

# Examen clinique oculomoteur

C. TILIKETE



## Contexte

Il fait partie de l'examen neurologique et neuro-ophtalmologique, en particulier dans l'évaluation d'une diplopie (voir [fiche n° 28](#)), d'une paralysie du regard, d'une oscillopsie.

## Interrogatoire

- Strabisme ancien, amblyopie, torticolis compensateur.
- Âge, facteurs de risque vasculaire, traitements en cours.
- Mode de début et évolution des symptômes visuels.
- Présence d'autres symptômes associés (douleurs, céphalées, signes neurologiques).

## Examen

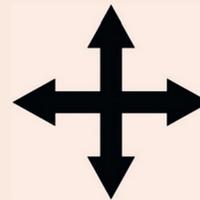
### Alignement oculaire et motilité

Recherche d'une déviation oculaire (strabisme)



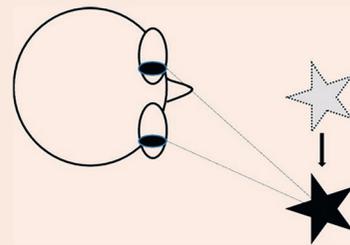
Recherche d'une limitation de l'amplitude des mouvements oculaires :

- examen des ductions (monoculaire)
- examen des versions (binoculaire)

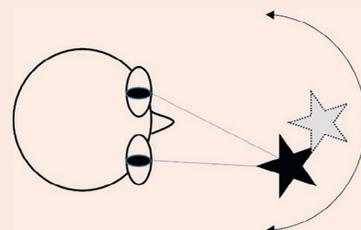


### Mouvements oculaires

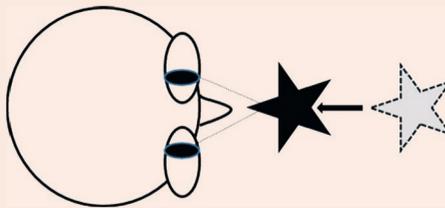
**Saccades** : demander de fixer alternativement le nez de l'examineur et une cible périphérique présentée dans le plan horizontal ou vertical



**Poursuite oculaire** : suivi d'une cible déplacée lentement en horizontal et vertical

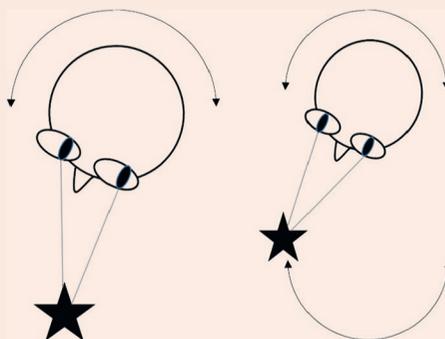


**Convergence** : suivi d'une cible déplacée lentement dans le plan sagittal vers le nez



**Réflexe oculocéphalique** :

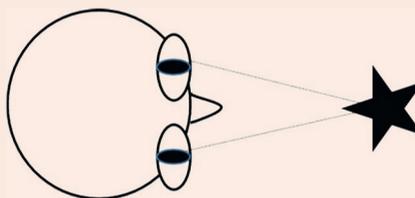
- rotation lente de la tête du sujet fixant le nez de l'examineur
- inhibition du réflexe par la fixation oculaire en faisant fixer une cible qui tourne avec la tête



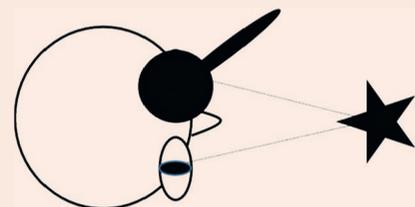
### Stabilité oculaire

Identifier une instabilité oculaire (nystagmus, intrusions saccadiques, etc.)

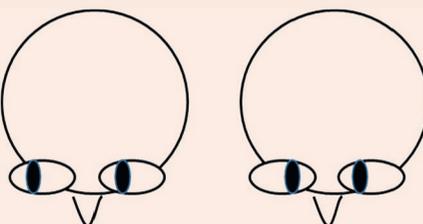
En position primaire du regard à la fixation



À l'occlusion d'un œil



Dans les regards excentrés et en convergence



## Conclusion

L'examen oculomoteur n'est qu'une étape dans l'évaluation d'une diplopie (voir [fiche n° 28](#)) et doit être systématiquement complété par :

- la mesure de l'acuité visuelle ([fiche n° 2](#));
- un champ visuel par confrontation ([fiche n° 9](#));
- l'étude de la motricité pupillaire ([fiche n° 3](#)), du releveur de la paupière ([fiche n° 11](#)), de l'orbiculaire des paupières à la recherche d'une exo- ou énoptalmie ([fiche n° 34](#));
- un fond d'œil;
- un examen neurologique ([fiche n° 6](#)).