 <b>Préfecture de Police</b> DOSTL/SDSIC/DEPL	<b>Pôle Qualification</b>	Page 2/13
	JDONREF 3.0.1 beta Métrologie	


## Table des matières

Introduction.....	3
Synthèse.....	4
Tests.....	5
Résultats.....	6
Usage CPU et charge serveur pour les tests de tenue de charge du 19/09.....	7
Usage CPU et charge serveur pour les tests qualitatifs du 20/09.....	8
Analyse des données du client.....	9
Usage CPU et charge serveur pour les tests quantitatifs du 21/09.....	10
Analyse des données du client.....	11
Charge serveur pour les tests destructifs du 24/09.....	12

Référence	Auteurs	Version	Etat	Confidentialité	Mise à jour
	<i>Eric Pommereau</i>	0.4	Validation		03/10/12





 <b>Préfecture de Police</b> DOSTL/SDSIC/DEPL	<b>Pôle Qualification</b>	Page 5/13
	JDONREF 3.0.1 beta Métrologie	

## Tests

Détail des tests effectués :

- Tests de tenue de charge (19/09) : 8 clients
  - Des erreurs mais pas de plantage du client
- Tests qualitatifs (20/09) : 8 clients
  - Première heure OK
  - Deuxième heure : 4 clients ont pu terminer le test
  - Troisième heure : 4 clients ont pu aller au bout du test
  - Quatrième heure : 3 clients ont pu aller au bout du test
- Tests quantitatifs (21/09) (limitation à 4 clients)
  - Première heure OK
  - Deuxième heure : OK
  - Troisième heure : OK
  - Quatrième heure : 3 clients vont au bout du test
- Tests destructifs (tous les clients HS à la 2ème heure 160 users) (24)
  - Les clients sont HS à la première heure.
  - 2 collectes réussies pour analyse.


Pour chaque test, la commande TOP : `top -b -i >output.file` a été lancée, cela a permis de collecter un minimum de données system.

Pour exploiter ces données, j'ai développé un petit script en PHP qui permet d'agregger les données exploitables par un tableur.

L'ensemble des données collectées sont accessibles sur SVN :

[http://svn.dostl.ppol.mi/usvn/public/svn/JDONREF\\_v3/branches/3.0.1 beta/Dev/Tests/tests de charge septembre 2012](http://svn.dostl.ppol.mi/usvn/public/svn/JDONREF_v3/branches/3.0.1%20beta/Dev/Tests/tests%20de%20charge%20septembre%202012)

Référence	Auteurs	Version	Etat	Confidentialité	Mise à jour
	<i>Eric Pommereau</i>	0.4	Validation		03/10/12

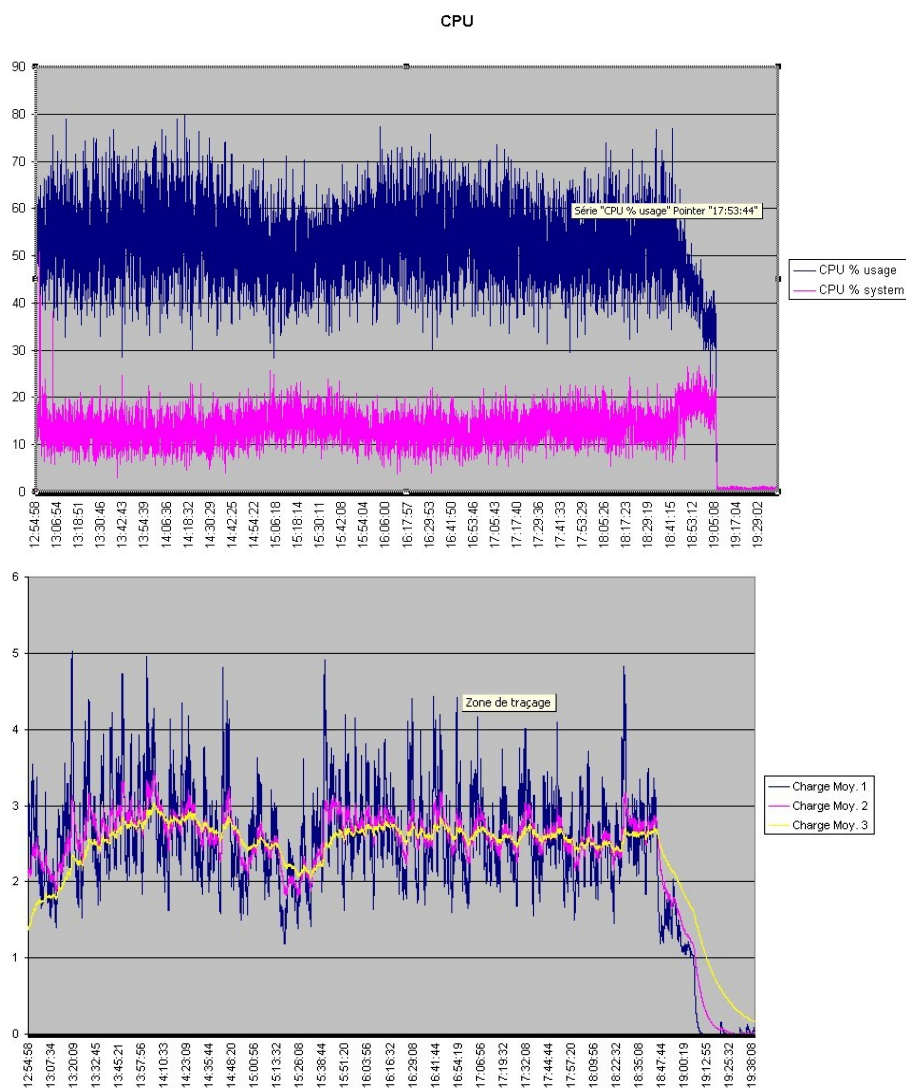
 <b>Préfecture de Police</b> DOSTL/SDSIC/DEPL	<b>Pôle Qualification</b>	Page 6/13
	JDONREF 3.0.1 beta Métérologie	

## Résultats

Une analyse côté client et côté serveur (lorsque les tests ont été faits sur plusieurs plages d'horaires)

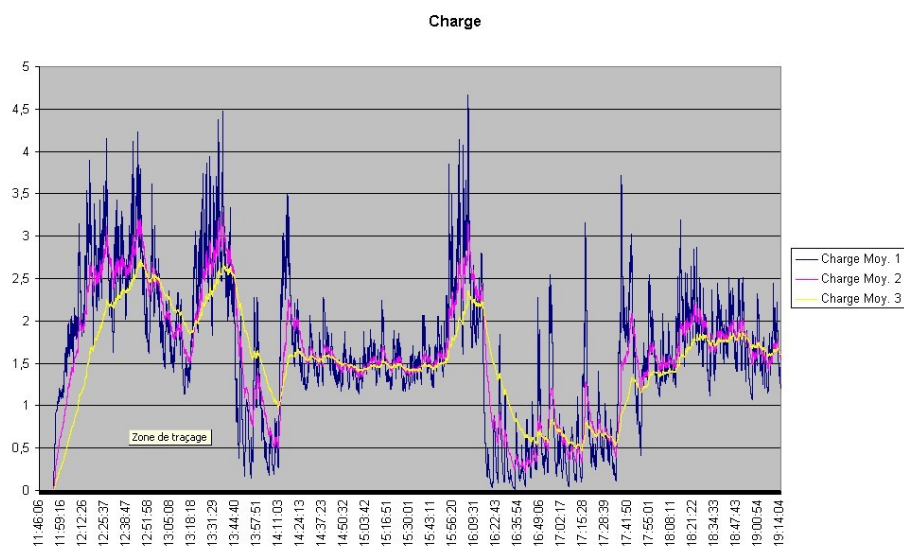
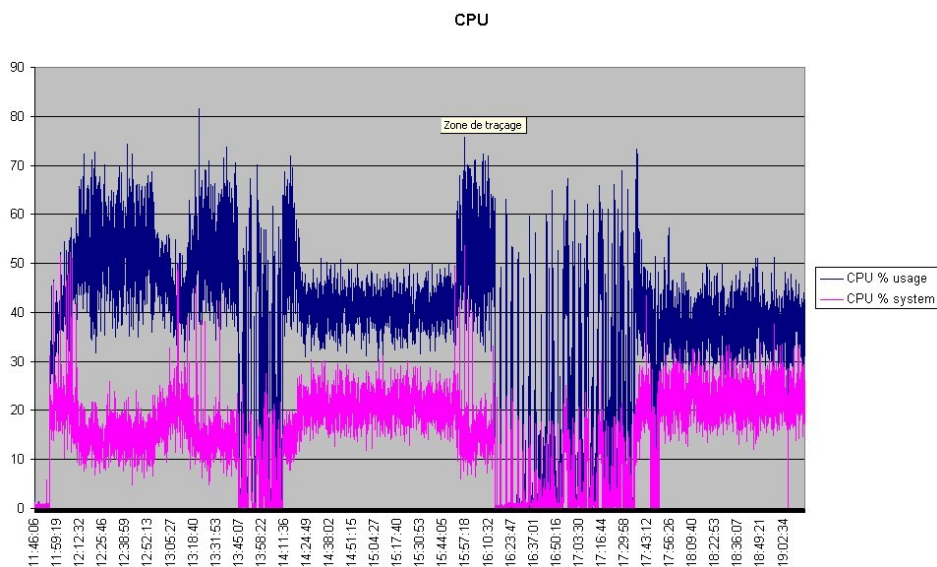
Référence	Auteurs	Version	Etat	Confidentialité	Mise à jour
	<i>Eric Pommereau</i>	0.4	Validation		03/10/12

## Usage CPU et charge serveur pour les tests de tenue de charge du 19/09.



Référence	Auteurs	Version	Etat	Confidentialité	Mise à jour
	<i>Eric Pommereau</i>	0.4	Validation		03/10/12

## Usage CPU et charge serveur pour les tests qualitatifs du 20/09



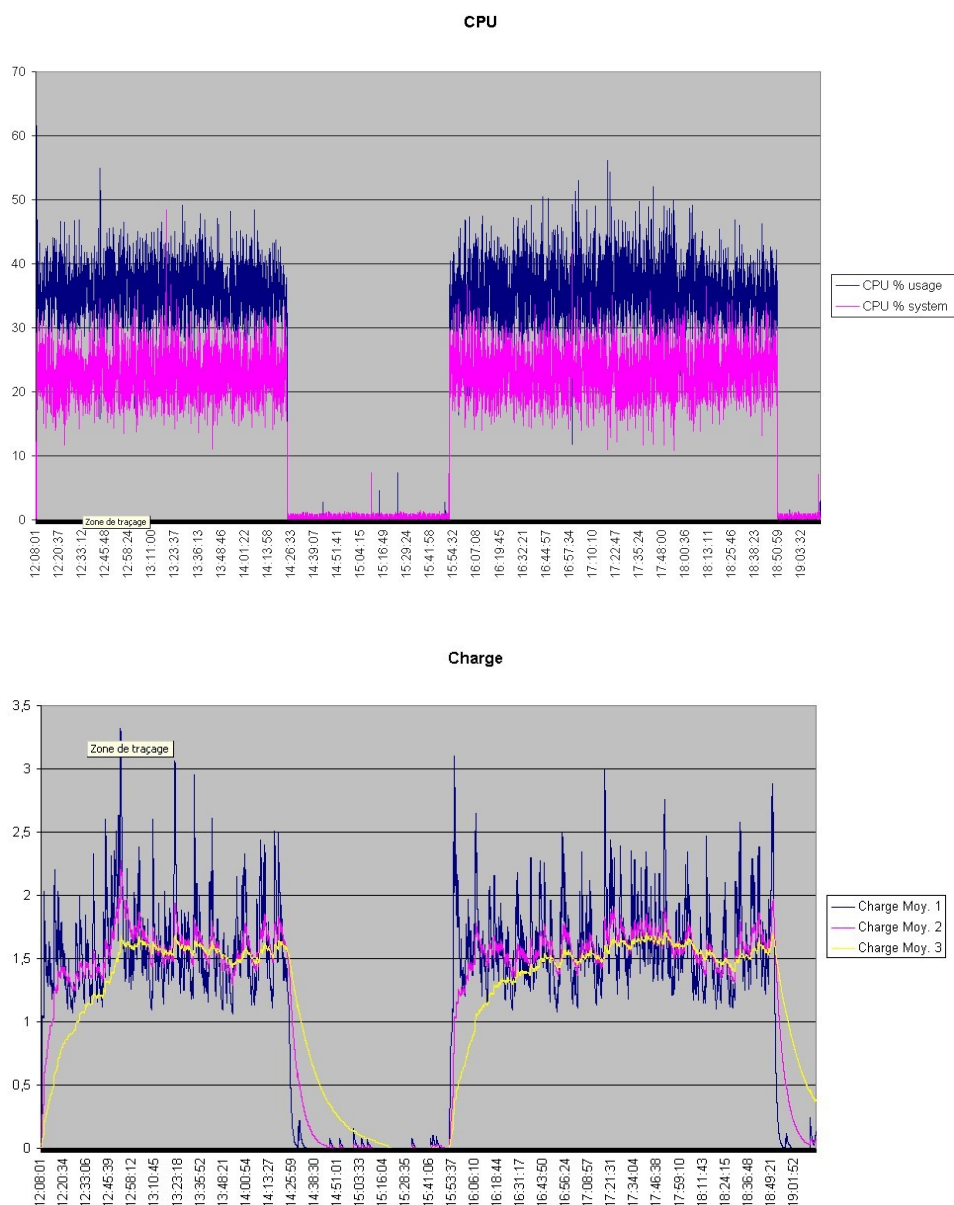
Référence	Auteurs	Version	Etat	Confidentialité	Mise à jour
	<i>Eric Pommereau</i>	0.4	Validation		03/10/12






## Usage CPU et charge serveur pour les tests quantitatifs du 21/09

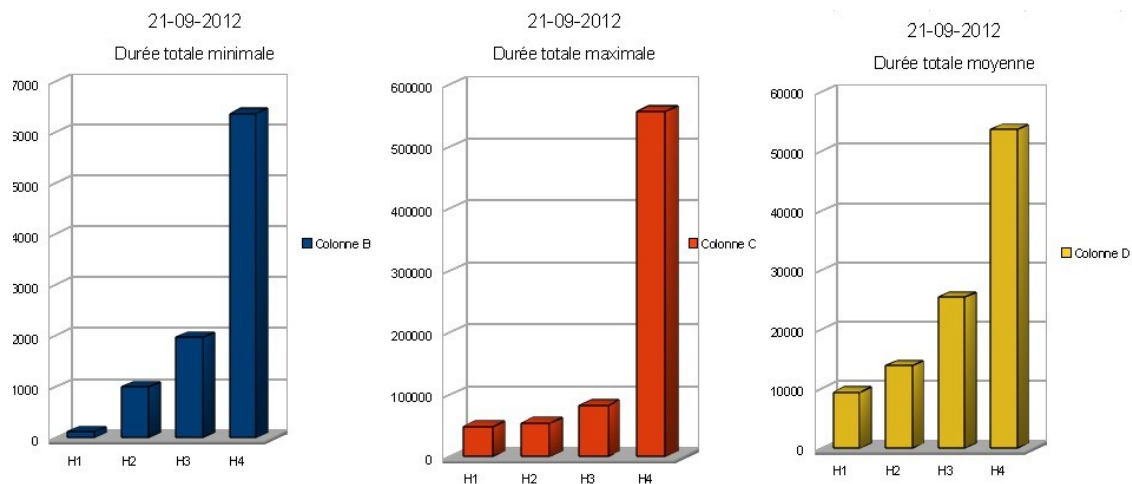
Le « trou » correspond à l'heure du déjeuner.



Référence	Auteurs	Version	Etat	Confidentialité	Mise à jour
	<i>Eric Pommereau</i>	0.4	Validation		03/10/12

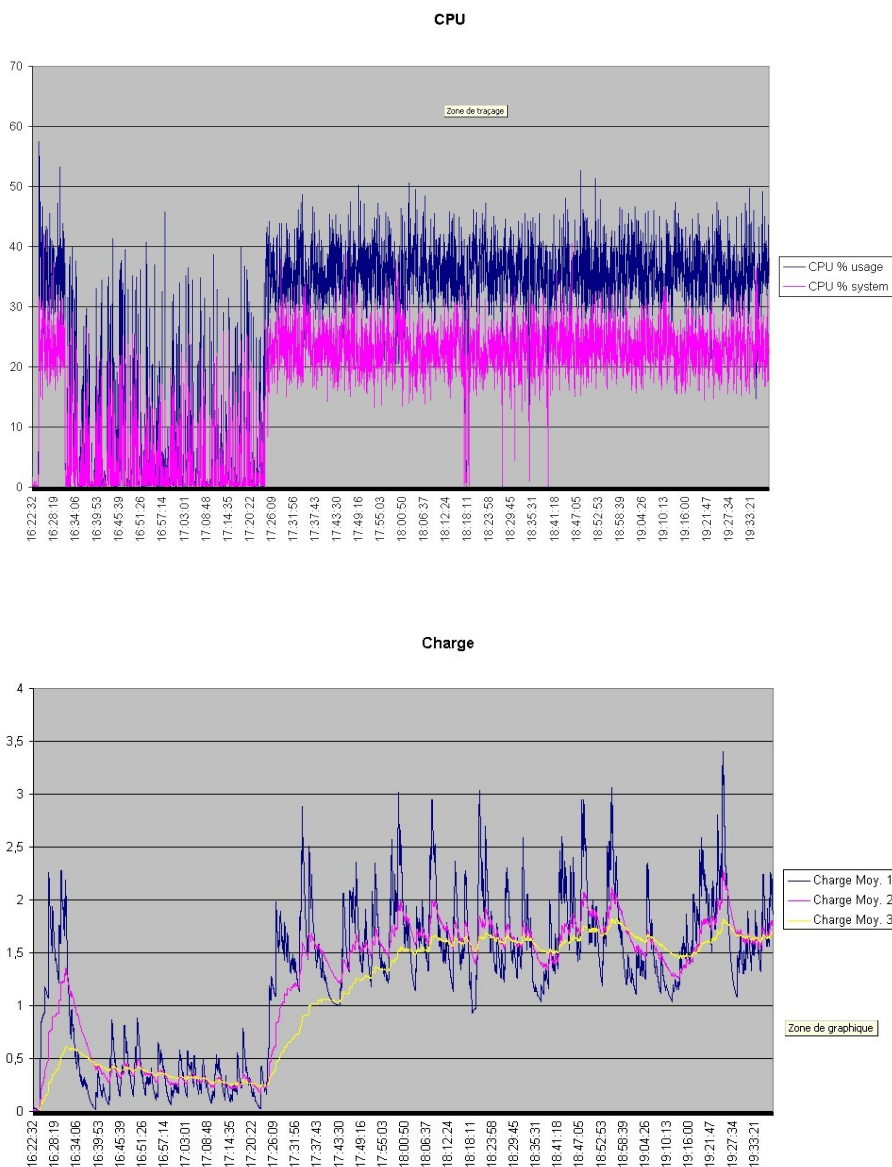
 <p><b>Préfecture de Police</b> DOSTL/SDSIC/DEPL</p>	<p><b>Pôle Qualification</b></p>	<p>Page 11/13</p>
	<p>JDONREF 3.0.1 beta Métrologie</p>	

## Analyse des données du client




Référence	Auteurs	Version	Etat	Confidentialité	Mise à jour
	<i>Eric Pommereau</i>	0.4	Validation		03/10/12

## Charge serveur pour les tests destructifs du 24/09



Pas d'analyse client disponible.

Référence	Auteurs	Version	Etat	Confidentialité	Mise à jour
	<i>Eric Pommereau</i>	0.4	Validation		03/10/12

<div><div><div><div>MINISTRE DE L'INTERIEUR, DES COLLECTIVITES TERRITORIALES</div><div><div><div>MP</div></div><div>PREFECTURE DE POLICE</div></div><div></div></div></div><div><div>Préfecture de Police</div><div>DOSTL/SDSIC/DEPL</div></div></div>	<div>Pôle Qualification</div>	<div>Page 13/13</div>
	<div>JDONREF 3.0.1 beta</div> <div>Métrologie</div>	

Référence	Auteurs	Version	Etat	Confidentialité	Mise à jour
	<i>Eric Pommereau</i>	0.4	Validation		03/10/12