

Notions et contenus	Capacités exigibles	Détail
<p>Conditions de l'approximation de Gauss et applications Stigmatisme</p>		<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="819 252 1525 284">• Définitions d'un objet ponctuel et d'une image ponctuelle.<li data-bbox="819 603 1458 635">• Nature réelle ou virtuelle d'un objet ou d'une image.<li data-bbox="819 1018 1267 1050">• Définition du stigmatisme rigoureux.

Notions et contenus	Capacités exigibles	Détail
Miroir plan.	Construire l'image d'un objet par un miroir plan.	<ul style="list-style-type: none">• Construction de l'image d'un objet réel à travers un miroir plan. Propriétés du miroir plan.
Conditions de l'approximation de Gauss.	Énoncer les conditions de l'approximation de Gauss et ses conséquences.	<ul style="list-style-type: none">• Énoncer les conditions de l'approximation de Gauss et ses conséquences.

Notions et contenus	Capacités exigibles	Détail
Conditions de l'approximation de Gauss.	Relier le stigmatisme approché aux caractéristiques d'un détecteur.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="824 252 1265 284">• Définition du stigmatisme approché.<li data-bbox="824 603 1921 635">• Établir la relation de conjugaison du dioptre plan dans l'hypothèse de stigmatisme approché.<li data-bbox="824 1177 1227 1209">• Définir l'aberration chromatique.