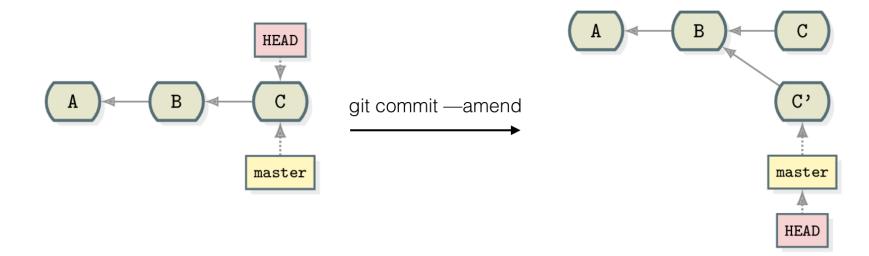
# Cours 5: Modifier son historique.

# Amend.

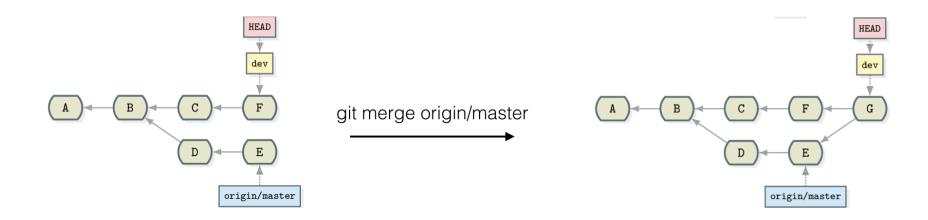
#### Modifier le dernier commit.

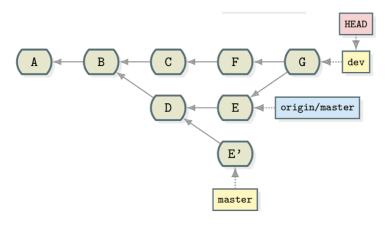
1 | git commit --amend

Ajoute le contenu de la staging area au précédent commit.



# Ne pas modifier un commit partagé.





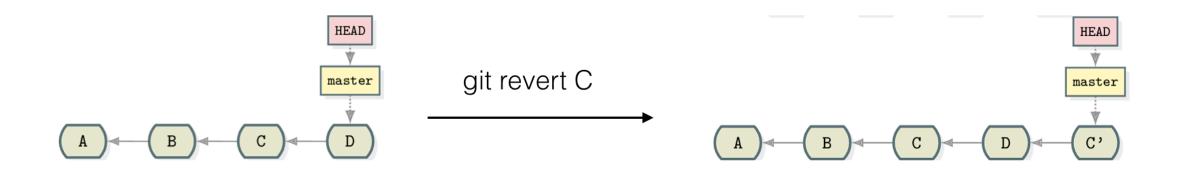
© Victor Sabatier 2015 4

## Revert.

### Annuler un commit partagé.

1 git revert REF

Applique le patch inverse du commit<sup>1</sup>



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Peut entrainer des conflits.

#### Exemple de revert.

```
diff --git a/README.md b/README.md
index ead925d..7b52c7c 100644
--- a/README.md
00 -1,4 +1,4 00
-## Datalords application
+## Front end for datalords application

This repository is for datalords front end only, it will rely on several other services.

00 -7,4 +7,11 00 This repository is for datalords front end only, it will rely on several other s

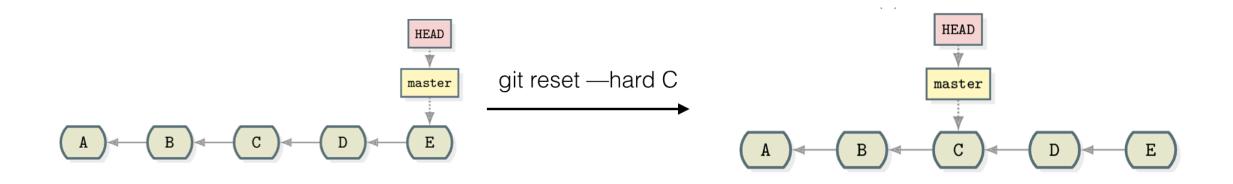
npm run dev
----
\text{No newline at end of file}
+----
+This will run two things:
+
+1. This will compile the src/ directory into a file that will be used by the `index.html` file.
+2. Launch a webserver with python simple HTTP package
+
+Then you are ready, go to [port 8000](http://localhost:8000/)
```

# Reset.

## Déplacer le pointeur de branche<sup>2</sup>.

1 | git reset --hard REF

Attention : supprime toutes les modifications en cours.



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Le reset dispose de plus d'options. Nous l'aborderons prochainement.

#### Revert, reset, ammend: résumé.

- Si vous voulez modifier votre dernier commit non partagé, utilisez la commande **amend**.
- Si vous voulez annuler un ou plusieurs de vos derniers commit non partagé, utilisez **reset --hard**.
- Si vous avez fait un commit qui est déjà partagé alors la commande **revert** est votre seule possibilité.