

# Recommandation relative aux examens ophtalmologiques chez les anciens prématurés à l'issue du dépistage de la ROP

Pr Dr Christina Gerth-Kahlert, Hôpital universitaire de Zurich, au nom du groupe de travail « strabisme et ophtalmologie pédiatrique » de la SSO

Cette fiche d'information est destinée à être distribuée à (les deux sexes sont sous-entendus)

- Ophtalmologues traitants
- Orthoptistes
- Pédiatres
- Pédiatres du développement

Téléchargement sur [www.ophta.ch](http://www.ophta.ch) et [www.sog-ssso.ch](http://www.sog-ssso.ch), mot-clé « dépistage ROP »

## Définitions

<b>Enfant prématuré</b>	Age gestationnel, AG, < 37 0/7 semaines)
<b>Age</b>	Toujours âge corrigé (c.-à-d. calculé à partir de la 40 <sup>e</sup> semaine)
<b>ROP</b>	Rétinopathie du prématuré
<b>E1</b>	Début des examens à l'issue du dépistage de la ROP
<b>Critères de fin</b>	Fin des examens recommandés

	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
	<b>Enfants sans ou avec antécédents de ROP, mais avec rétine complètement vascularisée lors du dernier dépistage de la ROP</b>	<b>Enfants avec antécédents de ROP, avec régression complète mais vascularisation incomplète lors du dernier dépistage de la ROP</b>	<b>Enfants avec ROP traitée</b>	<b>Enfants avec complications neurologiques (par exemple: hydrocéphalie, hémorragie intraventriculaire, leucomalacie périventriculaire, retard de développement)</b>
<b>E1</b>	A l'âge de 6 mois	A l'âge de 6 mois	A l'âge de 3 mois ou plus tôt, en fonction du traitement de la ROP	Entre l'âge de 3 et 6 mois
<b>Intervalle</b>	- Tous les 6 à 12 mois, en fonction du développement visuel, de la réfraction et du statut ophtalmologique	- Tous les 6 à 12 mois, en fonction du développement visuel, de la réfraction et du statut ophtalmologique - Annuellement en cas de vascularisation rétinienne incomplète mais de statut au demeurant sans particularités	- Tous les 3 à 6 mois, en fonction du développement visuel, de la réfraction et du statut ophtalmologique - Annuellement même en cas de statut sans particularités	- Tous les 3 à 6 mois, en fonction du développement visuel, de la réfraction et du statut ophtalmologique et neurologique
<b>Critères de fin</b>	Absence d'anomalies, avec possibilité de réalisation de stéréotests et de tests de la vision monoculaire au moyen d'optotypes (de préférence optotypes en ligne) (âge d'env. 3 – 5 ans)	Absence d'anomalies, avec possibilité de réalisation de stéréotests et de tests de la vision monoculaire au moyen d'optotypes (de préférence optotypes en ligne) ; si disponible, documentation de la vascularisation par photographie de la rétine périphérique (âge d'env. 3 – 5 ans)	Contrôles annuels à vie	Absence d'anomalies, avec possibilité de réalisation de stéréotests et de tests de la vision monoculaire au moyen d'optotypes (de préférence optotypes en ligne) ; statut neurologique stabilisé (âge d'env. 3 – 5 ans)  <b>Exceptions :</b> Antécédents de traitement en cas d'hydrocéphalie : contrôle annuel recommandé, même lorsque les critères sont remplis