

# NCover...

... ou comment produire facilement des jolis graphiques tout en codant et en cliquant sur “tester” comme un bourrin toutes les minutes

# Motivation

- On écrit du code
- Il y a des bugs
- On écrit des test unitaires
- On trouve certains bugs
- Mais pas tous
- On est pas content

On veut trouver plus de bugs,  
et plus vite que ça !

# Analyse de couverture de code

Idée : enregistrer les points de contrôle du programme qui sont visités lors de l'exécution des tests unitaires

# Pourquoi ça marche ?

Entendu dans le bureau du patron : *“une couverture de 100% par des tests unitaires garantit l'absence de bugs dans notre solution”*

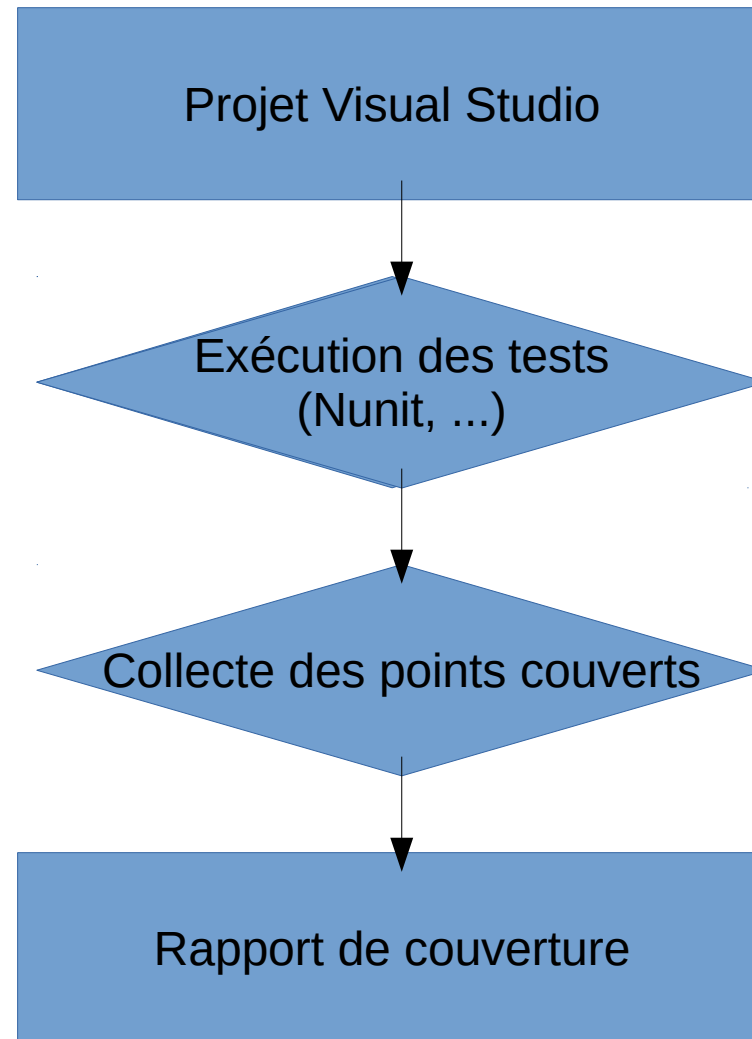
Et entre en scène...

NCOVER

# Historique

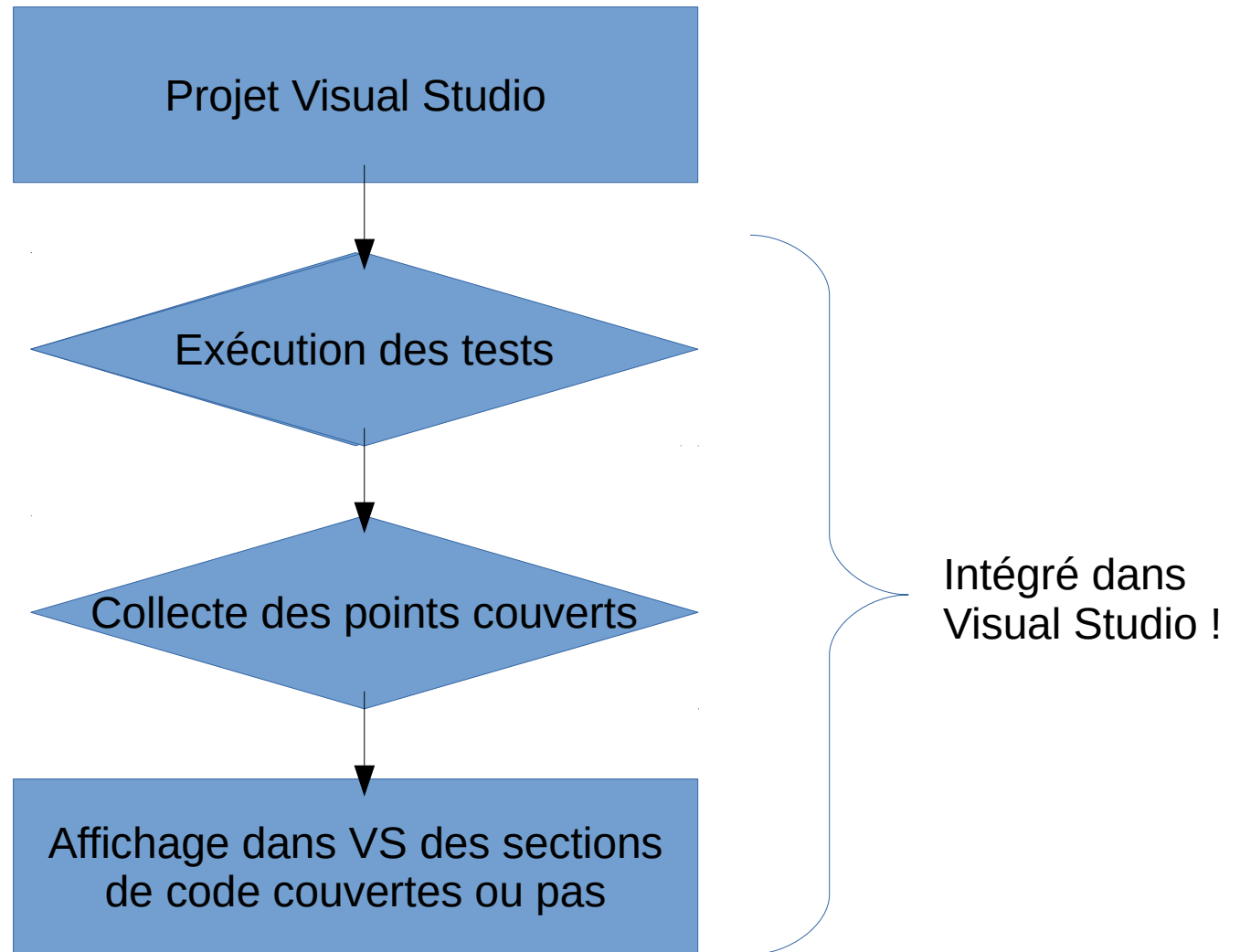
- Lancé en 2004, en open source
- Dernière version gratuite : 1.5.8
- Commercial à partir de 2007
- Aujourd'hui en version 4.5.2758.719
- Coût : 149\$ (Bolt), 658\$ (Desktop)

# Architecture de base



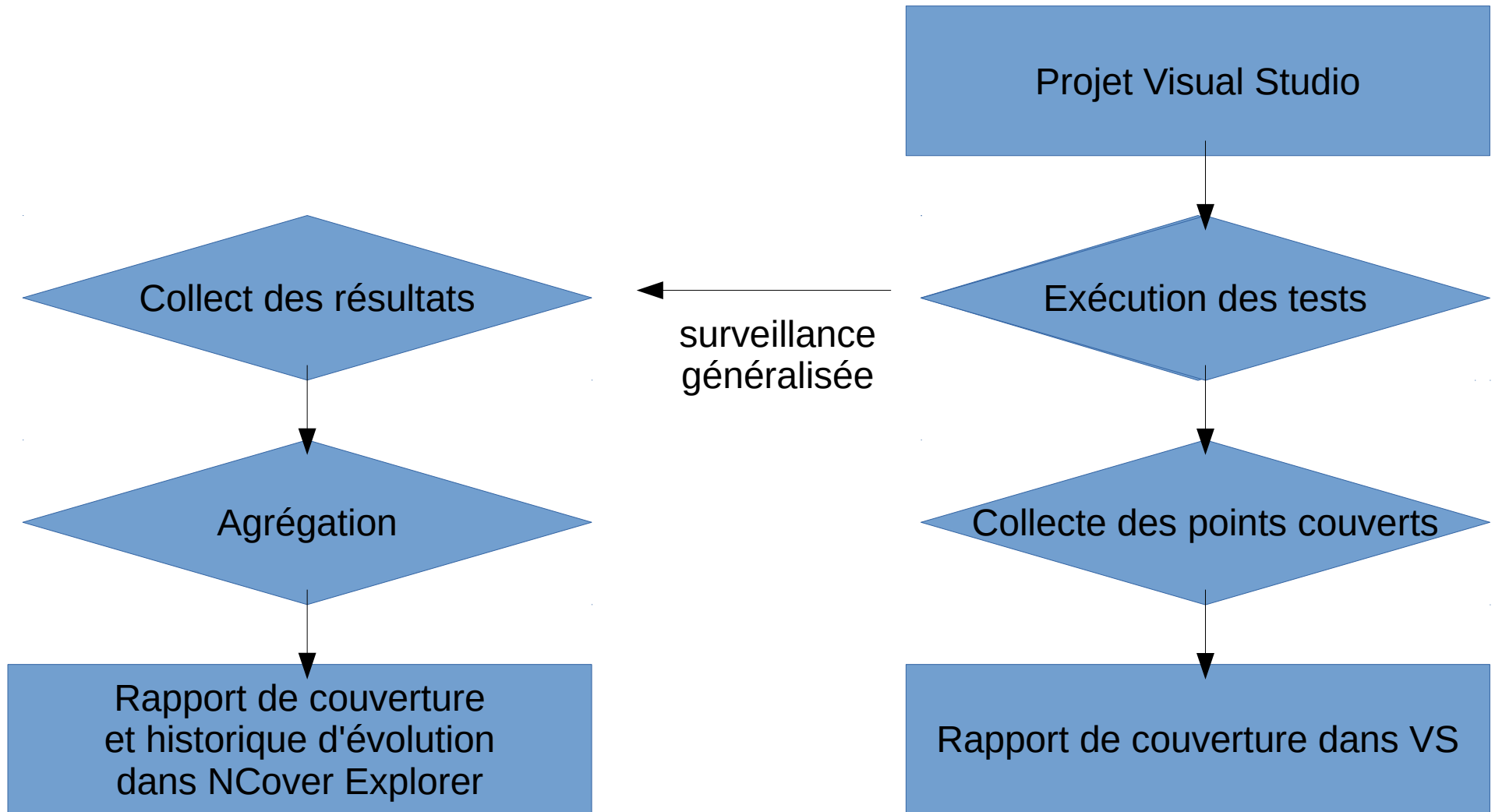


# NCover Bolt



DÉMO

# NCover Desktop



DÉMO

# La concurrence

Intégration de NUnit dans TeamCity :

Ça marche aussi bien,  
ça fait autant de choses,  
c'est gratuit.

DÉMO

C'est tout pour aujourd'hui !