Université Hadi L	akhdar Batna Facu	dté de technologie L	Département S.C	C ST 2015/2016
Module : Infol	Date: 26/01/2016	Année : 1 er année L.	MD ST 1	Durée : 1h 30 mn
Nom :	Prénom :	Groupe	z Section	: N° :
		Examen final		
Exercice 1 : (6poir	ats)			
4) La RAM es 5) Un micropr	occsseur à une vitesse de 3 dur de capacité 4096 Mo c raphique code 1024 couler et une mémoire à accès alé occsseur peut-il exécuter d ires de masses perdent-ils o	atoire car. L'ACCES Se., leux instructions en même	fact to les	have at en eccitario
Exercice 2 : (9poin	its)			37
2) Effectuez l' (-29) ₁₀ = (.:	4001144) ₂ = (.3 addition : (-29) ₁₀ + (-12) ₁₀ 41000 41) _{c42} : 12) ₁₀ = (.10.10.1.1	en complément à 2 sur 7 (-12)18=(4.1.10.10	bits.	@
3) Codez le ne	ombre (-114,625) ₁₀ en fon	nat virgule flottante selon	la norme IEEE	754 en simple précision
(114,625)16	-(.1110010,10	1)2 en virgule fixe ; exp	osant = (133.)	10-(.10000.10.1)2
(-114,625)	-(1.100000101.1	100.10.10.10.00000	00000000	Q)HERE?54
Exercice 2 : (5poin	its)			
Drogram War La,	LO, P, S: REAL	;*.	systaxe d	и разгание:
Begin.	Deno(La, La),	·····×		
D:= (2	1a+Lo)+2;		3pt	\$
	(P=', p); (S=', s)			