

Vérification de la qualité des données (2022)

participant 13 - kit 3

- PMScan (135769) :
 - temps d'utilisation : 7H 32 min (452 minutes soit 27120 secondes) + 35 mins (soit 2100 secondes) + 10 mins (soit 600 secondes) + 4H 42 mins (282 minutes soit 16920 secondes) + 78 mins (soit 4680 secondes) = 51 420 secondes
 - nombre de ligne attendu : $51420 / 5 = 10\,284$ lignes
 - nombre de ligne obtenu : 4673 lignes
 - précision : 45 %
 - le graphe des données présente des nombreuses courbes linéaires

participant 14 - kit 4

- PMScan (1386E7 / 138637)
 - temps d'utilisation : 3H 25 mins (205 minutes soit 12300 secondes) = 12300 secondes
 - nombre de ligne attendu : $12300 / 5 = 2460$
 - nombre de ligne obtenu : 2465
 - précision : 100.2 %
 - le graphe ne présente pas de courbes linéaires mais le capteur a été utilisé sur une période très courte

participant 15 - kit 5

- PMScan (1386DC)
 - le temps d'utilisation n'est pas fournis mais il est précisé que les données sont partielles
 - les graphes du capteur comporte de nombreuses courbes linéaires et des données sur des laps de temps très courts

participant 16 - kit 6

- PMScan (138715)
 - temps d'utilisation : 1H 47 mins (107 minutes soit 6420 secondes) = 6420 secondes
 - nombre de ligne attendu : $6420 / 5 = 1284$
 - nombre de ligne obtenu : 44075
 - précision > 100 % (le temps d'utilisation spécifié n'est sûrement pas correcte)
 - le graphe du capteur ne présente pas d'anomalies sur la période où il a été utilisé en continue

participant 17 - kit 7

- PMScan (648F8B)
 - le temps d'utilisation n'est pas fournis mais il est précisé que les données sont partielles
 - d'après le graphe du capteur, il a été utilisé entre le 17/05/2022 à 07:06:18 et le 20/25/2022 à 19:43:20 sans aucune pause ou interruption
 - temps d'utilisation : 3j 12H 37 mins 2 secondes = 261422 secondes
 - nombre de ligne attendu : $261422 / 5 = 52284$

- nombre de ligne obtenu : 60837
- précision : 116 %
- le graphe du capteur ne présente pas de courbe linéaire pendant toute la durée d'utilisation

participant 18 - kit 8

- PMScan (64BDD7)
 - le temps exacte d'utilisation n'est pas fournis
 - le graphe du capteur présente des courbes linéaires pouvant durer plusieurs heures

participant 19 - kit 9

- PMScan (64BDE1)
 - le temps d'utilisation n'est pas renseigné
 - d'après le graphe du capteur, il a été utilisé en continue entre le 14/05/2022 à 09:11:45 et le 21/05/2022 à 09:37:24
 - temps d'utilisation : 7j 00H 25 mins 39 secondes = 604895 secondes
 - nombre de ligne attendus : $604895 / 5 = 120979$
 - nombre de ligne obtenu : 120991
 - précision : $\sim \sim 100.1 \%$

participant 110 - kit 10

- PMScan (648FB1)
 - le temps exacte d'utilisation n'est pas renseigné
 - le capteur n'a été utilisé que sur des temps courts.
 - le graphe du capteur présente des courbes linéaires sur des durées supérieurs à 2 heures

participant 111 - kit 11

- PMScan (648F74)
 - le temps exacte d'utilisation n'est pas renseigné
 - d'après le graphe du capteur, il a été utilisé en continue entre le 16/05/2022 à 11:44:59 et le 20/05/2022 à 01:40:06
 - temps d'utilisation : 3j 13H 55 mins 07 secondes = 414307 secondes
 - nombre de lignes attendus : $414307 / 5 = 82861$
 - nombre de lignes obtenu : 59122
 - précision : 71.4 %
 - le graphe du capteur présentes des courbes linéaires sur des laps de temps très courts