

# Empreinte mémoire des différentes versions de xorg

Dans la recherche d'une solution "LTSP 4.4" nous collectons des informations concernant la mémoire utilisée par les différentes versions de Xorg.

Le protocole opératoire est assez basique: installez une distribution linux "classique" et n'ouvrez pas de session, lorsque le système graphique (gdm, kdm ou autre) vous demande de vous identifier, passez sur la console texte (ctrl+alt+f2) et authentifiez vous, lancez ensuite la commande "free" pour noter l'empreinte mémoire de votre système à cet instant.

Vous pouvez donner deux infos supplémentaires : la commande suivante retournera peut-être des infos plus pertinentes :

top

Ensuite vous appuyez sur la touche "M" et vous regardez les infos memoire utilisées par Xorg ... ce sont les colonnes VIRT et RES qui sont importantes.

Communiquez nous ensuite ces résultats ou remplissez directement le tableau ci-dessous.

Date	Utilisateur	Version	RAM de votre PC	Mémoire utilisée	Mémoire libre	Carte vidéo	Xorg Virt	Xorg Res
2009.08.29	Eric	9.04	1 Go	208 Mo	807 Mo	Intel GM965/GL960		
2009.08.29	Jean	9.04	1 Go	158 Mo	867 Mo	ATI Radeon Mobility M7	25572	16m
2009.08.29	Hervé	8.10 test	512 Mo	243 Mo	262 Mo	INTEL 82845G		
2009.08.29	Hervé	8.10 perso + compiz	2 Go	642 Mo	1360 Mo	Radeon HD 4850	416m	26m
2009.08.29	Hervé	8.10 perso - compiz	2 Go	500 Mo	1500 Mo	Radeon HD 4850	422m	33m
2009.08.29	Jean-Louis	8.10 1°démarrage	1024 Mo	269 Mo	755 Mo	INTEL 82945G/GZ	344m	4396
2009.08.29	François	8.04 LTS	503 Mo	200 Mo	302 Mo	ATI Radeon Mobility M6	62340	6568
2009.08.29	François	7.10	503 Mo	171 Mo	331 Mo	ATI Radeon Mobility M6	61880	8176
2009.08.29	Hervé	7.04	512 Mo	248 Mo	258 Mo	INTEL 82845G	210m	9220
2009.08.29	François	7.04	503 Mo	212 Mo	290 Mo	ATI Radeon Mobility M6	64388	9320
2009.08.29	Hervé	6.06 LTS	512 Mo	197 Mo	310 Mo	INTEL 82845G	140m	5844
2009.08.29	François	6.06	503 Mo	111 Mo	361 Mo	ATI Radeon Mobility M6	37848	5848

Date	Utilisateur	Version	RAM de votre PC	Mémoire utilisée	Mémoire libre	Carte vidéo	Xorg Virt	Xorg Res
2009.08.29	Hervé	5.10	512 Mo	233 Mo	275 Mo	INTEL 82845G	140m	9432

## Tests complémentaires - Albi septembre 2009

Histoire de cerner les problèmes nous avons repris le protocole de tests avec Guy histoire de ... creuser !

Les informations ci-dessous sont issues d'un TX Pentium2 333Mhz et de la version LTSP 4.4 en cours de développement.

RAM PC	Mem utilisée	Mem libre	Carte vidéo	driver xorg	xorg virt	xorg res	voilà mem util	voilà mem libre	voilà xorg virt	voilà xorg res	voilà xorg cpu
64Mo	44Mo	15Mo	S3 trio 3D 2x	vesa	29m	19m	30m	18m	30m	20m	99,00%
64Mo	NE MARCHE PAS !!		SIS 6328 (8m)	SIS							
64Mo	48M	11M	ATI Rage Mobility	Mach64	37m	22m	47M	13M	36M	22M	99,00%
64Mo	41M	18M	Nvidia 4 MX 440 (64M)	nv	101M	15M	47M	13M	108M	CRASH !	99,00%
64Mo	MARCHE PAS		ATI Radeon 7000 (32m)	radeon							
64Mo	58M	2M	ATI Rage 128 Pro Ultra (32m)	r128	70M	22m	55M	5,9M	67M	19M	99,00%
64Mo	37M	23M	S3 trio 3D 2x	vesa	21M	11m	47M	13M	31M	20m	99,00%

From: <https://docs.abuledu.org/> - La documentation d'AbulÉdu

Permanent link: [https://docs.abuledu.org/abuledu/developpeur/empreinte\\_memoire?rev=1253777716](https://docs.abuledu.org/abuledu/developpeur/empreinte_memoire?rev=1253777716)

Last update: 2009/09/24 09:35

