**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**TER direct Paris – Saint Dizier**

**08/06/2014**

**--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**GARE DE L’EST**

 **TAC 30151**: Band 3 (10MHz), eNB 501091, PCI 363 = CID 25344 (CLID 0), EARFCN 1849

 Equipment : Galaxy S3 BoT en LTE-only / Galaxy S3 OF en MultiMode (G-Mon logging)

**DEPART 18H36**

 18H39 : TAC 30288 (Band 7, 15MHz)

18H40 : TAC 30148

18H41 : TAC 30150 (Band 7, 15MHz) (Band 3, 10MHz)

18H42 : TAC 30361 (Band 3, 10MHz) furtiv

18H43 : TAC 30291 (Band 7, 15MHz)

18H44 : TAC 30362 (Band 3, 10MHz) (Band 7, 15MHz)

18H46 : TAC 30368 (Band 3, 10MHz) Gare de Chelles Gournay Stop 4G Orange = 18H48

18H49 : TAC 30370 (Band 3, 10MHz) Gare de Varenne Torcy

18H51 : TAC 30360 (Band 3, 10MHz) Gare de Lagny

On est sortis de la banlieue de Paris depuis 18H52 environ, BoT continue d’être en 4G (Band 3 largement majoritaire depuis un moment déjà, c’est juste après le départ que tu avais aussi de la Band 7), alors qu’OF a perdu la 4G depuis un petit moment déjà...

18H55 : TAC 30382 (Band 3, 10MHz) Gare de Meaux (OF LTE aussi), puis Gare de Trilport (19H02)

La couverture 4G BoT s’arrete à 19H03, là tu rentres sur un peu de 800MHz Orange (TAC 50593) mais pas pour longtemps. A la Ferté-sous-Jouarre (19H10) personne n’est en 4G.

**CHATEAU-THIERRY (19H27)**

19H22 : TAC 31240 (Band 3, 10MHz all)

* PCI 192 = CID 46848 (CLID 0) / eNB 551351
* PCI 395 = CID 7682 (CLID 2) / eNB 550174

En gare tu stationnes sur PCI 395. Aparamment pas de 4G sur Orange dans la gare ! Revient que après le départ (eNB 84468)... Départ à 19H32, ensuite :

* PCI 394 = CID 7681 (CLID 1) / eNB 550174

Après le départ, tu restes en 4G encore 3 minutes, puis le signal s’en va.

**DORMANS (19H42)**

Pas de LTE chez aucun opérateur.

19H51 : premières traces de LTE Orange (TAC 38721) en 800MHz (10MHz *bandwidth*) sur PCI 394 (eNB 85154 – CID 41477, CLID 6)

**EPERNAY (19H57)**

Pas de LTE BoT. Orange reste sur PCI 9 (Band 7 – 20MHz) CID 21761 / CLID 1, eNB 85333.

20H03 : retour de la LTE BoT, mais le signal est très faible

* PCI 44 = CID 26114 (CLID 2), eNB 550502 (Band 3, 10MHz) TAC 30763
* PCI 338 = CID 31746 (CLID 2), eNB 550524 (Band 3, 10MHz) TAC 30760
* PCI 43 = CID 26113 (CLID 1), eNB 550502 furtif

Il est 20H10, le train roule très doucement... On est vers Aulnay-sur-Marne, la couverture est ici assurée pratiquement que par PCI 338 (BTS de la Carrière d’Aulnay-sur-Marne)

* PCI 337 = CID 31745 (CLID 1), eNB 550524 (Band 3, 10MHz) on arrive à Matougues

20H20 PCI 405 = CID 29184 (CLID 0), eNB 550514 (Band 3, 10MHz) TAC 30760

20H24 PCI 406 = CID 29185 (CLID 1), eNB 550514 (Band 3, 10MHz)

**CHALONS EN CHAMPAGNE (20H25)**

Autres eNB avant la gare : 550518 (CLID 0) / 550522 (CLID 0)

Dans la gare PCI 201 = CID 34306 (CLID 2), eNB 550534 (Band 3, 10MHz) TAC 30760

 PCI 202 = CID 34304 (CLID 0), eNB 550534 (Band 3, 10MHz)

Départ 20H34

20H34 PCI 203 = CID 34305 (CLID 1), eNB 550534

20H34 PCI 250 = CID 31233 (CLID 1), eNB 550522

20H35 PCI 251 = CID 31234 (CLID 2), eNB 550522

20H36 PCI 434 = CID 29953 (CLID 1), eNB 550517 (band 3, 10MHz) TAC 30760 *all*

20H38 eNB 550512 furtiv, puis fin de la couverture LTE

Au final, autres eNB après la gare : 550516 (CLID 1) / 550515 (CLID 2)

**VITRY LE FRANCOIS (20H49)**

Sur le S3 BoT en LTE-only, il commence à voir des traces de signal LTE Orange dès 20H41 (PCI 84 en Band 20 – 10MHz), alors que l’autre Galaxy (MultiMode, SIM Orange) ne rentre en 4G qu’à 20H46 (PCI 11 en Band 7 – 20MHz, CID 6659, eNB 85018, CLID 3). TAC 38656. Pas de LTE Bouygues ni Free.

Départ 20H54

* + - Orange saute sur PCI 10 = CID 6658 (CLID 2) toujours en Band 7 (20MHz)
		- Puis quand on commence à s’éloigner, passage en Band 20 sur PCI 9 = CID 6660 (CLID 4) de l’eNB 85018 : couverture jusqu’à l’entrée de la gare de Blesme-Haussignémont ! Pas mal !

Après la gare, Orange a beaucoup de mal (en 2G, et encore !) alors que Bouygues se maintient +/- en HSPA+ ! Puis finalemeng leur 3G saute et on repasse en EDGE, alors que le Galaxy Orange est en *Service limité* sur SFR... Puis retour de l’EDGE Orange et de la H+ Bouygues (il est 21H04, on passe près d’un château d’eau sur la droite – sens StDizier).

Bouygues semble largement meilleur que OF, à 21H05 signal  *full* 3G (20411 / 22351) alors que Orange est en EDGE (CID 18356). On commence à voir le château d’eau de Villiers (il est 21H07 quand on passe devant), OF HSPA CID 43603 puis 4302 quand on passe devant