

Module système 8

Programmation Orientée Objet : conception Traitement d'images



COMPTE-RENDU

Nom et prénom :		
Groupe:		
Année:		

A/ Analyse UML

Donner les diagrammes UML de cas d'utilisation et de déploiement du système complet.

Donner le diagram	me UML de s	séquence de la séance de	e tir.	
B/ Lecture et écri			e type unsigned long) lors du	chargement du
fichier image propo	osé en exemp	ole dans l'annexe 1.	s type unsigned long, lors du	chargement do
COMPTE-RENDU	MS8POO4	d_iervese@yahoo.com	g2.iris.lla@gmail.com	2



COMPTE-RENDU MS8POO4 d_iervese@yahoo.com g2.iris.lla@gmail.com

D/ conceptio En étudiant le la cible.	n de la classe es annexes 5 et	cible 6, déterminer les	attributs et	les méthodes né	cessaires au tra	uitement de
Proposer un classes Cible	diagramme de SNImage mais	classe complets aussi une classe	contenant e Tireur.	les 2 structures	(Coordonnee,	Pixel), les
COMPTE-REND	II MS8P∩∩4	d iervese@val	noo com	a2 iris lla@amail a	om	4

E/ traitement de la cible Quelles méthodes de la classe SNImage doivent êtres utilisées pour détecter la cible et recadre l'image sur la cible.	∍r
Quelles méthodes de la classe SNImage doivent êtres utilisées pour détecter les impacts ?	
Dessiner le triangle rectangle dont l'hypoténuse est la distance entre le centre de l'impact et le centre de la cible. En déduire l'équation donnant la distance minimale entre le centre de la cible et l'impact (il faut tenir compte de la taille de l'impact).	