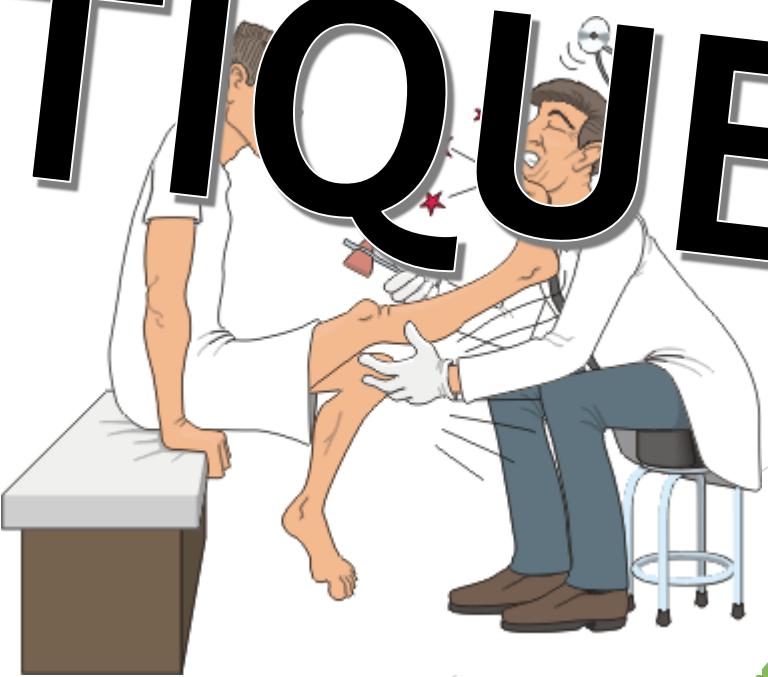
Motricité

Chercher les réflexes ostéo-tendineux

- ▶ Réflexes :

- ▶ ROTs abolis ou diminués ?
- ▶ ROTs vifs, polycliniques, diffusif, exstension de la zone réflexogène
- ▶ ROTs pendulaire
- ▶ RCP en flexion, Babinski positif ?

PRATIQUE

A cartoon illustration of a doctor in a white coat and blue pants sitting on a stool, examining a patient's knee. The patient is lying on an examination table. The doctor is holding the patient's knee and appears to be performing a reflex test. A red starburst indicates the point of focus on the knee area.

The background features a large, abstract graphic composed of various shades of green. It consists of several overlapping triangles and trapezoids, creating a layered effect. The colors range from light lime green to dark forest green. The graphic is positioned on the right side of the slide, with its left edge meeting the white text area.

Quels sont les modalités
de la sensibilité ?

Sensibilité

- ▶ 4 modalités :
 - ▶ Épicritique
 - ▶ Tact grossier
 - ▶ Proprioception
 - ▶ Thermoalgique



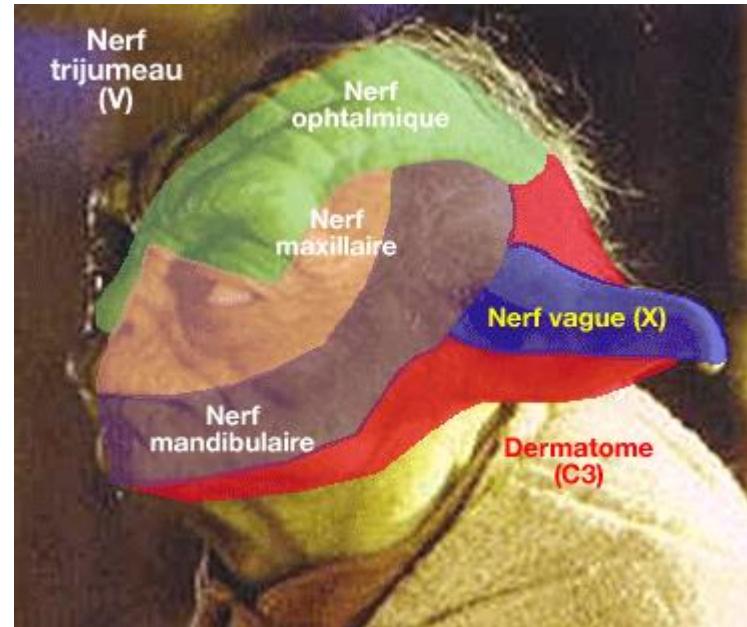
Examen du tact grossier

Connaissez-vous les
différentes paires de
nerfs crâniens ?

Paires crâniennes

Faire l'examen des voies visuelles et nerfs V et VII

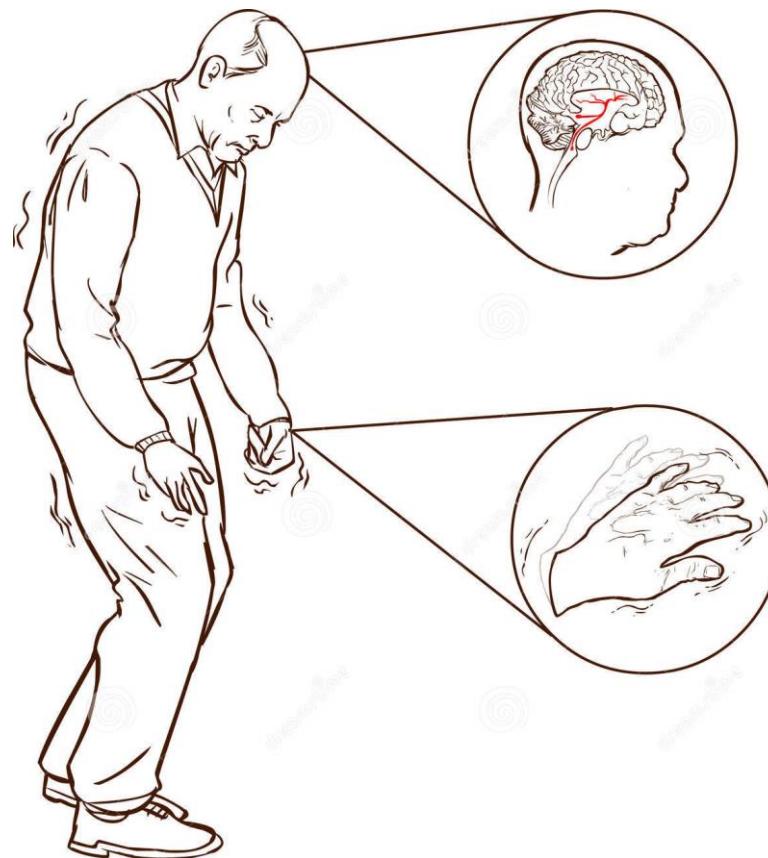
- I - Olfaction
- II - Vision
- III, IV, VI - Oculomotricité
- V - Sensibilité de la face
- VII - Motricité de la face
- VIII - Audition / équilibre
- IX, X - Troubles de déglutition ?
- XI - Relever les épaules
- XII - Motricité de la langue



Grands syndromes

- ▶ Syndrome extrapyramidal :

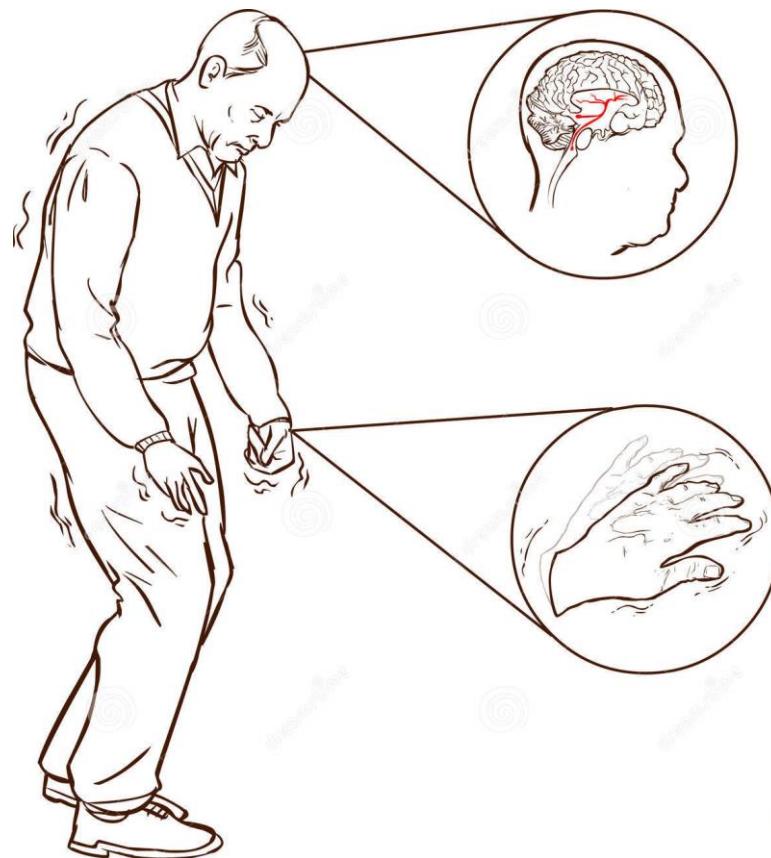
Chercher un syndrome parkinsonien



Grands syndromes

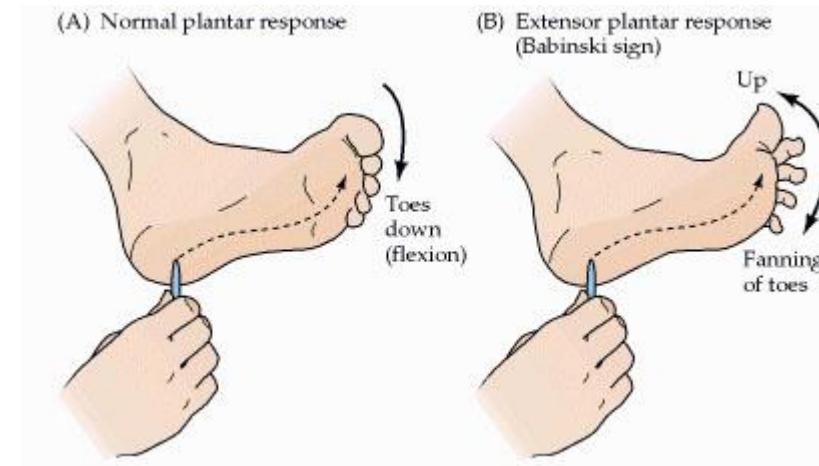
Chercher un syndrome parkinsonien

- ▶ **Syndrome extrapyramidal :**
 - ▶ Hypertonie plastique = roue dentée
 - ▶ Tremblements lents, au repos, démasqués au Froment
 - ▶ Akinésie
 - ▶ Marche parkinsonienne



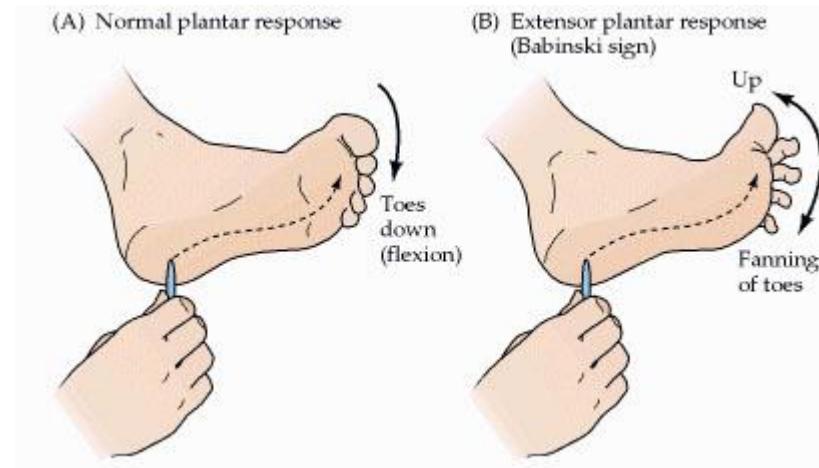
Grands syndromes

► Syndrome pyramidal :



Grands syndromes

- ▶ Syndrome pyramidal :
 - ▶ Hypertonie spastique
 - ▶ Déficit moteur
 - ▶ Marche fauchante
 - ▶ ROTs vifs, diffusifs, polycinétiques
 - ▶ Babinski, Hoffman



Grands syndromes

► Syndrome cérébelleux



Grands syndromes

- ▶ **Syndrome cérébelleux statique (vermis) :**
 - ▶ Ataxie cérébelleuse = tremblement d'action
 - ▶ Marche ébrieuse avec élargissement du polygone, embardés, tandem impossible
 - ▶ Danse des tendons
- ▶ **Syndrome cérébelleux cinétique (hémisphères) :**
 - ▶ Dyschronométrie
 - ▶ Dysmétrie
 - ▶ Adiadococinésie
 - ▶ Asynergie : Stewart-Holmes



Grands syndromes

- ▶ Syndrome vestibulaire :

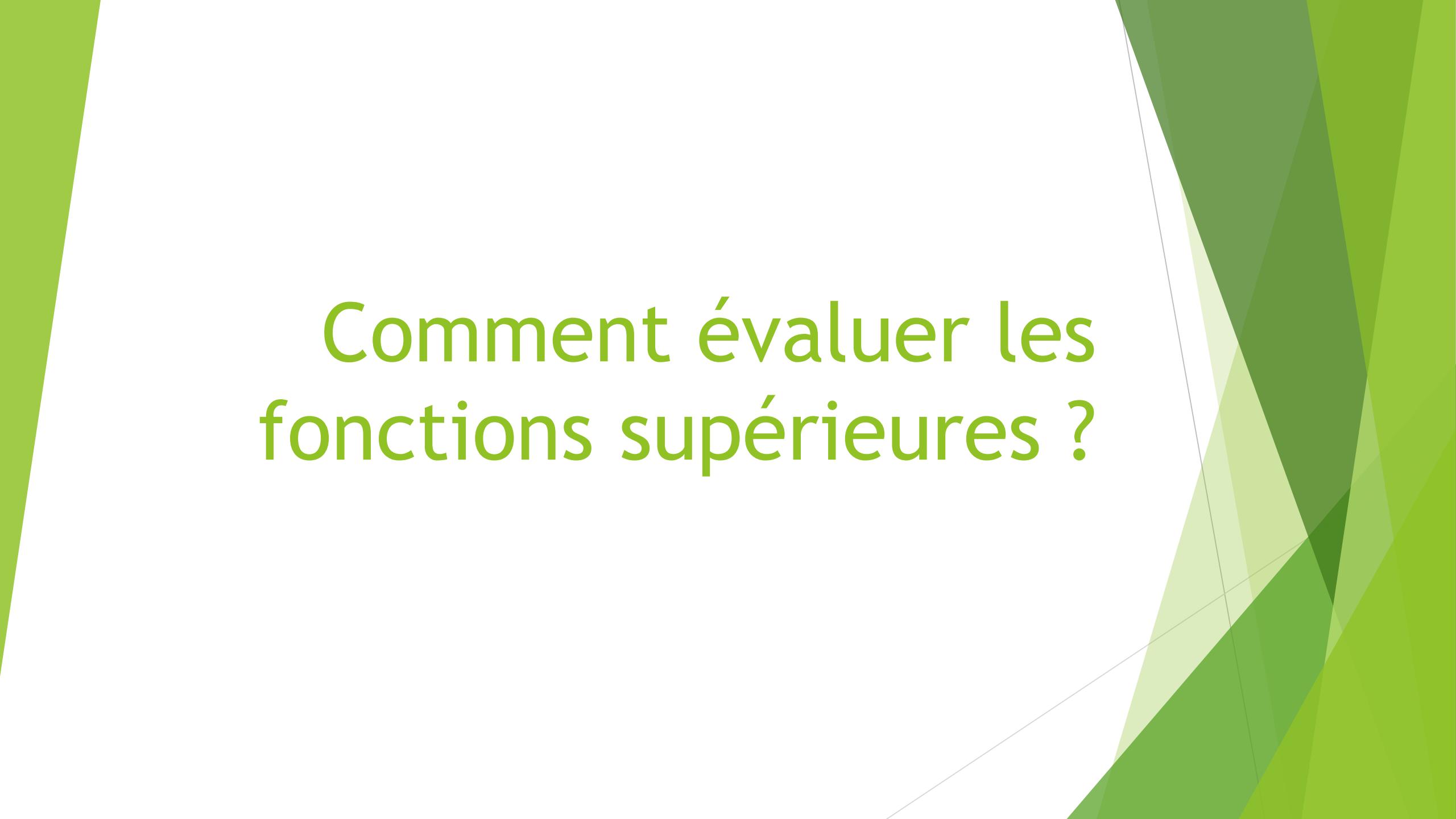


Grands syndromes

► Syndrome vestibulaire :

- ▶ Vertige rotatoire avec nausées et vomissements
- ▶ Romberg
- ▶ Nystagmus



The background features a large, abstract graphic composed of overlapping green triangles of varying shades, creating a sense of depth and motion.

Comment évaluer les fonctions supérieures ?

Fonctions supérieures

*Évaluer l'orientation et
l'attention*

- ▶ Patient conscient, vigilant, orienté dans l'espace et le temps ?
- ▶ Confusion :
 - ▶ Désorientation spatio-temporelle
 - ▶ Trouble de la vigilance
 - ▶ Trouble de la mémoire
 - ▶ Inversion du rythme nycthéméral

Fonctions supérieures

- ▶ Troubles cognitifs ?
 - ▶ MMS
 - ▶ MOCA
- ▶ Aphasie ?
 - ▶ Compréhension
 - ▶ Désignation
 - ▶ Répétition
- ▶ Apraxie ?
- ▶ Agnosies ?

Chercher un trouble du langage

Résumé

