

# Git : aide-mémoire

François Gannaz <francois.gannaz@silecs.info>

## 1 Visualiser et naviguer

<code>help cmd</code>	aide sur la commande de Git
<code>checkout rév</code>	met les fichiers à l'état de la <i>révision</i>
<code>clone url [répert]</code>	reproduit un dépôt distant dans un répertoire local <i>répert</i>
<code>log [fichier]</code>	affiche l'historique des commits depuis l'état actuel
<code>show [rév]</code>	affiche le diff de la <i>révision</i>

## 2 Travailler localement

<code>add &lt;fichiers&gt;</code>	ajoute ces <i>fichiers</i> à <i>ce qu'il faut commiter</i> (l'index)
<code>add -i</code>	ajoute interactivement à l'index
<code>checkout -- fichier</code>	annule les modifications non enregistrées
<code>commit</code>	créé un point d'enregistrement ( <i>commit</i> ) avec ce qui a été ajouté
<code>diff [rév1] [rév2]</code>	affiche ce qui a changé dans les fichiers suivis entre ces révisions
<code>init</code>	créé un dépôt vide
<code>mv fichier nouveau</code>	renomme
<code>revert rév</code>	annule ce commit (par un nouveau commit)
<code>rm fichier</code>	supprime
<code>status</code>	affiche l'état des fichiers

## 3 Branches

<code>checkout -b br</code>	créé et active la branche <i>br</i>
<code>branch ...</code>	liste et gère les branches
<code>merge br</code>	fusionne la branche <i>br</i> dans la branche courante
<code>rebase br</code>	déplace la branche active à la suite de <i>br</i>
<code>tag ...</code>	liste et gère les tags

## 4 Dépôts distants

<code>fetch [origin]</code>	récupère les données distantes sans rien modifier en local
<code>pull</code>	<i>fetch</i> puis <i>merge</i>
<code>pull --rebase</code>	<i>fetch</i> puis <i>rebase</i>
<code>remote ...</code>	liste et gère les dépôts distants