MINISHELL

ATTENTION

Les comportements presents dans cet Excel <u>ne sont pas tous a gerer</u> dans la Mandatory du projet Minishell!

Ne vous mettez pas la pression pour essayer de tous les gerer!

Verifiez juste pour ces cas non gerables s'ils ne Segfault pas, ou n'effectuent pas un comportement suspect!

Utilisez votre bon sens pour exploiter au mieux ce document et faire un Minishell pas trop ambitieux, selon votre situation du projet.

(Par contre, si vous etes chauds pour tout gerer, GG a vous!)

Bon courage et n'hesitez pas a m'envoyer un MP si besoin!

(GitHub: vietdu91 / Discord: vietdu91#6048 / Intra:emtran)

Gestion des comportements												
test.c		A faire	A tester		Fonctionne	Comportement attendu	Sortie d'exit (echo \$?)	Notes				
\$> \n (touche entrée)		Х	X	ок ко ок	OK KO	comportement attends	Exit de l'ancienne commande					
\$> [que des espaces]					ОК		e					
<pre>\$> [que des tabulations]</pre>					ок		θ	Crl + V + Tab				
\$> : \$> !					OK		θ	Marche aussi pour "#"				
\$>>					ок	bash: syntax error near unexpected token `newline'	2					
\$> <					ок	unexpected token `newline' \$>	2					
\$> >>					ОК		2					
\$> <<					ок ок		2					
\$> >>>>						bash: syntax error near unexpected token '>>'	2					
\$> >>>>>>>>					OK .	bash: syntax error near	2					
\$2 2222222222222					ок	unexpected token '>>'	2					
\$> <<<<<					ок	bash: syntax error near unexpected token `<<'	2					
\$> ***************						\$> bash: syntax error near unexpected token `<<'	2					
						\$>						
\$>>>>					ок	bash: syntax error near unexpected token '>'	2	Marche aussi pour <				
\$> >> >> >>						bash: syntax error near unexpected token '>>'	2	Marche aussi pour <				
					ОК	\$>						
\$> >>> >> >>					ок	bash: syntax error near unexpected token '>>'	2	Marche aussi pour <				
\$> /					ОК	bash: /: Is a directory	126					
\$> //					ок	\$> bash: //: Is a directory	126					
\$> /.					ок	\$> bash: /.: Is a directory	126					
\$> /.///					ОК	\$> bash: /.///: Is a directory	126					
\$>						\$> bash: //////: Is a directory	126					
\$> \\	NON GERE				ок	bash: \: command not found	127					
\$> \\\\	NON GERE				OK	bash: \\: command not found	127					
\$> \\\\\\\	NON GERE				ок	bash: \\\\: command not found	127					
\$> -					ок	bash: -: command not found	127	Marche aussi pour "_@°]=+£\$?"				
\$>					ОК	bash: syntax error near unexpected token ' '	2	Marche aussi pour les metacharacters "&();"				
A 11-1-					OK .	\$>						
\$> hola					ок	bash: syntax error near unexpected token ` ' S>	2					
\$>					ок	bash: syntax error near unexpected token ` '	2					
\$>						\$>	2					
\$>					ок	bash: syntax error near unexpected token ' ' \$>	<u>r</u>					
\$>					ок	bash: syntax error near unexpected token ' '	2					
\$>						\$> bash: syntax error near	2					
					ОК	unexpected token ' ' \$>						
\$> >> ><					ок	bash: syntax error near unexpected token ' '	2					
\$> 88						5> bash: syntax error near unexpected token '&&'	2					
						\$>						
\$> 88888					ок	bash: syntax error near unexpected token '&&'	2					
\$> 88888888888888						bash: syntax error near unexpected token '8&'	2					
A						\$>	2					
\$> ;;	NON GERE				ок	bash: syntax error near unexpected token ';;'	2					
\$> ;;;;;	NON GERE				ОК	bash: syntax error near	2					
\$> ;;;;;;;;;;	NON GERE					\$> bash: syntax error near	2					
- 1/11/11/11/11	NON GERE					bash: syntax error near unexpected token `;;` \$>						
\$> ()	NON GERE				ок	bash: syntax error near unexpected token `)'	2					
\$> (())						\$>	2					
	NON GERE					bash: syntax error near unexpected token `)' \$>						
\$> ((((())))	NON GERE				ок	bash: syntax error near unexpected token ')'	2					
\$> ""	NON GERE					\$> bash: : command not found	127					
\$> "hola"	NON GERE					\$> bash: hola: command not found	127					
\$> 'hola'					OK	\$> bash: hola: command not found	127					
\$ "					ОК	bash: : command not found	127					
\$ *	NON GERE				ок	bash: crashtest.c: command not found	127	IBONIISI				
*	NON GERE				ОК	bash: Docs/attest.cation: command not found		[BONUS]				
\$> */* 6 */*	NON GERE				ОК	\$>	127	[BONUS]				
\$> */* \$> .	NON GERE				OK	bash: */*: No such file or directory bash: .: filename argument required	2	[BONUS] S'il n'y aucun dossier à l'intérieur				
	NON GERE	=			ОК	\$>						

ts.				bash:: command not found	127		
\$>	NON GERE	ОК	ОК	\$>			
\$> ~	NON GERE	ОК	ок	bash: /home/vietdu91: Is a directory	126		
\$> ABC=hola	NON GERE	ок	ок	\$>	θ	/!\ A gerer comme une erreur	
\$> 4ABC=hola				bash: 4ABC=hola: command not found	127		
	NON GERE	ОК	ОК	\$>			
hola		ОК	ОК	bash: hola: command not found \$>	127		
\$> hola que tal		ОК	ок	bash: hola: command not found	127		
\$> Makefile				\$> bash: Makefile: command not found	127		
3> makeritte		ОК	ОК	\$>	121		
\$> echo		ОК	ок		θ		
\$> echo -n		ОК	ОК	\$>	θ		
\$> echo Hola				Hola	θ		
		ОК	ОК	\$>			
\$> echoHola		ОК	ОК	bash: echoHola: command not found	127		
\$> echo-nHola		ОК	ок	bash: echo-nHola: command not found	127		
				\$>			
\$> echo -n Hola		ОК	ОК	·	θ		
\$> echo "-n" Hola		ОК	ОК	Hola\$>	θ		
\$> echo -nHola		ОК	ОК	-nHola \$>	θ		
\$> echo Hola -n		ОК	ОК	Hola -n	0		
				\$>	_		
\$> echo Hola Que Tal		ОК	ОК	Hola Que Tal \$>	θ		
\$> echo Hola		ок	ок	Hola	0		
\$> echo Hola Que Tal				5> Hola Que Tal	A		
		ОК	ОК	\$>	•		
\$> echo \n hola		ОК	ОК	n hola	0	A gerer ?	
\$> echo "		ОК	ОК	\$	0		
				\$>	•		
\$> echo cat -e		ОК	ОК	\$ \$>	•		
\$> ""''echo hola""''' que""'' tal""''		ОК	ок	hola que tal	0		
\$> echo -n -n		ОК	ОК	\$>	θ		
\$> echo -n -n Hola Que		OK	OK	Hola Que\$>	0		
\$> echo -p				-0	A		
		ОК	ОК	\$>	•		
\$> echo -nnnnn		ОК	ОК	\$>	θ		
\$> echo -n -nnn -nnnn		ОК	ок	\$>	θ		
\$> echo -n-nnn -nnnn		ОК	ок	-n-nnn -nnnn	0		
\$> echo -n -nnn hola -nnnn			ОК	\$> hola -nnnn\$>	θ		
		OK		-nnn-nnnn\$>	A		
\$> echo -n -nnn-nnnn \$> echon		ОК	ОК	-nnn-nnnn\$> n	Α		
\$5 eciloII		ОК	ОК	\$>	•		
\$> echo -nnnn		ОК	ОК	n\$>	θ		
\$> echo -nnnnnnn		ОК	ОК	nnnnnn\$>	θ		
\$> echo -nnnnnnn		ОК	ОК	\$>	θ		
\$> echo \$		ОК	ок	\$	0		
				\$>	•	Provide According to the According to the	
\$> echo \$?		ОК	ОК	\$>	θ	Renvoie le code de retour du dernier pipeline exécuté à l'avant-plan	
\$> echo \$?\$		ОК	ок	0\$	θ		
\$> echo \$? echo \$? echo \$?				\$>	Δ		
		ОК	ОК	\$>	•		
\$> echo \$:\$= cat -e		ОК	ок	\$:\$=\$	θ		
\$> echo " \$ " cat -e		011		\$ \$	θ		
		ОК	ОК	\$>			
\$> echo ' \$ ' cat -e		ОК	ОК	\$ \$ \$>	θ		
\$> echo \$HOME		ОК	ок	/home/vietdu91	θ		
\$> echo \\$HOME				\$>	•		
\$> echo \\$HOME		ОК	ОК	\$HOME \$>	θ		
<pre>\$> echo my shit terminal is [\$TERM]</pre>		ОК	ОК	my shit terminal is [xterm-256color]	0		
\$> echo my shit terminal is [\$TERM4				\$> my_shit_terminal_is_[θ		
		ОК	ОК	\$>	•		
<pre>\$> echo my shit terminal is [\$TERM4]</pre>		ОК	ок	my shit terminal is []	θ		
\$> echo \$UID		ОК	ОК	1000	0		
		OK	OK .	\$>	_		
\$> echo \$HOME9		ОК	ОК	\$>	θ	Marche pour tous les caractères alphanumériques de l'ASCII	
\$> echo \$9HOME		ОК	ок	HOME	0		
A A . AUGUER				\$>	0		
\$> echo \$HOME%		ОК	ОК	\$>		Marche pour les autres caractères (ponctuation, caractères non-ASCII, etc.)	
\$> echo \$UID\$HOME		ОК	ок	1000/home/vietdu91%	θ		
\$> echo Le path de mon HOME est \$HOME				S> Le path de mon HOME est /home/vietdu91	θ		
		ОК	ОК	\$>			
<pre>\$> echo \$USER\$var\\$USER\$USER\\$USERtest\$USER</pre>		ОК	ок	vietdu91\$USERvietdu91\$USERtestvietdu91 \$>	0	A ne pas gerer si '\' non gere : Doit sortir : vietdu91vietdu91vietdu91	
\$> echo \$hola*		ОК	ок		θ	Cas d'un variable inexistant	
Complete and American				\$>	0		
\$> echo -nnnn \$hola		OK	ОК	P .	9		
\$> echo > <		ОК	ок	bash: syntax error near unexpected token `<' \$>	2		
\$> echo		ОК	ок	bash: syntax error near unexpected token ` '	2		
\$> EechoE		ОК		S> bash: EechoE: command not found	127		
			ОК	\$>			
\$> .echo.		ок	ОК	bash: .echo.: command not found \$>	127		
\$> >echo>		ОК	ок	bash: syntax error near unexpected token `newline'	2		
\$> <echo<< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\$></td><td>2</td><td></td><td></td></echo<<>				\$>	2		
		ОК	ОК	\$>			
\$> >>echo>>		ок	ОК	bash: syntax error near unexpected token `newline'	2		
\$> echo				bash: syntax error near unexpected token ` '	2		
		ОК	ОК	\$>			
\$> echo -n hola		ОК	ок	bash: syntax error near unexpected token ` ' \$>	2		
\$> echo *					θ	[BONUS]	
	NON GERE	OK	ОК	philosophers srcs test.c \$>			
\$> echo '*'	NON GERE	ОК	ОК		θ	Marche aussi pour les double quotes	
<u> </u>				\$>	A		
\$> ecilo b-	NON GERE	ОК	ОК	\$>		[BONUS]	
\$> echo *Z	NON GERE	ОК	ок	*Z <s< td=""><td>θ</td><td>[BONUS]</td><td></td></s<>	θ	[BONUS]	
\$> echo *t hola				<pre>\$> crashtest.c test.c hola</pre>	θ	[BONUS]	
	NON GERE	ОК	ОК	\$>			
\$> echo *t	NON GERE	ок	ок	<pre>crashtest.c test.c \$></pre>	θ	[BONUS]	
\$> echo \$*	NON GERE	ОК	ОК		θ	[BONUS]	
	NON GERE	OK	UK.	\$>	0		
\$> echo hola*hola *	NON GERE	ок	ок	hola*hola crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c	θ	[BONUS]	
And the Alexander				\$>	0	FROMUS 1	
\$> echo \$hola*	NON GERE	ОК	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c	θ	[BONUS]	
A second sections				\$>		France	
\$> echo \$HOME*	NON GERE	ОК	ок	/home/vietdu91 \$>	θ	[BONUS]	
\$> echo \$""		ОК	ок		9		
				\$>			

\$> echo "\$"""	ОК	ок	\$		
\$> echo '\$'''			\$> \$		
	ОК	ОК	\$>		
\$> echo \$"HOME"	ОК	ОК	H0ME		
\$> echo \$''HOME	ОК	ок	HOME \$>		
\$> echo \$""HOME	ок	ок	HOME 0		
\$> echo "\$HO"ME	ОК	ОК	\$> ME 0		
\$> echo '\$HO'ME			\$>		
	ОК	ОК	\$HOME		
\$> echo "\$HO""ME"	ОК	ок	ME \$>		
\$> echo '\$H0''ME'	ОК	ок	\$HOME 8		
\$> echo "'\$H0''ME'"	ок	ОК	''ME' 0		
\$> echo ""\$HOME			\$>		
	ОК	ОК			
\$> echo "" \$HOME	ОК	ок	/home/vietdu91 \$>		
\$> echo ''\$HOME	ОК	ок	/home/vietdu91 \$>		
\$> echo '' \$HOME	ОК	ок	/home/vietdu91		
\$> echo \$"HO""ME"	ОК	ок	HOME 0		
\$> echo \$'H0''ME'			\$> HOME 0		
	ОК	ОК	\$>		
\$> echo \$'HOME'	ОК	ок	HOME \$>		
\$> echo "\$"HOME	ОК	ок	\$HOME 0		
\$> echo \$=HOME	ок	ок	\$=HOME 0		
\$> echo \$"HOLA"		ОК	S> 0		
	ОК		\$>		
\$> echo \$'HOLA'	ОК	ок	H0LA 9		
\$> echo \$DONTEXIST Hola	ок	ок	Hola \$>	Le cas ou la variable n'existe pas et n'est pas importee	
\$> echo "hola"	ОК	ок	hola 8		
\$> echo 'hola'	ОК	ок	\$> θ		
\$> echo ''hola''			\$> 0		
	ОК	ОК	\$>		
\$> echo ''h'o'la''	ОК	ок	hola 9		
\$> echo "''h'o'la''"	ОК	ок	'h'o'la'' 8>		
\$> echo "'"h'o'la"'"	ОК	ок	hola' 0		
\$> echo"'hola'"		ок	\$> bash: echo'hola': command not found θ		
	ОК		\$>		
\$> echo "'hola""	ОК	ок	\$>		
\$> echo '"hola"'	ОК	ок	"hola" 8		
\$> echo '''ho"'''l"a'''	ок	ок	ho"l"a θ		
\$> echo hola""""""""""""""""""""""""""""""""""""		ОК	\$> hola θ		
\$> echo hola"''''	ОК		\$>		
	ОК	ОК	\$>		
\$> echo hola''''''	ОК	ок	hola \$>		
\$> echo hola'"""""""""	ок	ок	hola""""""""""""""""""""""""""""""""""""		
\$> e"cho hola"	ОК	ОК	bash: echo hola: command not found 127		
\$> e'cho hola'			\$> bash: echo hola: command not found 127		
	ОК	ОК	\$>		
\$> echo "hola " cat -e	ОК	ок	hola \$ \$>		
\$> echo ""hola	ОК	ок	hola		
\$> echo "" hola	ОК	ок	hola 8		
\$> echo "" hola			\$> hola 0		
	ОК	ОК	\$>		
\$> echo ""hola	ОК	ок	hola \$>		
\$> echo "" hola	ОК	ок	hola 0		
\$> echo hola""bonjour	ОК	ок	holabonjour 0		
\$> "e"'c'ho 'b'"o"nj"o"'u'r	01/	ок	\$> bonjour 0		
	UK		\$>		
\$> ""e"'c'ho 'b'"o"nj"o"'u'r"	ОК	ОК	bash: e'c'ho bonjour: command not found 127 \$>		
\$> echo "\$DONTEXIST"Makefile	ОК	ок	Makefile 8		
<pre>\$> echo "\$DONTEXIST""Makefile"</pre>	ок	ок	Makefile θ		
\$> echo "\$DONTEXIST" "Makefile"	ОК	ОК	Makefile 0	Attention a l'espace avant	
\$> \$?			\$> bash: 0: command not found 127	Renvoie le code de retour du dernier pipeline	
	ОК	ОК	\$>	exécuté à l'avant-plan	
\$> \$?\$?	ОК	ок	bash: 00: command not found 127 \$>		
\$> ?\$HOME	ок	ок	bash: ?/home/vietdu91: command not found 127 \$>		
\$> \$	ок	ок	bash: \$: command not found 127		
\$> SHOME	ОК	ок	bash: /home/vietdu91: Is a directory 126		
\$> \$HOMEdskjhfkdshfsd	ОК	ОК	\$> \$> 0		
\$> "\$HOMEdskjhfkdshfsd"	ОК		bash: command not found 127		
		ОК	\$>		
\$> '\$HOMEdskjhfkdshfsd'	ОК	ок	bash: \$HOMEsddfddfssfdfs: command not found 127 \$>		
\$> \$DONTEXIST	ОК	ок	\$> 0	Cas d'un variable inexistant	
\$> \$LESS\$VAR	ОК	ок	bash: -R: command not found 127 \$>		
\$> Ctlr-C	ок	ок	\$> ^C 130 \$>		
\$> holaCtlr-C	ОК	ок	\$> hola^C 130		
<pre>\$> cat (faire Ctlr-C apres avoir fait plusieurs fois [ENTREE])</pre>			130		
FOIS [ENTREE])	ок	ок			
			^C \$>		
<pre>\$> cat rev(faire Ctlr-C apres avoir fait plusieurs fois [ENTREE])</pre>			θ		
	ок	ок	^(
X D V V V V V V V V V V V V V V V V V V			\$>		
\$> Ctlr-D	ок	ок	\$> exit	Sort du programme	
√ S> hola Ctlr-D	ок	ок	\$> hola /	Ne fait rien	
\$> Ctlr-\	ОК	ок	\$>/	Ne fait rien	
\$> hola Ctlr-\	ОК	ОК	\$> hola /		
<pre>\$> cat (faire Ctlr-\ apres avoir fait plusieurs fois [ENTREE])</pre>			131		
	ОК	ОК	^\Quit (core dumped)		
\$> Ctlr-Z	ОК	ОК	\$> /	Ne fait rien	
\$> sleep 3 sleep 3 sleep 3 (faire Ctlr-C une seconde apres)	ОК	ок	^C 130		
une seconde apres)			\$> \$> 0	Ne fait rien	
\$> sleep 3 sleep 3 sleep 3 (faire Ctlr-D une seconde apres)	ОК	ок	9	inc lace i tell	

<pre>\$> sleep 3 sleep 3 sleep 3 (faire Ctlr-\ une seconde apres)</pre>			ок	^\Quit (core dumped) \$>		
\$> env			ок	0 PATH=		
\$> env hola	NON GERE		ОК	env: 'hola': No such file or directory 127		
\$> env hola que tal	NON GERE		ок	\$> env: 'hola': No such file or directory 127		
\$> env env				\$>	Affiche une seule fois env	
	NON GERE		ОК	\$> \$>		
\$> env env env env	NON GERE		ок	PATH= Ss	Affiche une seule fois env	
\$> env ls	NON GERE		ОК	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers srcs test.c		
\$> env ./Makefile	NON GERE		ОК	\$> env: './Makefile': Permission denied 126		
\$> export HOLA=bonjour	NON GERE			\$		
\$> env \$> export HOLA=bonjour			ОК	HOLA-bon jour 8		
\$> export hotA=boiljour			ок	NOLA=bonjour \$>		
\$> export			ок	export PATH=""	Les variables sont triees par ordre alphabetique On n'oublie pas les doubles quotes qui designent	
<pre>\$> export Hola \$> export</pre>				>	les strings attribues a chaque variable Hola n'existe pas dans env mais il existe dans export	
G. Cappi C			ок	export PATH=	EARON E	
\$> export Hola9hey \$> export				\$>		
<pre>\$> export</pre>			ок	export HDME="/home/vietdu91" export Hola9hey export PAHH=""		
\$> export \$DONTEXIST				\$>	Le cas ou la variable n'existe pas et n'est pas	
			ок	export HOME="/home/vietdu91" export PATH=""	importee	
\$> export grep "HOME"			ок	export HOME="/home/vietdu91" 8		
\$> export ""			ок	bash: export: `': not a valid identifier 1 \$>		
\$> export =			ок	bash: export: '=': not a valid identifier \$>		
\$> export %			ок	bash: export: "%": not a valid identifier \$>		
\$> export \$?			ок	bash: export: `0': not a valid identifier 1 \$>		
\$> export ?=2			ок	bash: export: '?=2': not a valid identifier \$>		
\$> export 9HOLA=			ок	bash: export: '9HOLA=': not a valid identifier 1 \$>		
<pre>\$> export HOLA9=bonjour \$> env</pre>			ок	0 HOLA9=bonjour 0		
<pre>\$> export _HOLA=bonjour</pre>			ОК	\$>		
\$> env \$> exportHOLA=bonjour			OK .	\$>		
\$> env			ок	HOLA=bonjour		
<pre>\$> export _HO_LA_=bonjour \$> env</pre>			ок	8 _HO_LA_=bonjour 8		
\$> export HOL@=bonjour			ОК	bash: export: 'HOL@=bonjour': not a valid identifier 1	Cas où le nom de variable ne contient pas de lettres, ni de chiffres, ni d'underscores	
\$> export HOL\~A=bonjour	NON GERE		ок	S> bash: export: `HOL~A=bonjour': not a valid identifier 1	tectres, it de cittires, it d'aiderscores	
\$> export -HOLA=bonjour			ок	bash: export: -H: invalid option 2		
<pre>\$> exportHOLA=bonjour \$> export HOLA-=bonjour</pre>			ок	bash: export:: invalid option 2 bash: export: `HOLA-=bonjour': not a valid identifier 1		
\$> export HO-LA=bonjour			ок	\$> bash: export: `HO-LA=bonjour': not a valid identifier 1		
\$> export HOL.A=bonjour			ОК	\$> bash: export: `HOL.A=bonjour': not a valid identifier 1		
\$> export HOL\\\\$A=bonjour	NON GERE		ОК	\$> bash: export: `HOL\\$A=bonjour': not a valid identifier 1		
\$> export H0\\\\LA=bonjour	NON GERE		ок	bash: export: `HO\\LA=bonjour': not a valid identifier 1		
\$> export HOL}A=bonjour			ок	bash: export: `HOL}A=bonjour': not a valid identifier Ss		
\$> export HOL{A=bonjour			ок	bash: export: 'HOL{A=bonjour': not a valid identifier \$>		
\$> export H0*LA=bonjour			ок	bash: export: `HO*LA=bonjour': not a valid identifier \$>		
\$> export HO#LA=bonjour			ок	bash: export: `HO#LA=bonjour': not a valid identifier \$>		
\$> export HO@LA=bonjour			ок	bash: export: `HO@LA=bonjour': not a valid identifier \$		
<pre>\$> export HO!LA=bonjour \$> export HO\$?LA=bonjour</pre>			ОК	bash: !LA=bonjour: event not found 0 0		
\$> env			ОК	HOBLA=bonjour \$>		
\$> export +HOLA=bonjour \$> export HOL+A=bonjour			ОК	bash: export: '+HOLA=bonjour': not a valid identifier \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		
\$> export HOLA+=bonjour			ОК	\$>		
\$> env	NON GERE		ОК	HOLA=bonjour \$>		
<pre>\$> export HOLA=bonjour \$> export HOLA=bonjour \$> env</pre>	NON GERE		ок	0 HDLA=bonjourbonjour S>	"+=" s'ajoute au contenu de la variable	
\$> exportHOLA=bonjour \$> env	NON GERE		ОК	PATH=		
\$> export HOLA =bonjour			ок	\$> bash: export: '=bonjour': not a valid identifier 1		
\$> export HOLA = bonjour			ок	\$> bash: export: '=': not a valid identifier 1		
\$> export HOLA=bon jour				\$>		
\$> env			ОК	HOLA-bon \$>		
<pre>\$> export HOLA= bonjour \$> env</pre>			ок	6 HOLA= \$>		
<pre>\$> export HOLA=bonsoir \$> export HOLA=bonretour</pre>			ОК	0 HOLA=bonjour 0		
\$> export HOLA=bonjour \$> env				0		
<pre>\$> export HOLA=\$HOME \$> env</pre>			ок	HOLA=/home/vietdu91 \$>		
<pre>\$> export HOLA=bonjour\$HOME \$> env</pre>			ок	HOLA=bonjour/home/vietdu91 0		
\$> export HOLA=\$HOMEbonjour			OK	\$ 0 HOLA= 0		
<pre>\$> env \$> export HOLA=bon\$jour</pre>			ОК	\$>	Le cas où la variable "\$jour" n'existe pas	
\$> env			ок	HOLA=bon 8		
\$> export HOLA=bon\jour \$> env	NON GERE		ок	0 HOLA=bonjour 0		
S> env S> export HOLA=bon\\jour S> env	NON GERE		ок	>> 0 H0LA=bon\jour 0		
«×				bash: syntax error near 2 unexpected token '('	Marche pour les caractères : ()	
0	NON GERE		ОК	\$>		
\$> export HOLA=bon()jour	NON GERE		ок	bash: syntax error near 2 unexpected token '(' \$>		

80	\$> export HOLA=bon&jour				bash: jour: command not found 127	Marche pour les caractères : &	
ENV		NON GERE		ОК	\$>	narche pour les caracteres : «	
ш	\$> export HOLA=bon@jour \$> env			ок	\$> env		
	\$> export HOLA=bon;jour				bash: jour: command not found 127		
	\$> export notA=bon; jour \$> env			ок	\$> env		
					H0LA=bon \$>		
	\$> export HOLA=bon!jour			ок	bash: !jour: event not found 1 \$>		
	<pre>\$> export HOLA=bon"jour" \$> env</pre>				HOLA=bonjour 6		
	Ç. CIIV			ОК	PATH= \$>		
	<pre>\$> export HOLA\$USER=bonjour \$> env</pre>			ок	0 HOLAvietdu91=bonjour 0		
				OK	PATH= \$>		
	<pre>\$> export HOLA=bonjour=casse-toi \$> echo \$HOLA</pre>			ок	HOLA=bonjour=casse-toi 0 9 \$>		
	<pre>\$> export "HOLA=bonjour"=casse-toi \$> echo \$HOLA</pre>			ок	HOLA=bonjour=casse-toi 8		
	\$> export HOLA=bonjour \$> export BYE=casse-toi \$> echo \$HOLA et \$BYE			ок	bonjour et casse-toi 0		
	\$> echo \$HOLA et \$BYE				bonjour et casse-toi 0		
	<pre>\$> export HOLA=bonjour BYE=casse-toi \$> echo \$HOLA et \$BYE \$> export \$HOLA=bonjour</pre>			ОК	\$> 0		
	\$> env			ок	PATH=		
	s export HOLA="hopique"				\$> bonjour\$ 0		
	<pre>\$> export HOLA="bonjour " \$> echo \$HOLA cat -e \$> export HOLA=" -n bonjour "</pre>			ОК	bonjour\$> 0		
	\$> echo \$HOLA			ОК			
	<pre>\$> export HOLA="bonjour "/ \$> echo \$HOLA</pre>			ОК	bonjour / 8 8		
	\$> export HOLA='"' \$> echo " \$HOLA " cat -e			ок	" \$ \$>		
	\$> export HOLA=at \$> c\$HOLA Makefile			ОК	[cela affiche le Makefile] 9		
	\$> export "" HOLA=bonjour \$> env			01/	bash: export: `": not a valid identifier \$> env		
				ОК	HOLA=bonjour		
	<pre>\$> export HOLA="cat Makefile grep NAME" \$> echo \$HOLA</pre>			ок	cat Makefile grep NAME 0		
	\$> echo \$HOLA \$> export HOLA=hey \$> echo \$HOLA\$HOLA\$HOLA=hey\$HOLA			ОК	\$> heyheyhey=heyhey 8		
	Co expect HOLA=" benjour boy "			ОК	\$> bonjour hey\$		
	>> exho \$HOLA cat -e >> exho \$HOLA=" bonjour hey " >> exho ""\$HOLA=" cat -e			OK OK	\$> 0 bonjour hey \$ 0		
	\$> echo """\$HOLA""" cat -e \$> export HOLA=" boniour hev "				\$> 0 wesh bonjour hey \$ 0		
	<pre>\$> export HOLA=" bonjour hey " \$> echo wesh"\$HOLA" cat -e \$> export HOLA=" bonjour hey "</pre>			OK	wesh bonjour hey . 0	/!\ Bien supprimer les espaces en trop au debut	
	s> echo wesh""\$HOLA.			ОК	% weshH0LA. 0	et a la fin du string d'export	
	\$> export HOLA=" bonjour hey " \$> echo wesh\$""HOLA.			ОК	% weshH0LA H0LA. 0		
	\$> export HOLA=" bonjour hey " \$> echo wesh\$"HOLA HOLA".			ОК	\$> 0		
	<pre>\$> export HOLA=bonjour \$> export HOLA=" hola et \$HOLA" \$> echo \$HOLA</pre>			ок	hola et bonjour 0 \$> 0		
	\$> export HOLA=bonjour \$> export HOLA=' hola et \$HOLA'			ОК	hola et \$HOLA		
	\$> echo \$HOLA			OK .	bola at hariaushariaus		
	<pre>\$> export HOLA=bonjour \$> export HOLA=" hola et \$HOLA"\$HOLA \$> echo \$HOLA</pre>			ок	hola et bonjourbonjour 8 \$> 0		
	\$> export HOLA="ls -l -a" \$> echo \$HOLA			ок	ls -l - a θ		
	\$> export HOLA="s -la" \$> l\$HOLA				total 16 0		
	Condition of the Condit			ок	drux 2 vietdu91 [] . 0 druxruxewt 51 root []		
					[] \$>		
	\$> export HOLA="s -la" \$> l"\$HOLA"			ок	bash: ls -la: command not found 127 \$>		
	\$> export HOLA="s -la" \$> l'\$HOLA'			ок	bash: l\$HOLA: command not found 127 \$>		
	\$> export HOLA="l" \$> \$HOLAs			ок	\$>		
	\$> export HOLA="l" \$> "\$HOLA"s			ОК	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers srcs test.c		
	\$> export HOL=A=bonjour				S> θ		
	\$> env			ОК	HOL=A=bonjour \$>		
	\$> export HOLA="l" \$> '\$HOLA's			ок	bash: \$HOLAs: command not found 127		
	\$> export HOL=A="" \$> env			ОК	H0L=A= 0		
					\$>		
	\$> export TE+S=T \$> env			ОК	bash: export: 'TE+S=T': not a valid identifier \$>		
	\$> export ""=""			ОК	bash: export: `=': not a valid identifier 1 \$>		
	\$> export ''=''			ОК	bash: export: `=': not a valid identifier 1 \$>		
	\$> export "="="="			ок	bash: export: `===': not a valid identifier 1 \$>		
	\$> export '='='='			ок	bash: export: `===': not a valid identifier 1 \$>		
	\$> export HOLA=p \$> export BYE=w \$> \$HOLA"BYE"d			ок	bash: pBYEd: command not found 127 \$>		
	\$> \$HOLA"BYE"d \$> export HOLA=p \$> export BYE=w				bash: p\$BYEd: command not found 127		
	\$> "\$HOLA"'\$BYE'd			ОК	\$>		
	\$> export HOLA=p \$> export BYE=w \$> "\$HOLA""\$BYE"d			ок	/home/vietdu91/42_works/minishell 0		
	\$> export HOLAED				bash: HOLABYEd: command not found 127		
	<pre>\$> export BYE=w \$> \$"HOLA"\$"BYE"d</pre>			ОК	\$>		
	\$> export HOLA=p \$> export BYE=w			ок	bash: HOLABYEd: command not found 127 \$>		
	\$> \$'HOLA'\$'BYE'd \$> export HOLA=-n			ОК	bash: echo -n: command not found 127		
	<pre>\$> "echo \$HOLA" hey \$> export A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 \$> echo "\$A'\$B"'\$C"\$D'\$E'"\$F'''\$G'\$H"</pre>			ОК	\$> 1'2\$C"\$D5"\$F'7'8 0		
	\$> echo "\$A'\$B"'\$C"\$D'\$E'"\$F'"'\$G'\$H" \$> export HOLA=bonjour			OK .	\$> 0		
	\$> env \$> unset HOLA			ок	PATH= \$> 0		
	\$> env \$> export HOLA=bonjour				θ θ		
	\$> env \$> unset HOLA			ок	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
	\$> unset HOLA \$> env				0		
	\$> unset PATH \$> echo \$PATH			ОК	\$> 0		
	\$> unset PATH \$> ls			ОК	bash: ls: No such file or directory 127		
	\$> unset ""			ок	bash: unset: `': not a valid identifier 1 \$>		
	\$> unset INEXISTANT \$> unset PWD			ОК	\$>	Cas où la variable n'existe pas	
	\$> unset PWD \$> env grep PWD \$> pwd			ОК	\$> 0 6 home/vietdu91/42_works/minishell 0		
	\$> pwd				/home/vietdu91/42_morks/minishell 0		
	unset PMD \$> env grep PWD \$> cd \$PMD			ОК	\$> \$> 0		
	\$> pwd				\$> /home/vietdu91 0		
	\$> unset OLDPWD \$> env grep OLDPWD			ок	\$> 0 \$> 0		

	\$> unset 9HOLA			ок	bash: unset: '9HOLA': not a valid identifier \$> 1		
	\$> unset HOL?A			ок	bash: unset: 'HOL?A': not a valid identifier		
	\$> unset HOLA HOL?A			ОК	bash: unset: 'HOL?A': not a valid identifier \$> 1	Il unset bien HOLA	
	\$> unset HOL?A HOLA			ок	bash: unset: `HOL?A': not a valid identifier \$> 1	Il unset bien HOLA	
	\$> unset HOL?A HOL.A			ок	bash: unset: 'HOL?A': not a valid identifier bash: unset: 'HOL.A': not a valid identifier		
	\$> unset HOLA=			ок	bash: unset: 'HOLA=': not a valid identifier \$> 1		
	\$> unset HOL\\\\A	NON GERE			bash: unset: 'HOL\\A': not a valid identifier		
	\$> unset HOL;A \$> unset HOL.A	NON GERE		ок	bash: A: command not found 127 bash: unset: 'HOL.A': not a valid identifier 1		
	\$> unset HOL+A			ОК	bash: unset: 'HOL+A': not a valid identifier 1		
	\$> unset HOL=A \$> unset HOL{A				bash: unset: 'HOL=A': not a valid identifier bash: unset: 'HOL{A': not a valid identifier 1		
	\$> unset HOL}A			ок	bash: unset: `HOL}A': not a valid identifier 1		
	\$> unset HOL-A \$> unset -HOLA			ОК	bash: unset: 'HOL-A': not a valid identifier 1 bash: unset: -H: invalid option 2		
	\$> unset _HOLA \$> unset HOL_A			ок	\$> 0		
	\$> unset HOLA_			ок ок	\$> 0		
	\$> unset HOL*A \$> unset HOL#A			ок ок	bash: unset: 'HOL*A': not a valid identifier bash: unset: 'HOL#A': not a valid identifier 1		
	\$> unset \$HOLA			ОК	\$> 0	Il va unset le contenu de \$HOLA, c'est-a-dire la variable bonjour	
	\$> unset \$PWD			ок	bash: unset: '/home/vietdu91/42_works/minishell': not a valid identifier 1		
	\$> unset HOL@ \$> unset HOL!A			OK OK	bash: unset: 'HOL@': not a valid identifier 1 bash: !A: event not found 1		
	\$> unset HOL^A			ок	bash: unset: 'HOL^A': not a valid identifier 1		
	\$> unset HOL\$?A \$> unset HOL\~A			ок	bash: unset: 'HOL-': not a valid identifier	Unset prend en compte le contenu de \$?, c'est-a- dire qu'il lit HOLOA ou HOL127A	
	\$> unset "" HOLA \$> env grep HOLA			ок	Dash: unset: HUL~: not a valid identifier bash: unset: '': not a valid identifier \$	HOLA sera quand meme unset !!	
	\$> env grep HOLA \$> unset PATH \$> echo \$PATH			OK OK	\$>		
	\$> echo \$PATH \$> unset PATH \$> cat Makefile				\$> 0 bash: cat: No such file or directory		
	\$> unset =			ок	\$> 1 bash: unset: $^{\text{i='}}$: not a valid identifier $_{\theta}$		
	\$> unset ====== \$> unset ++++++			ок ок	bash: unset: `======': not a valid identifier bash: unset: `++++++': not a valid identifier 0		
	\$> unset			ок	\$>		
	\$> unset export \$> unset echo			OK OK	\$>		
	\$> unset pwd			ОК	\$> 0 8>		
	\$> unset cd \$> unset unset			ок ок	\$> 0 \$> 0		
	\$> unset sudo \$> export hola unset hola echo \$?			ОК	\$> 0 0		
<u></u>	\$> /bin/echo			ок	\$> 0		
ES C	\$> /bin/echo Hola Que Tal				\$> Hola Que Tal 6		
AIR AIR	\$> /bin/env			ок	PATH=		
E 8	\$> /bin/cd Desktop			ОК	\$> bash: /bin/cd: No such file or directory 127		
QUE	\$> history	NON GERE		ОК	0 558 echo \$? 559 clear	Affiche les 500 dernières commandes	
HISTORIQUE		NON GERE		OK .	550 history \$>		
Ĭ	\$> [touche du haut]			ОК	\$> clear	Defile l'historique	
	\$> pwd				/home/vietdu91/42 works/minishell 0	Retourne \$PWD	
				ок	home/vietdu91/42_works/minishell		
	\$> pwd				\$- home/victdu91/42_works/minishell		
	\$> pwd \$> pwd hola			ок ок	\$> home/vietdu91/42_works/minishell 0 \$>		
	\$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal \$- pud hola que tal			ок ок ок	Section		
	\$- pud hola \$- pud hola \$- pud ./hola \$- pud hola que tal \$- pud			ок ок ок ок ок	Section		
	\$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal \$- pud hola que tal	NON GEDE		ок ок ок ок ок ок	Section		
	\$- pud \$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal \$- pud r-p \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pudp	NON GERE		ок ок ок ок ок	Section		
	\$- pud \$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal \$- pud r-p \$- pudp	NON GERE		ок ок ок ок ок ок ок	Se	Retourne SPMD	
	\$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal \$- pud hola que tal \$- pud -p \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pud pud pud \$- pud pud pud \$- pud pud pud \$- pud ls \$- pud ls \$- pud ls \$- pud ls	NON GERE		ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК	Section Sect	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois	
	\$- pud hola \$- pud hola \$- pud /hola \$- pud hola que tal \$- pud -p \$- pud -p \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pud pud pud pud \$- pud pud pud	NON GERE		ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК	Se	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHOME	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola que tal 5- pud hola que tal 5- pud -p 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 5- cd 5- cd 5- cd 5- cd	NON GERE		ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК	\$2	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHONE 'Home/vietdu01 L'user reste dans le même dossier /home/vietdu01/42_works/vintshell	
	\$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal. \$- pud hola que tal. \$- pud -p \$- pud -p \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pud pud pud \$- pud ls \$	NON GERE		OK	Section	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHOME /home/vietdu031 L'user reste dans le même dossier /home/vietdu03142_works/rinishell /home/vietdu3142_works/rinishell	
	\$- pud \$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal. \$- pud hola que tal. \$- pud hola que tal. \$- pud r-p \$- pud ls \$-	NON GERE		ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК ОК	Section Sect	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHONE L'user reste dans le même dossier home/vietdu91/42_works/finishell /home/vietdu91/42_works/minishell /home/vietdu91/42_works/minishell /home/vietdu91/42_works/minishell	
	\$- pud \$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal. \$- pud hola que tal. \$- pud hola que tal. \$- pud -p \$- pud ls \$	NON GERE		ОК О	Section Sect	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHONE L'user reste dans le même dossier home/victdu031/42_works/initshell /home/victdu031/42_works/minishell /home/victdu031/42_works/minishell /home/victdu031/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent /home/victdu031/42_works	
	\$- pud \$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal \$- pud n-p \$- pud pud pud \$- pud pud pud \$- pud ls	NON GERE		OK O	Section	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHOME //hone/vietdu031 L'user reste dans le même dossier //hone/vietdu031/42_works/minishell //hone/vietdu031/42_works/minishell //hone/vietdu031/42_works/minishell //hone/vietdu031/42_works/minishell //hone/vietdu031/42_works/minishell //hone/vietdu031/42_works //hone/vietdu031/42_works //hone/vietdu031/42_works //hone/vietdu031/42_works //hone/vietdu031/42_works //hone/vietdu031	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola que tal 5- pud rp 5- pud rp 5- pud rp 5- pud rp 5- pud pud pud 5- pud la env 5- pud la env 5- cd ./	NON GERE		OK O	Section Sect	Retourne SPND N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHONE L'user reste dans le même dossier / hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works/ninishell On se retrouve au dossier précédent /hone/vietdu91/42_works /hone/vietdu91/42_works /hone/vietdu91/42_works /hone/vietdu91/42_works	
	\$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal. \$- pud hola que tal. \$- pud -p \$- pud -p \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pud pud pud \$- pud ls	NON GERE		OK O	Section	Retourne SPND N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHOME /home/vietdu91 L'user reste dans le nême dossier /home/vietdu91/42_works/minishell /home/vietdu91/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent /home/vietdu91/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent /home/vietdu91/42_works /home/vietdu91/42_works /home/vietdu91/42_works /home/vietdu91/42_works /home/vietdu931/42_works	
	\$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola \$- pud hola que tal. \$- pud hola que tal. \$- pud -p \$- pudp \$- pudp \$- pudp \$- pud pud pud \$- pud la \$- pud	NON GERE		OK O	Section Sect	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHOME /home/vietdu031 L'user reste dans le même dossier /home/vietdu031/42_works/minishell /home/vietdu031/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent /home/vietdu031/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works/minishell/srcs /home/vietdu031/42_works/minishell	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola que tal 5- pud hola que tal 5- pud r-p 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 6- pud l	NON GERE		OK O	Section	Retourne SPND N'affiche qu'une fois N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHONE Home/vietdu91 L'user reste dans le nêne dossier home/vietdu91/42_works/initshell /home/vietdu91/42_works/initshell /home/vietdu91/42_works/initshell /home/vietdu91/42_works/initshell On se retrouve au dossier précédent /home/vietdu91/42_works /home/vietdu91/42_works /home/vietdu91/42_works /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola que tal 5- pud hola que tal 5- pud r-p 5- pud r-p 5- pud r-p 5- pud r-p 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 6- pud ls	NON GERE		OK O	Section Sect	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHONE SHONE L'user reste dans le nêne dossier hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works/ninishell /hone/vietdu91/42_works /hone/vietdu91/42_works /hone/vietdu91/42_works/ninishell/srcs /hone/vietdu91/42_works/ninishell/srcs /hone/vietdu91/42_works/minishell/srcs	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola que tal 5- pud hola que tal 5- pud r-p 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 6- pud l	NON GERE		OK O	Section	Retourne SPND N'affiche qu'une fois N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHONE Home/vietdu91 L'user reste dans le nêne dossier home/vietdu91/42_works/initshell /home/vietdu91/42_works/initshell /home/vietdu91/42_works/initshell /home/vietdu91/42_works/initshell On se retrouve au dossier précédent /home/vietdu91/42_works /home/vietdu91/42_works /home/vietdu91/42_works /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs /home/vietdu91/42_works/initshell/srcs	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola que tal 5- pud rp 5- pud ls env 5- pud ls env 5- cd ./ 5- cd .//././ 5- cd .//././ 5- cd ./././. 5- cd ./	NON GERE		OK O	Section Sect	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHONE SHONE N'une reste dans le même dossier Jhome/vietdu091/42_works/minishell Jhome/vietdu091/42_works/minishell Jhome/vietdu091/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent Jhome/vietdu091/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent Jhome/vietdu091/42_works Jhome/vietdu091/42_works Jhome/vietdu091/42_works Jhome/vietdu091/42_works Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Marche aussi avec les double quotes Jetc	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud /hola 5- pud rp 5- pud ls env 5- pud ls env 5- cd ./ 5- cd .//././ 5- cd .//.//. 5- cd .//.//. 5- cd .//.//. 5- cd .//. 5- cd .//.//. 5- cd .//. 5- cd srcs 5- cd fetc' 5- cd /fetc' 5- cd src 5- cd	NON GERE		OK O	Section Sect	Retourne SPND N'affiche qu'une fois None/vietdu91 L'user reste dans le même dossier None/vietdu91/42 works/ninishell None/vietdu91/42 works/ninishell None/vietdu91/42 works/ninishell None/vietdu91/42 works None/vietdu91/42 works None/vietdu91/42 works None/vietdu91/42 works/ninishell/srcs None/vietdu91/42 works/ninishell/srcs	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola que tal 5- pud rp 5- pud ls env 5- pud ls env 5- cd ./ 5- cd .//././ 5- cd .//././ 5- cd ./././. 5- cd ./	NON GERE		OK O	Section Sect	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par SHONE SHONE N'une reste dans le même dossier Jhome/vietdu091/42_works/minishell Jhome/vietdu091/42_works/minishell Jhome/vietdu091/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent Jhome/vietdu091/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent Jhome/vietdu091/42_works Jhome/vietdu091/42_works Jhome/vietdu091/42_works Jhome/vietdu091/42_works Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Jhome/vietdu091/42_works/minishell/srcs Marche aussi avec les double quotes Jetc	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola que tal 5- pud hola que tal 5- pud r-p 5- pud r-p 5- pud r-p 5- pud r-p 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 6- pud ls	NON GERE		OK O	Section Sect	Retourne SPND N'affiche qu'une fois None/vietdu91 L'user reste dans le même dossier None/vietdu91/42 works/ninishell None/vietdu91/42 works/ninishell None/vietdu91/42 works/ninishell None/vietdu91/42 works None/vietdu91/42 works None/vietdu91/42 works None/vietdu91/42 works/ninishell/srcs None/vietdu91/42 works/ninishell/srcs	
	5- pud 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola 5- pud hola que tal. 5- pud hola que tal. 5- pud -p 5- pud bud pud 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 5- pud ls 6- pud	NON GERE		OK O	Section Sect	Retourne SPMD N'affiche qu'une fois On doit se retrouver dans le dossier défini par Shome/vietdu01 L'user reste dans le nême dossier home/vietdu031 L'user reste dans le nême dossier home/vietdu031/42_works/minishell /home/vietdu031/42_works/minishell /home/vietdu031/42_works/minishell On se retrouve au dossier précédent /home/vietdu031/42_works/minishell Onse retrouve au dossier précédent /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works /home/vietdu031/42_works/minishell/srcs /home/vietdu031/42_works/minishell/srcs /home/vietdu031/42_works/minishell/srcs Marche aussi avec les double quotes /etc /home/vietdu031/42_works/minishell/srcs Marche aussi avec les double quotes /etc	

	5 cd //					1/		1	
	\$> cd // \$> pwd	NON GERE			ОК	\$>		,	
	\$> cd '//' \$> pwd	NON GERE			ок	// \$>		Marche aussi avec les double quotes	
	\$> cd ///				ок	9		I	
	\$> pwd \$> cd //////					<u>\$</u> \$ /		1	
	\$> pwd				ОК	\$>		,	
۵	\$> cd '//////' \$> pwd				ОК	/ \$>		Marche aussi avec les double quotes /	
≥	\$> cd /minishell				ок	bash: cd: /minishell: No such file or directory \$>			
	\$> cd / \$> cd				ок	\$> 0		/	
CD	\$> cd					bash: cd: _: No such file or directory 1			
					ОК	\$>			
	\$> cd -				ок	/home/vietdu91/42_works/minishell \$>		Retourne à \$OLD_PWD \$OLD_PWD et \$PWD sont inversés	
	\$> cd					\$> 0		/home/vietdu91/42_works/minishell Retourne à \$HOME	
	32 60 11	NON GERE			ок	0		\$OLD_PWD et \$PWD sont inversés	
	\$> cd				ОК	bash: cd:: invalid option 2		/home/vietdu91	
	\$> cd \$HOME			ОК		\$> \$>		/home/vietdu91	
	\$> cd \$HOME \$HOME				ОК	bash: cd: too many arguments		/ nove/ vcecdds1	
					ОК	\$>			
	\$> cd \$HOME/42_works				ОК	\$> 0		/home/vietdu91/42_works	
	\$> cd "\$PWD/srcs" \$> cd '\$PWD/srcs'				ОК	bash: cd: \$PWD/srcs: No such file or directory 1		/home/vietdu91/42_works/minishell/srcs	
					ОК	\$>			
	\$> unset HOME \$> cd \$HOME				ок	bash: cd: HOME not set \$>			
	\$> unset HOME \$> export HOME=				ок	\$>		/home/vietdu91/42_works/minishell	
	\$> cd				OK .				
	\$> unset HOME \$> export HOME				ок	bash: cd: HOME not set \$>			
	\$> cd \$> cd minishell Docs crashtest.c					hash rd too many arguments			
					ОК	bash: cd: too many arguments 1 \$>			
	\$> cd / echo \$? \$> pwd				ок	0 \$>		/home/vietdu91/42_works/minishell	
	\$> cd ~				ок	\$> 0		/home/vietdu91	
	\$> cd ~/	NON GERE			ок	\$>		/home/vietdu91	
	\$> cd ~/ echo \$?	NON GERE			ок	0 0		/home/vietdu91/42_works/minishell	
	\$> pwd \$> cd *				ОК	\$> \$>		[BONUS] S'il n'y a qu'un seul <u>dossier</u> et rien	
	\$> cd *	NON GERE				bach, cd. minichall. Ma must file as i		d'autre	
		NON GERE			ок	bash: cd: minishell: No such file or directory \$>		[BONUS] S'il n'y a qu'un seul <u>fichier</u> et rien d'autre	
	\$> cd *	NON GERE			ок	bash: cd: too many arguments \$>		[BONUS] S'il y au moins deux éléments	
	\$> mkdir a					chdir: error retrieving current directory: getcwd: cannot access parent directories: No such file or directory			
	\$> mkdir a/b \$> cd a/b				ок	\$>			
	\$> rm -r//a \$> cd								
	\$> mkdir a \$> mkdir a/b					pwd: error retrieving current directory: getcwd: cannot access parent directories: No such file or directory			
	\$> cd a/b \$> rm -r//a				ок	\$>			
	\$> pwd								
	\$> mkdir a \$> mkdir a/b					/home/vietdu91/42_works/minishell/a/b \$>			
	\$> cd a/b \$> cm - c / /a				ок	/home/vietdu91/42_works/minishell			
	3> MKOLT a/b \$> FM - F / / a \$> echo \$PMD \$> echo \$OLDPWD					*			
	\$> mkdir a \$> mkdir a/b					/home 0			
						<pre>\$> /home/vietdu91/42_works/minishell/a/b</pre>			
	\$> rm -r//a \$> cd				ок	\$>			
	\$> echo \$PWD \$> echo \$OLDPWD								
	\$> mkdir a \$> cd a					//home/vietdu91/42_works/minishell/a			
	\$> rm -r/a				ок	\$>///home/vietdu91/42_works/minishell			
	\$> echo \$PWD \$> echo \$OLDPWD					\$>			
	\$> export CDPATH=/	NON GERE			ОК	\$>		A gerer ?	
	\$> cd \$HOME/ \$> export CDPATH=/				01/	/home/vietdu91 0		A gerer ?	
	\$> export CDPATH=/ \$> cd home/vietdu91	NON GERE			ОК	\$> 0		/home/vietdu91	
	<pre>\$> export CDPATH=./ \$> cd .</pre>	NON GERE			ОК	\$5		A gerer ? /home/vietdu91/42_works/minishell	
	<pre>\$> export CDPATH=./ \$> cd</pre>	NON GERE			ок	\$> 0		A gerer ? /home/vietdu91/42_works	
	chmod AAA minishell				ОК	bash: ./minishell : Permission denied	26	,,	
	\$> ./minishell					ls: cannot access 'hola': No such file or directory 2			
					ОК	\$>			
	\$> ./Makefile				ОК	bash: ./Makefile: Permission denied \$>	26		
	\$> ./minishell				ок	\$>		Relance le Minishell Il faut donc 2 fois exit pour exit	
	\$> env grep SHLVL \$> ./minishell					\$>			
	\$> env grep SHLVL	NON GERE			ок	8 8			
	\$> exit \$> env grep SHLVL					0 0			
	\$> touch hola \$> ./hola				ок	bash: ./hola: Permission denied	26		
	\$> ./hola \$> env "wc" -l				ОК	\$> 66 8			
SOS	\$> env "wc "-l					\$> bash: wc -l: command not found 1	27		
BĀTARDS					ОК	\$>			
ВА	\$> expr 1 + 1				ок	2 \$>			
	\$> expr \$? + \$?				ок	0 8		Fait la somme de la valeur de \$?	
	\$> env -i ./minishell					PWD=/mnt/nfs/homes/emtran/Desktop/42_minishell 8			
	\$> env				ок	SHLVL=1=/usr/bin/env			
	\$> env -i ./minishell					\$>			
	<pre>\$> env -i ./minishell \$> export</pre>				ок	export OLDPWD export PWD="/mnt/nfs/homes/emtran/Desktop/42_minishell" export SHLVL="1"			
						\$			
	\$> env -i ./minishell \$> cd				ок	bash: cd: HOME not set \$>			
	\$> env -i ./minishell \$> cd ~	NON GERE			ок	\$> 0		/home/vietdu91	
	\$> cd ~ \$> exit				ОК	exit 8 / rinishell \$>			
	\$> exit exit					~/minishell \$> exit 2			
					ок	exit bash: exit: exit: numeric argument required ~/minishell \$>			
	\$> exit hola								
					ок	ext: 2 bash: exit: hola: numeric argument required ~/minishell \$>			
	\$> exit hola que tal					exit 2			
					ОК	bash: exit: hola: numeric argument required ~/minishell \$>			
	\$> exit 42				ок	exit ~/minishell \$>	2		
	\$> exit 000042				ОК		2		
	\$> exit 666				-11	~/mtmsnett \$> exit	54		
					ОК	~/minishell \$>			
	\$> exit 666 666				ок	exit bash: exit: too many arguments			
	\$> exit -666 666					exit 1			
					ок	bash: exit: too many arguments \$>			
	\$> exit hola 666					exit 2			
					ОК	bash: exit: hola: numeric argument required ~/minishell \$>			
	\$> exit 666 666 666				ОК	exit bash: exit: too many arguments			
						\$>			

	\$> exit 666 hola 666			ovit	1		
		ОК	ОК	exit bash: exit: too many arguments	1		
	\$> exit hola 666 666	ок	ок	exit bash: exit: hola: numeric argument required ~/minishell \$>	2		
				~/minishell \$>			
	\$> exit 259	ОК	ОК	exit ~/minishell \$>	3		
	\$> exit -4	ок	ок	exit ~/minishell \$>	252		
	\$> exit -42			<pre>~/minishell \$> exit</pre>	214		
		ОК	ОК	exit ~/minishell \$>			
	\$> exit -0000042	ОК	ОК	exit ~/minishell \$>	214		
	\$> exit -259	ОК	ОК	exit ~/minishell \$>	253		
	\$> exit -666			exit	102		
		ОК	ОК	exit ~/minishell \$>			
	\$> exit +666	ОК	ОК	exit ~/minishell \$>	154		
	\$> exit 0	ОК	ок	exit ~/minishell \$>	θ		
	\$> exit +0	ок	ОК	exit	θ		
				exit ~/minishell \$>			
	\$> exit -0	ОК	ОК	exit ~/minishell \$>	0		
	\$> exit +42	ОК	ОК	exit ~/minishell \$>	42		
Ž	\$> exit -69 -96			exit bash: exit: too many arguments	1		
ш		ОК	ОК	bash: exit: too many arguments \$>			
	\$> exit666			exit	2		
		ОК	ОК	bash: exit:666: numeric argument required ~/minishell \$>			
	\$> exit ++++666	ок	ок	exit bash: exit: ++++666: numeric argument required ~/minishell \$>	2		
		OK	OK .	~/minishell \$>			
	\$> exit ++++++0	ок	ОК	exit bash: exit: ++++++0: numeric argument required ~/minishell \$>	2		
		O IC	OK .				
	\$> exit0	ок	ок	exit bash: exit:0: numeric argument required ~/minishell \$>	2		
				~/minishell \$>			
	\$> exit "666"	ОК	ОК	exit ~/minishell \$>	154		
	\$> exit '666'	ОК	ок	exit ~/minishell \$>	154		
	\$> exit '-666'			exit	102	Marche aussi pour les double quotes	
		ОК	ОК	exit ~/minishell \$>		· ·	
	\$> exit '+666'	ОК	ок	exit ~/minishell \$>	154	Marche aussi pour les double quotes	
	\$> exit '666'		O.F.	exit bash: exit:666: numeric argument required	2	Marche aussi pour les double quotes	
		ОК	ок	~/minishell \$>			
	\$> exit '++++666'	ок	ок		2	Marche aussi pour les double quotes	
		OK	UK UK	exit bash: exit: ++++666: numeric argument required ~/minishell \$>			
	\$> exit '6'66	ок	ок	exit ~/minishell \$>	154	Marche aussi pour les double quotes	
	\$> exit '2'66'32'	ок	ок	exit ~/minishell \$>	8	Marche aussi pour les double quotes	
		UK	OK .				
	\$> exit "'666'"	ок	ОК	exit bash: exit: '666': numeric argument required ~/minishell \$>	2		
	\$> exit '"666"'			~/minishell \$>	2		
	32 EALL 000	ОК	ОК	exit bash: exit: "666": numeric argument required ~/minishell \$>	_		
	\$> exit '666'"666"666				170		
		ОК	ок	exit ~/minishell \$>			
	\$> exit +'666'"666"666	ок	ок	exit ~/minishell \$>	170		
	\$> exit -'666'"666"666	ОК	ок	exit ~/minishell \$>	86		
	\$> exit 9223372036854775807			~/minishell \$>	255		
		ОК	ОК	exit ~/minishell \$>			
	\$> exit 9223372036854775808	ок	ок	exit bash: exit: 9223372036854775808: numeric argument required ~/minishell \$>	2		
	\$> exit -9223372036854775808	ОК	ОК	exit ~/minishell \$>	θ		
	\$> exit -9223372036854775809			exit bash: exit: -9223372036854775809: numeric argument	2		
		ОК	ОК	required			
	\$> cat cat cat ls			~/minishell \$>	θ	A	
	\$ Cat Cat Cat ts			crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c	•	Apparaît la ligne ls Et 3 retours à la ligne avec la touche Entrée	
		ОК	ОК				
				5>			
	\$> ls exit			\$>	θ	Ne fait rien	
		ок	ок			Chaque commande d'un pipeline est exécutée dans	
						son propre sous-shell, qui est un processus distinct	
	\$> ls exit 42	ОК	ОК	\$>		Ne fait rien	
	\$> exit ls			crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c	θ		
		ОК	ОК	philosophers srcs test.c \$>			
	\$> echo hola > bonjour	ок	ок	hola\$	0		
	\$> exit cat -e bonjour			\$>	θ.		
	\$> echo hola > bonjour \$> cat -e bonjour exit	ОК	ОК				
	\$> echo echo	ок	ок	\$>	θ		
	\$> echo hola echo que tal	ок	ОК	que tal	θ		
	\$> pwd echo hola			\$> hola	0		
		ОК	ОК	\$>			
	\$> env echo hola	ок	ок	hola \$>	θ		
	\$> echo oui cat -e	ок	ОК	ouis	θ		
	\$> echo oui echo non echo hola grep oui	ОК	ОК	\$>	в		
	\$> echo out echo non echo hola grep non	OK	OK	\$>	θ		
	\$> echo out echo non echo hola grep hola			hola	θ		
		ОК	ОК	\$>			
	\$> echo hola cat -e cat -e cat -e	ОК	ок	hola\$\$\$ \$>	U		
	\$> cd echo "hola"	ок	ок	hola Ss	0	/home/vietdu91/42_works/minishell	
	\$> cd / echo "hola"		ОК	hola	θ	/home/vietdu91/42_works/minishell	
		ОК		\$>			
	\$> cd pwd	ОК	ок	/home/vietdu91/42_works/minishell \$>		/home/vietdu91/42_works/minishell	
	\$> ifconfig grep ":"			docker0: flags=4099 <up,broadcast,multicast> mtu 1500 ether 02:42:27:cf:95:49 txqueuelen 0 (Ethernet)</up,broadcast,multicast>	θ		
		ОК	ОК	[]			
	\$> ifconfig grep hola	ОК	ОК	\$> \$>	1		
	\$> whoami grep \$USER			vietdu91	0		
		ОК	ОК	\$>			
	<pre>\$> whoami grep \$USER > /tmp/bonjour \$> cat /tmp/bonjour</pre>	ок	ок	vietdu91 \$>	0		
	<pre>\$> whoami cat -e cat -e > /tmp/bonjour</pre>	ок	ок	vietdu91\$\$	θ		
	<pre>\$> cat /tmp/bonjour \$> whereis ls cat -e cat -e > /tmp/bonjour</pre>			ls: /usr/bin/ls /usr/share/man/man1/ls.1posix.gz	θ		
	<pre>\$> whereis ls cat -e cat -e > /tmp/bonjour \$> cat /tmp/bonjour</pre>	ОК	ок	ls: /usr/bin/ls /usr/share/man/man1/ls.1posix.gz /usr/share/man/man1/ls.1.gz\$\$ \$>			
	\$> ls hola	ОК	OV	bash: hola: command not found	127		
PES			ОК	\$>			
PIPE	\$> ls ls hola	ОК	ок	ls: cannot access 'hola': No such file or directory \$>	2		
	\$> ls ls hola	ОК	ок	bash: hola: command not found	127		
	\$> ls hola ls			\$> bash: hola: command not found	0		
		ок	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c			
				\$>			
	\$> ls ls hola rev	ок	ок	bash: hola: command not found \$>	θ		
	\$> ls ls echo hola rev	ок	ок	aloh	0		
				\$>			

\$> ls -la grep "."					Sort la commande entiere de ls -la
\$> ts -ta grep "."				drwx 2 vietdu91 [] .	Sort la commande entière de ls -la
		ОК	ОК	drwxrwxewt 51 root [] -rwxr-xr-x 8 vietdu91 [] crashtest.c []	
\$> ls -la grep "'.'"		OK	ОК	\$5.	
		OK		test.c\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$	
<pre>\$> echo test.c cat -e cat -e cat -e cat - e cat -e cat -e cat -e cat -e cat - e cat -e</pre>		ОК	ок	\$>	
\$> \s \s \s		ок	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c	
s \$> echo hola cat cat cat cat		OK	OK	\$> hola 0	
grep hola \$> echo hola cat		ОК		\$> hola θ	
\$> echo hola cat		ОК	ОК	\$> hola 0	
		ОК	ОК	\$>	
\$> echo hola cat		ОК	ок	hola \$>	
\$> echo hola cat		ОК	ок	hola \$>	
	NON GERE	ок	ОК	hola \$>	[BONUS]
\$> echo hola cat		ОК	ок	bash: syntax error near 2 unexpected token ` '	
\$> ech o hola cat				bash: ech: command not found 127 bash: o: command not found	
		ОК	ок	bash: o: command not found \$>	
\$> cat Makefile cat -e cat -e		ок	ок	[] \$\$	
		O.K		.PHONY: all clean fclean re\$\$ \$>	
\$> cat Makefile grep srcs cat -e		ОК	ок	objs/%.o: srcs/%.c\$ 0 @norminette srcs/*\$	pb avec split_to_node lexer_expand.c 120 pb de lexer du coup
\$> cat Makefile grep srcs grep srcs cat -				\$> objs/%.o:	
e		ОК	ОК	\$>	
<pre>\$> cat Makefile grep pr head -n 5 cd file_not_exist</pre>		ок	ок	<pre>bash: cd: file_not_exist: No such file or directory \$></pre>	
<pre>\$> cat Makefile grep pr head -n 5 hello</pre>		ок	ок	bash: hello: command not found 127 \$>	
\$> export HOLA=bonjour cat -e cat -e		ок	ок	\$>	
\$> unset HOLA cat -e		ОК	ок	\$> 0 hola 0	
\$> export HOLA echo hola \$> env grep PROUT		ОК	ок	\$> \$>	
\$> export echo hola		ок	ок	hola \$>	
\$> sleep 3 sleep 3		ОК	ОК	\$>	Le prompt apparaît au bout de 3 secondes
\$> time sleep 3 sleep 3		ок	ок	real@n3.002s user@n0.003s sys0m0.001s	Le prompt apparaît au bout de 3 secondes
				\$>	
<pre>\$> sleep 3 exit \$> exit sleep 3</pre>		OK OK	ОК	\$> 0 \$>	Le prompt apparait au bout de 3 secondes Le prompt apparait au bout de 3 secondes
\$> echo hola > a \$> >>b echo que tal				\$> 0	Le prompt apparatt au bout de 3 secondes
\$> cat a <b cat="" =""> c cat		ОК	ОК		
\$> pwd && ls	NON GERE	ОК	ок	/home/vietdu91/42_works/minishell erashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c	[BONUS]
	TOTAL OF WE			\$÷	
	ION GERE	ОК	ОК	/home/vietdu91/42_works/minishell 8	[BONUS]
	NON GERE	ОК	ок	hola \$>	[BONUS]
\$> echo hola && echo bonjour	NON GERE	ОК	ок	hola 0 bonjour	[BONUS]
\$> echo bonjour echo hola	ON GERE	ОК	ОК	\$> bonjour 0	[BONUS]
\$> echo boniour && echo hola				\$> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	[BONUS]
N	NON GERE	ОК	ОК	\$>	
	ION GERE	ОК	ОК	bonjourhola\$> 0	[BONUS]
\$> pwd && ls && echo hola	ION CERE	OK	014	/home/vietdu01/42_works/minishell crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c	[BONUS]
	ION GERE	ОК	ОК	philosophers srcs test.c hola &-	
\$> pwd ls && echo hola	ON GERE	ок	ОК	/home/vietdu91/42_works/minishell 0	[BONUS]
	NON GERE	OK	OK .	\$>	Facuur 1
\$> pwd && ls echo hola	NON GERE	ок	ок	/home/vietdu91/42_works/minishell crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c	[BONUS]
Constitute II sales hale				\$>	FRANCS
	NON GERE	ОК	ОК	/home/vietdu91/42_works/minishell 8	[BONUS]
\$> ls export ""	ON GERE	ОК	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers srcs test.c	[BONUS]
\$> export "" ls				bash: export: '': not a valid identifier crashtest.c. Docs. Dockers. Drawings. Makefile.minishell	[BONUS]
=	ION GERE	ОК	ОК	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell philosophers srcs test.c \$>	
\$> ls && export ""				crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 1 philosophers srcs test.c	[BONUS]
<u>∞</u>	ION GERE	ОК	ОК	pritiosophers sits testice bash: export: '': not a valid identifier \$-	
	ON GERE	ок	ок	bash: export: '': not a valid identifier 1	[BONUS]
\$> \ts ;	ON GERE	ок	ОК	bash: syntax error near unexpected token ';'	[BONUS] Marche pour les metacharacters &;()
\$> ; ls				bash: syntax error near 2	[BONUS] Marche pour les metacharacters &;()
N	NON GERE	ок	ок	unexpected token `;' \$>	14)(/
\$> ls && ;	NON GERE	ок	ок	bash: syntax error near unexpected token ';'	[BONUS] Marche pour les metacharacters &;()
\$> : && ls				\$>	[BONUS] Marche pour les metacharacters &;()
N	NON GERE	ОК	ок	bash: syntax error near unexpected token `;' \$-	
\$> ls <	ON GERE	ок	ок	bash: syntax error near unexpected token `newline' 2 \$>	[BONUS] Marche pour les metacharacters ↔
\$> ls && <	ON GERE	ок	ок	bash: syntax error near unexpected token `newline' 2 \$>	[BONUS] Marche pour les metacharacters <>
\$> cat echo ls	ON GERE	ок	ок	θ	[BONUS]
\$> cat echo && ls	JII JEKE		J.K	\$> 0	[BONUS]
	NON GERE	ок	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell	[
				philosophers srcs test.c \$>	
\$> ls cat echo	NON GERE	ок	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers srcs test.c	[BONUS]
\$> ls && cat echo				\$>	[BONUS]
	NON GERE	ок	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers srcs test.c	
				\$>	
	NON GERE	ОК	ок	bash: export: `': not a valid identifier 1	[BONUS]
	NON GERE	ОК	ОК	and hard a Day Daylor Daylor H 60	[BONUS]
\$> (ls)	ON GERE	ок	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers srcs test.c \$>	[BONUS]
\$> ((ls))	NON GERE	ок	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 8 philosophers srcs test.c	[BONUS]
6 (() 1-)				\$>	[RONIIS]
\$> (() ls)	ION GERE	ОК	ок	bash: syntax error near unexpected token `)' 2 \$>	[BONUS]

	\$> ls && (ls)	NON GERE		ок	ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers srcs test.c crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell	[BONUS]	
	\$> (ls && pwd)	NON GERE			ОК	philosophers srcs test.c \$- crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers srcs test.c shall	[BONUS]	
	\$> ((ls&&pwd))	NON GERE			ок	/home/vietdu91/42_works/minishell crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers arcs test.c /home/vietdu91/42_works/minishell	[BONUS]	
	\$> ((ls) &&pwd)	NON GERE			ок	S- crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile ninishell ophilosophers srcs test.c //none/victub/1/42_works/ninishell	[BONUS]	
	\$> (ls && ((pwd)))	NON GERE			ОК	\$- crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell ophilosophers srcs test.c //none/victudy/42/works/inishell	[BONUS]	
	S= (ls 88 pmd) > hola S= cat hola	NON GERE			ок	Secresitest.c Does Dockers Doc	[BONUS]	
	\$> > hola ls && pwd	NON GERE			ок	home/vietdu91/42_works/minishell 8	[BONUS]	
	\$> > hola (ls && pwd)	NON GERE			ок	bash: syntax error near unexpected token `(' 2 \$>	[BONUS]	
	\$> (> pwd) \$> ls	NON GERE			ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers pwd srcs test.c	[BONUS]	
	\$> (< pwd) \$> ls	NON GERE			ок	\$> 0	[BONUS] Si pwd existe	
	\$> (< pwd)	NON GERE			ок	bash: pwd: No such file or directory \$>	[BONUS] Si pwd n'existe pas	
	\$> (((((pwd))))	NON GERE			ОК	/home/vietdu91/42_works/minishell 8	[BONUS]	
	\$> () pwd \$> > pwd (ls)	NON GERE			OK .	Dash: syntax error near unexpected token) 2 bash: syntax error near unexpected token '(' 2	[BONUS]	
	\$> (\ls pwd)&&(\ls pwd)	NON GERE			ОК		[BONUS]	
		NON GERE			ОК	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers pad arcs test.c reading minishell 0 philosophers pad arcs test.c readings Makefile minishell philosophers pad arcs test.c \$ - 1		
	\$> (lss pwd)&&(lss pwd)	NON GERE			ок	bash: Iss: command not found 8 //home/vietudy/2 works/ninishell bash: Iss: command not found //home/vietdu01/42_works/ninishell \$-	[BONUS]	
	\$> (lss&&pwd)&&(lss&&pwd)	NON GERE			ок	bash: lss: command not found \$27	[BONUS]	
	\$> (Ls && pwd wc) > hola \$> cat hola	NON GERE			ок	crashtest.c 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	[BONUS]	
(PARENTHESES	5- (ls 8& pwd wc) > hola 5- (ls 8& pwd wc) > hola 5- cat hola	NON GERE			ок	\$- crashtest.c	[BONUS]	
	S: (Ls &A pwd wc) >> hola S: echo hey&dcls &A pwd wc) >> hola S: cat hola	NON GERE			ок	hey 0 crashtest.c 0 crashtest.c 0 crashtest.c 0 desc.c crashtest.c 0 desc.c crashtest.c 1 desc.c c crashtest.c 1 desc.c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	[BONUS]	
	\$> (pwd wc) < hola	NON GERE			ОК	1 1 34 9	[BONUS]	
	\$> (ls && pwd wc) < hola	NON GERE			ок	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile ntnishell ophilosophers pud srcs test.c 1 1 1 34 1 5-	[BONUS]	
	\$> (ls -z pwd wc) < hola	NON GERE			ок	ls: invalid option 'z' 0 1 1 34	[BONUS]	
	\$> echo hey > hola \$> (pwd wc) < hola	NON GERE			ок	\$> 1 1 34 0	[BONUS]	
	\$> echo hey > hola \$> (ls && pwd wc) < hola	NON CERE			OK	crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers pwd srcs test.c 1 1 34 1 1 1 1	[BONUS]	
	\$> echo hey > hola \$> (ls -z pwd wc) < hola	NON GERE			ОК	\$- ls: invalid option 'z' 0	[BONUS]	
	\$> (ls -z pwd && ls)	NON GERE				\$= Is: invalid option 'z' 0	[BONUS]	
	\$> ls (cat Makefile grep srcs) && (pwd wc)	NON GERE			ОК	philosophers pwd srcs test.c crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell 0 philosophers pwd srcs test.c 1 1 34	[BONUS]	
	\$> ls -z && (ls) && (pwd)					1 1 34 \$> ls: invalid option 'z' 130	[BONUS]	
		NON GERE			ОК	130 130	[BONUS]	
	\$> (ls > Docs/hey && pwd) > hola \$> cat hola \$> cat Docs/hey	NON GERE			ок	\$ 0 0 crashtest.c 0 Does 1 cred 1 cred 1 test.c 3-		
	\$\infty\$ \text{Docs/hey 8A pwd > hola} \$\infty\$ cat hola \$\infty\$ cat hola \$\infty\$ cat Docs/hey	NON GERE			ОК		[BONUS]	
	\$> cd/ && pwd && pwd	NON GERE			ок	/home/vietdu91/ /home/vietdu91/ \$>	[BONUS]	
	\$> (cd/ && pwd) && pwd	NON GERE			ок	/home/vietdu91/ /home/vietdu91/42_works/minishell	[BONUS]	
	\$> ls -z cd//&&pwd \$> pwd	NON GERE			ОК	\$-	[BONUS]	
	\$> ls -z (cd//&&pwd) \$> pwd						[BONUS]	
		NON GERE			ок	/home/vietdu91/42_works/minishell		
	\$> echo hola > bonjour \$> cat bonjour				ОК	\$> hola		
	<pre>\$> echo que tal >> bonjour \$> cat bonjour</pre>			ок	ок	9- hola quid 0 gue tal 0 5-		

<pre>\$> echo hola > bonjour \$> echo que tal >> bonjour \$> cat < bonjour</pre>		ок	\$>		
			que tal \$>		
<pre>\$> echo hola > bonjour \$> rn bonjour \$> echo que tal >> bonjour</pre>		ок	que tal 0 \$> 0		
<pre>\$> cat < bonjour \$> echo hola que tal > bonjour \$> cat bonjour</pre>		ОК	hola que tal 0		
<pre>\$> echo hola que tal > /tmp/bonjour</pre>		ОК	hola que tal\$		
\$> cat -e /tmp/bonjour \$> export HOLA=hey \$> echo bonjour > \$HOLA \$> echo \$HOLA		ок	3> θ hola θ	Ne fait rien	
\$ echo \$HOLA \$ where's grep > Docs/bonjour \$ cat Docs/bonjour			\$> 0 grep: /usr/bin/grep /usr/share/man/man1/grep.1.gz 8 /usr/share/man/man1/grep.1postx.gz /usr/share/info/grep. 0		
<pre>\$> cat Docs/bonjour</pre>		ок	/usr/share/man/man1/grep.1posix.gz /usr/share/info/grep. 8 info.gz \$>		
\$> ls ·la > Docs/bonjour \$> cat Docs/bonjour			total 16 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
		ок	drwxrwxewt 51 root []rwxr-xr-x 8 vietdu91 [] crashtest.c		
\$> mwd>honiour		014	[] \$> /home/vietdu91/42 works/minishell 0		
\$> pwd>bonjour \$> cat bonjour \$> pwd > bonjour		ок	\$> 0 /home/vietdu91/42_works/minishell 0		
<pre>\$> cat bonjour \$> echo hola > > bonjour</pre>		ОК	\$> 0 bash: syntax error near unexpected token `>' 2		
\$> echo hola < < bonjour		ОК	bash: syntax error near unexpected token `<' 2		
\$> echo hola >>> bonjour		ОК	bash: syntax error near unexpected token `>' 2		
\$> > bonjour echo hola \$> cat bonjour		ок	hola 0 \$> 0		
<pre>\$> > bonjour echo hola \$> cat bonjour</pre>		ок	hola 0 \$> 0		
<pre>\$> prout hola > bonjour \$> ls</pre>		ОК	bash: prout: command not found 127	Erreur mais file "bonjour" cree tout de meme	
\$> echo hola > hello >> hello			bonjour []		
\$> ls \$> cat hello		ок	\$> 0 hello 0 \$> 0 hola		
\$> echo hola > hellq >> hellq >> hellq			\$>		
<pre>\$> echo hola > hello >> hello >> hello \$> echo hola >> hello \$> cat < hello</pre>		ОК	hola 8 hola 8 s> e		
<pre>\$> echo hola > hello >> hello >> hello \$> echo hola >> hello \$> echo hola >> hello >> hello \$> ech hola >> hello >> hello</pre>		ок	hola 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
<pre>\$> echo hola >> hello >> hello > hello</pre>			hola 8		
<pre>\$> echo hola >> hello \$> cat < hello</pre>		ок	hola 8 bola 9 5 9		
<pre>\$> echo hola >> hello >> hello \$> echo hola >> hello \$> echo hola >> hello >> hello \$> cat < hello</pre>		ок	hola		
\$> cat < hello \$> echo hola > hello \$> echo hola >> hello >> hello >> hello			hola 8		
\$> echo hola >> hello >> hello >> hello \$> echo hola >> hello \$> cat < hello		ОК	hola 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
<pre>\$> echo hola > hello \$> echo hey > bonjour \$> echo *bonjour *shello</pre>		ок	\$> 0 0		
\$> echo hola > hello		ок	8 8 8>		
\$> echo hey > bonjour \$> echo -kello <bonjour \$> echo hola > bonjour</bonjour 		OK .	hola 8		
\$> echo hey > hello \$> rm bonjour hello		ОК	\$> \$>		
<pre>\$> echo hola > bonjour > hello > bonjour \$> cat bonjour \$> cat hello</pre>			0 0		
<pre>\$> echo hola > bonjour \$> echo hola > bonjour > hello > bonjour</pre>		ОК	hola 8 \$> 8 8>		
so cat bonjour s metto s bonjour cat bonjour cat hello		OK .	0 0		
\$> echo hola > bonjour \$> echo hey > hello \$ or bonjour hello			hola 8 \$> 8 8>		
\$> echo hey > hello \$> rn bonjour hello \$> echo hola > bonjour >> hello > bonjour \$> cat bonjour \$> cat hello		ОК	0 0		
\$> cat hello \$> echo hola > bonjour			hola 0		
<pre>\$> echo hola > bonjour \$> echo hey > hello \$> echo hola > bonjour > hello > bonjour \$> cat bonjour \$> cat hello</pre>		ОК	\$> \$> 0		
<pre>\$> echo hola > bonjour</pre>			hola 0		
<pre>\$> echo hey > hello \$> rm bonjour hello \$> echo hola > bonjour > hello >> bonjour</pre>		ок	\$> \$> 0		
<pre>\$> cat bonjour \$> cat hello</pre>			0 0		
<pre>\$> echo hola > bonjour \$> echo hey > hello \$> echo hola > bonjour > hello >> bonjour</pre>		ок	hola \$> \$>		
<pre>\$> cat bonjour \$> cat hello</pre>			θ θ		
<pre>\$> echo hola > bonjour \$> echo hey > hello \$> rn bonjour hello</pre>		CV	hola		
<pre>\$> echo hola >> bonjour > hello > bonjour \$> cat bonjour \$> cat hello</pre>		ок	0		
<pre>\$> echo hola > bonjour</pre>			0 hola 5> 0		
<pre>\$> echo hey > hello \$> echo hola >> bonjour > hello > bonjour \$> cat bonjour \$> cat hello</pre>		ОК	\$> \$> 0		
\$> echo hola > boniour			hola 8		
\$> echo hey > helló > rn bonjour hello \$> echo hola >> bonjour >> hello >> bonjour		ок	0 0		
\$> cat bonjour \$> cat hello \$> echo hola > bonjour			0 0 hola 0		
<pre>\$> echo hey > hello \$> echo hola >> bonjour >> hello >> bonjour</pre>		ок	hola 8 \$> 0		
\$> cat bonjour \$> cat hello \$> > bonjour echo hola bonjour			hey 6 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
\$> cat bonjour		ок	\$> 0		
<pre>\$> >bonjour echo > hola>bonjour>hola hey >bonjour hola >hola \$> cat bonjour</pre>		ок	\$> 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		
>> cat bonjour >> cat hola >> echo bonjour > hola1 >> echo hello > hola2			hola1 hola2 [] 0		
\$> echo 2 >hola1 >> hola2 \$> ls		ок	\$> 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		
\$> cat hola1 \$> cat hola2			2 \$> θ		
<pre>\$> echo bonjour > hola1 \$> echo hello > hola2 \$> echo 2 >>hola1 > hola2</pre>		211	hola1 hola2 [] 0 \$s 0 bonjour 0		
\$> echo 2 >>hola1 > hola2 \$> ls \$> cat hola1 \$> cat hola2		ок	80 0 2		
<pre>\$> cat hola2 \$> > pwd \$> ls</pre>		ок	\$>0 pnd0 h		
\$> ts \$> < pwd		ОК	bash: pwd: No such file or directory 5>		
\$> < Makefile . NON GERE		ок	: not enough arguments \$>	Voir pourquoi	
\$> cat <pwd< td=""><td></td><td>ок</td><td>bash: pwd: No such file or directory 1 \$></td><td></td><td></td></pwd<>		ок	bash: pwd: No such file or directory 1 \$>		
\$> cat <srcs pwd<="" td=""><td></td><td>ок</td><td>bash: srcs/pwd: No such file or directory \$></td><td></td><td></td></srcs>		ок	bash: srcs/pwd: No such file or directory \$>		
\$> cat \$> cat >>		ок	bash:/pwd: No such file or directory \$> bash: syntax error near unexpected token 'newline' 2	Marche aussi pour les autres operateurs de	
V-101-20		ОК	\$>	Marche aussi pour les autres operateurs de redirection	

March Marc	\$> cat >>>	ОК	ок	bash: syntax error near unexpected token '>' 2		
The content of the	A Scottone			\$>		
March Marc	â linear de la companya de la compan		ОК	\$>		
1	â	ОК	ок	\$>		
	\$> cat < ls	ОК	ок	bash: ls: No such file or directory 1 \$>		
1	\$> cat < ls > ls	ОК	ок	bash: ls: No such file or directory		
Company	\$> cat > ls1 < ls2			bash: ls2: No such file or directory		
1	\$> Ls	ОК	ок	\$> \s1 []		
1	\$> >>hola	OK	OK	\$> \$> 0		
March Marc	^ \$> cat hola			0		
March Marc		ОК	ОК	\$>		
Column	\$> echo hola >bonjour \$> cat <bonjour< td=""><td>ОК</td><td>ок</td><td>hota \$> 0</td><td></td><td></td></bonjour<>	ОК	ок	hota \$> 0		
State Stat	\$> echo hola>bonjour \$> cat <bonjour< td=""><td>ОК</td><td>ок</td><td>hola \$> θ</td><td></td><td></td></bonjour<>	ОК	ок	hola \$> θ		
March Marc	A \$> echo hola> bonjour	ок	ок			
Column		ОК	ок	hola 0		
Column						
The control of the co				\$>		
Service of the control of the contro	\$ cat < srcs/bonjour			\$> 0		
Column	^ \$> cat <srcs bonjour<="" td=""><td>ОК</td><td>ОК</td><td>\$></td><td></td><td></td></srcs>	ОК	ОК	\$>		
	\$> echo nota > bonjour \$> echo que tal >> bonjour	ОК	ок	que tal 0		
Company Comp	\$> echo hola > bonjour			ς> θ que tal θ		
Company Comp		ОК	ок	\$>		
Control Cont	\$> cat < bonjour \$> e'c'"h"o hola > bonjour	011		bola 8		
Column C		UK	OK .	\$>		
Service of the control of the contro	V S Is	ОК	ок	\$>		
See	3 Cat bonjon (1			\$>		
The Name of Part Agriculture of State of Control of State	V \$> ls			\$>		
The control of the co	\$> cat bonjour \$> cat hey	OK	ок	\$> 1		
Source Control of the	y and a second s			\$>		
Service of the control of the contro	> echo hola > srcs/bonjour > echo hey > srcs/hello	OK	ОК	bash: prout: No such file or directory 0 \$> 0		
Service of the control of the contro	>> >srcs/bonjour >srcs/hello <prout >> cat srcs/bonjour srcs/hello</prout 	- SIK		5> 1 θ		
Service of the control of the contro	V Seecho hola e srcs/honfour			\$>		
Service of the control of the contro	V \$> rm srcs/bonjour srcs/hello V \$> >srcs/bonjour >srcs/hello <prout< td=""><td>ОК</td><td>ок</td><td>bonjour hello 0 \$> 1</td><td></td><td></td></prout<>	ОК	ок	bonjour hello 0 \$> 1		
See that the standard and the standard a	\$> cat srcs/bonjour srcs/hello			\$>		
Section of the control of the contro	\$> echo hola > srcs/bonjour \$> echo hey > srcs/hello			bash: prout: No such file or directory		
Section of the control of the contro	>>srcs/bonjour <prout>srcs/hello</prout>	ОК	ок	\$> 1 bev 8		
Section of the control of the contro	\$> cat srcs/hello			\$> 0		
Section of the control of the contro	\$> echo hola > srcs/bonjour \$> echo hey > srcs/hello			\$>		
Continue		ОК	ок	s> 1		
See that is a state from the state fully of circumy with a state fully of circum	\$> cat srcs/bonjour			9		
control to the service of the control of the contro	<pre>\$> echo hola >/bonjour \$> echo hey >/hello</pre>	OK	OK	bash: prout: No such file or directory 8 \$> 0		
See that is a state from the state fully of circumy with a state fully of circum	<pre>\$> >/bonjour >/hello <pre><pre>cat/bonjour/hello</pre></pre></pre>	O.K	- O.K	\$> 1 0		
The control of the co	\$> echo hola >/bonjour \$> echo hey >/hello			\$>		
The control of the co	<pre>\$> rm/bonjour/hello \$> >/bonjour >/hello <pre>prout</pre></pre>	ок	ок	bonjour hello 9 \$> 1		
The whole have a service of the control of the cont	\$> LS \$> cat/bonjour/hello			\$>		
such single	\$> echo hola >/bonjour \$> echo hev >/hello			bash: prout: No such file or directory		
such single	\$> >/bonjour <pre> <pre> <pre></pre></pre></pre>	ОК	ок			
comb big a prosperior second plan a prosper	\$> cat/hello			\$>**		
comb big a prosperior second plan is resigned as a second plan in the contracting and in t	\$> echo hey >/hello			\$>		
C. C	\$> \tau./bonjour \$> \tau./bonjour	ОК	ок	\$> 1		
The extractive process of the control of the contro	\$> cat/bonjour			9		
south balls a proclated on the process of the proce	<pre>\$> echo hola > srcs/bonjour \$> echo hey > srcs/hello</pre>			\$>		
south balls a proclated on the process of the proce	<pre>\$> >srcs/bonjour >>srcs/hello <prout \$=""> cat srcs/bonjour</prout></pre>	OK	ОК	\$>		
cet by serious and serious ser	S> echo hola > srcs/honiour			bash: prout: No such file or directory 0		
cet by serious and serious ser	<pre>\$> echo hey > srcs/hello \$> >>srcs/bonjour >srcs/hello <pre>prout</pre></pre>	ок	ок	\$> 0 bonjour 1		
C exh bols a src/peoplar ento bols a src/peoplar c bols a src/peoplar c bols a bols bols bols a bols bols bols bols bols a bols bols bols bols a bols bols a bols bols bols a bols a bols a bols a bols a bols a bols a bols a b	<pre>\$> cat srcs/hello</pre>			\$>		
C exh bols a src/peoplar ento bols a src/peoplar c bols a src/peoplar c bols a bols bols bols a bols bols bols bols bols a bols bols bols bols a bols bols a bols bols bols a bols a bols a bols a bols a bols a bols a bols a b	\$> echo hola > srcs/bonjour \$> echo hey > srcs/hello			\$>		
C exh bols a src/peoplar ento bols a src/peoplar c bols a src/peoplar c bols a bols bols bols a bols bols bols bols bols a bols bols bols bols a bols bols a bols bols bols a bols a bols a bols a bols a bols a bols a bols a b	<pre>\$> >>srcs/bonjour >>srcs/hello <prout \$=""> cat srcs/bonjour</prout></pre>	ОК	ок	\$> 0		
section hay a racipalities - seres/pollour egreat a sers/hello - sers/pollour egreat a sers/hello - sers/hello	\$> cat srcs/hello			\$>		
section hay a racipalities - seres/pollour egreat a sers/hello - sers/pollour egreat a sers/hello - sers/hello	\$> echo hola > srcs/bonjour \$> echo hey > srcs/hello			bash: prout: No such file or directory 0 \$> 0		
set the hay a racified as - seres/position of the series o	<pre>\$> >srcs/bonjour <pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	ОК	ок	\$> 1 hey 0		
See by a rest people of the se	\$> cat srcs/hello \$> erho hola > srcs/honjour			\$> 0		
seth belay arcs/bello social property of the seth file or directory	\$> echo hey > srcs/hello \$> >>srcs/boniour <prout>srcs/hello</prout>			\$>		
secto hola > srcs/hos/our systes/hos/gar grout > srcs/hos/gar systes/hos/gar gar gar gar gar gar gar gar gar gar	\$> cat srcs/bonjour \$> cat srcs/hello	OK	OK	\$>		
setb hola = proc bondour				\$> [*]		
Seeth bits = stret bordour Seeth bits =	\$> echo hey > srcs/hello \$> >>srcs/boniour <prout>>srcs/hello</prout>		6.11	\$>		
setb hola = proc bondour	<pre>\$> cat srcs/bonjour \$> cat srcs/hello</pre>	OK	OK .	\$> 0		
See ho hey > srcy/hello See ho hey > hello See ho hello > he				\$>		
Section for the first protection of the first protecti	<pre>\$> echo hey > srcs/hello \$> <pre><pre>\$> <pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>			\$>		
Section hold > bonjour	\$> cat srcs/bonjour \$> cat srcs/hello	OK	OK	\$> B		
See cho hey > hello Secho hour shello Company shello Secho hour sh				\$		
seth bola > bonjour setl bola solation seth bola > bonjour setl bola solation seth bola > bonjour setl bola solation seth bola > bonjour seth bola > bonjour setl bola solation seth bola > bonjour seth bonjo	\$> echo hey > hello	OK	OK			
Seeho Nota > bongour Seeho Nota > Seeho Nota > bongour Seeho Nota > Seeho Nota > bongour Seeho Nota > Seeho Nota > bongour Seeho Nota > seeho Nota > bongour Seeho Nota > s	\$> cat belon \$> cat belon	OK.	OK.	0		
Set bonjour	\$> echo hou > bonjour			bash: prout: No such file or directory 0		
Set bonjour	>> echo ney > hello \$> >bonjour >hello < prout \$< cat hosiour	ОК	ок	\$ 1		
See he help > hello See he hello See	<pre>\$> cat bonjour \$> cat hello</pre>			0		
Seath billo	\$> echo hola > bonjour \$> echo hey > hello			\$>		
Seath billo	\$> rm bonjour hello \$> >bonjour >hello < prout	ОК	ок	\$> \$> 1		
S cat bonjour S cat below S etch bla > bonjour	\$> cat bonjour \$> cat hello			θ θ		
Sect bonjour Sect	\$> echo hola > bonjour \$> echo hey > hello					
Seeho hola > bonjour B	<pre>\$> >bonjour <pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre><pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	OK	ОК	\$> 1 hey θ		
\$ > > > > on your - sprout he Lo	\$> Cat hello \$> echo hola > bonjour			\$>	Le fichier hello n'existe pas	
\$ > > > > on your - sprout he Lo	\$> echo hey > hello \$> rm bonjour hello	ОК	ок	\$> \$>		
\$- echo hola > bonjour	\$> >bonjour <pre> \$> cat bonjour </pre>			1 0		
5> cat bonjour	\$> echo hola > bonjour \$> <bonjour cat="" wc="" =""> bonjour</bonjour>	ОК	ок	0 0 0 0 \$>		
	\$> cat bonjour			0		

	\$> rm -f bonjour			OK	O.K	ls: cannot access 'bonjour': No such file or directory		
	\$> rm -f bonjour \$> rm bonjour > bonjour \$> ls -l bonjour				ОК	2		
	\$> export HOLA="bonjour hello" \$> s\$HOLA \$> ls				ок	'bonjour hello' [] 8 0		
	<pre>\$> export HOLA="bonjour hello" \$> > "\$HOLA"</pre>				ок	'bonjour hello' [] 8 9		
	\$> ls \$> export H0LA="bonjour hello"				O.K	HOLA []		
	\$> >\$"HOLA" \$> Is \$> expect HOLA="boolous ballo"				ОК	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	\$> export HOLA="bonjour hello" \$> >\$HOLA>hey \$> ls				ок	\$>0		
	<pre>\$> export HOLA="bonjour hello" \$> >hey>\$HOLA \$> ls</pre>				ок	'bonjour hello' hey [] 8 8		
	\$> export HOLA="bonjour hello"				ОК	'bonjour hello' hey [] 8		
	\$> >hey>\$HOLA>hey>hey \$> ls \$> export A=hey					\$> 0		
	<pre>\$> export A B=Hola D E C="Que Tal" \$> echo SPROUTSB\$C > /tmp/a > /tmp/b > /tmp/c \$> cat /tmp/a</pre>				ок	\$> 0 \$> 0 HolaQue Tal 0		
	= seport Ambey					\$>		
		hier a : hier b :	"Amour T "0123456	u es Ho 1789"	rrible"			
	\$> <a <b="" <c<="" cat="" td=""><td></td><td>11000</td><td>ОК</td><td>ок</td><td>Prout \$></td><td></td><td></td>		11000	ОК	ок	Prout \$>		
	\$> <a <b="" <c<br="" cat="">\$> cat a \$> cat b					\$> \$> 8		
	\$> cat b \$> cat c				ок	S* 0 Amour Tu es Horrible 0 0123456789		
						Prout \$>		
	\$> >a ls >b >>c >d \$> cat a \$> cat b \$> cat c \$> cat d					\$> \$> 0		
	\$> cat c \$> cat d				ок	Prout 8 8 5 6 crashtest.c		
						Docs [] test.c		
	\$> >a ls >b >>c >d					\$> 0		
	\$ cat b \$ cat d \$ \$ \$ cat d \$ \$ \$ cat d \$ \$ \$ cat d \$ \$ \$ cat d \$ \$ \$ cat d \$ \$ \$ cat d \$ \$ \$ cat d \$ \$ \$ cat d \$					\$> 8 \$> 0 Prout 0		
	\$> cat d				ок	\$> 8 crashtest.c		
						Docs [] test.c		
	\$> echo hola > a > b > c					\$>		
	\$> cat a \$> cat b \$> cat c				ОК	\$> hola \$>		
	<pre>\$> mkdir dir \$> ls -la > dir/bonjour \$> cat dir/bonjour</pre>					total 16 drax		
	>> cat dr/oonjour				ОК	drwxrwxewt 51 root [] [] \$>		
	\$> <a \$> cat a</a 				ОК	Amour Tu es Horrible \$>		
	\$> >d cat <a>>e \$> cat a \$> cat d \$> cat e				ОК	\$> 0 Amour 0 \$> 0		
						Amour 9		
	\$> <a> b cat > hey >> d \$> cat d \$> ls				ОК	Amour Tu Es Horrible 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
	\$> cat << hola				ОК	> \$HOME 0		
	\$> cat << 'hola'					\$5		
					ОК	> \$HOME 0 + hOLa 5 + S		
	\$> cat << "hola"				ок	> SHOME 0 > hola SHOWE		
	\$> cat << ho"la"					\$5		
					ОК	> SHOME 9 + hola SHOME		
	\$> cat << \$HOME					> prout 8 > /home/vietdu91 > \$HO		
					ОК	> \$H0 > \$H0ME \$>		
	<pre>\$> cat << hola > bonjour \$> cat bonjour</pre>					prout > croutte > croutte > croutne > antoine pue > hola		
					ОК			
						prout croutte antoine pue		
	\$> cat << hola rev					> prout > croutte > antoine pue > hola		
					ок	tuorp		
						ettuorc eup eniotna S>		
HEREDOC	\$> << hola					> chola > holache		
Ä					ок	schola > holache > "hola" > "hola"		
	\$> < <hola< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>> hola</td><td></td><td></td></hola<>					> hola		
					ок	> hola		
	\$> cat <<				ОК	S> bash: syntax error near unexpected token `newline' 2 \$>		
	\$> cat << prout << lol << koala				ОК	> prout 0 lol > lol > koala		
	\$> prout << lol << cat << koala					\$3		
	NO NOCE				ок	> prout 127 12		
	\$> << \$hola				ОК	bash: prout: command not found > \$hola 0		
	\$> << \$"hola"\$"b"				OK	\$>		
	\$> << \$"\$hola"\$\$"b"				ок	\$> \$hola\$\$b		
	\$> << ho\$la\$"\$a"\$\$"b"				ОК	> hola\$a\$\$b > ho\$la\$a\$\$nb		
	\$> echo hola <<< bonjour				ок	\$> hola 0		
	\$> echo hola <<<< bonjour				ок	S> bash: syntax error near unexpected token '<' 2 S>		
	\$> echo hola <<<<< bonjour				ОК	bash: syntax error near unexpected token '<<' 2 \$>		
	\$> ls *					crashtest.c Docs Dockers Drawings Makefile minishell Ophilosophers test.c	[BONUS]	
	NON GERE				ок	Docs: identite.pdf loyer.pdf srcs:		
۵						srcs: main.c utils.c sort.c \$>		
CAR	\$> \ls *.* NON GERE				ок	crashtest.c test.c 0	[BONUS]	

-	3	\$> ls *.hola	NON GERE	OK	ок	ls: cannot access '*.hola' : No such file or directory	2	[BONUS]	
- 1 €	-					5 44 4 3 11 4 413 3	_		
3	۶ ا	\$> cat M*le	NON GERE	OK	ОК	[affiche le Makefile] \$>	θ	[BONUS]	
		\$> cat M*ee	NON GERE	OK	ОК	cat: 'M*ee': No such file or directory	1	[BONUS]	
			NON OLKE	OK					
		\$> cat Make*file	NON GERE	OK	ок	[affiche le Makefile]	θ	[BONUS]	
			NON GERE	OK	OK .	\$>			