F. LERAS4E		72/09	
Perception pour la robotique	Moodle	du cours	PDF
captour passif: Pas de signal qui est émis dons la scine	1	Amalcs	comigés
Captur achif: ex: captur à l'unière structure			
4> captur Red Green Blue - Daptil (don
obtient une image (flux) du RGB et u	ne ima	ge D	
(par exemple Kinect)			
L'analyse vidéo est partinente Porsqu'il y a du mouvement de capteur -	Hou de	& Scolle	
Optique de coméra			
On distingue 2 entités dons une coméra:			
4) Cóbjechif ou ophique = converger le lumière			
2 Le captert où se forme l'image (regoit les protons et les	traduit en	signal =1	atrique)
Un pixel = écolonbillonage spatial de la scène (niveau de détail) -> fi	In Parés	dition de	Pinage
Ly le coloix de la résolution dépond de l'application			
A0 point de la scène			
L'axe optique = axe virtual qui traverse la capter			
Foyer image Fz			
Plan image XAz			
Inhorsection de l'are optique avec la lortille = contre optique			
Colonger la mise au point : colonger la distonce entre le foyer et le => influe sur la netteté	contre	optique	rZ
P2 est appolé tirage optique			
Distance focale ou focale: Je qui influe sur l'angle de comp			
4) grand ongle = distance Pocale petite =>	1 plénon	ncire de	
Relation de conjugaison: = 1 + 1 -> pour un paysage éloig			
1 donc 1 -> 0 donc	Pz	δ= 3 (T = 3 0	(3)







