

Bash – Structures de contrôle & opérateurs

Fiche synthétique A4 – Les indispensables les plus utilisés

1. Conditions : if / elif / else

Structure	Syntaxe type	Usage
if	if condition; then ... fi	Test simple
elif	elif condition; then ...	Condition alternative
else	else ...	Cas par défaut

2. Boucles : for / while / until

Boucle	Syntaxe type	Usage
for	for i in list; do ... done	Parcours de listes
while	while condition; do ... done	Tant que vrai
until	until condition; do ... done	Tant que faux

3. Sélection multiple : case

Structure	Syntaxe	Usage
case	case var in pattern) cmd ;; esac	Menu, choix multiples

4. Opérateurs logiques (les plus utilisés)

Opérateur	Nom	Exemple
&&	ET logique	cmd1 && cmd2
	OU logique	cmd1 cmd2
!	NON logique	! condition

5. Tests courants

Type	Opérateur	Signification
Numérique	-eq -ne -lt -le -gt -ge	Comparaisons entiers
Chaîne	= != -z -n	Comparaisons chaînes
Fichiers	-f -d -e -r -w -x	Tests fichiers