

MISE EN PLACE D'UN OUTIL DE FORMATION POUR LES PREPARATEURS EN PHARMACIE HOSPITALIERE A L'UNITE DE BIOPHARMACIE CLINIQUE ONCOLOGIQUE DU CHRU DE TOURS : L'ISOLATEUR DES ERREURS



A.GUEBIN¹, D. GONNET¹, J. FORGET², C. PLICHON², V. ANDRE² ¹ PPH, ² Pharmaciens

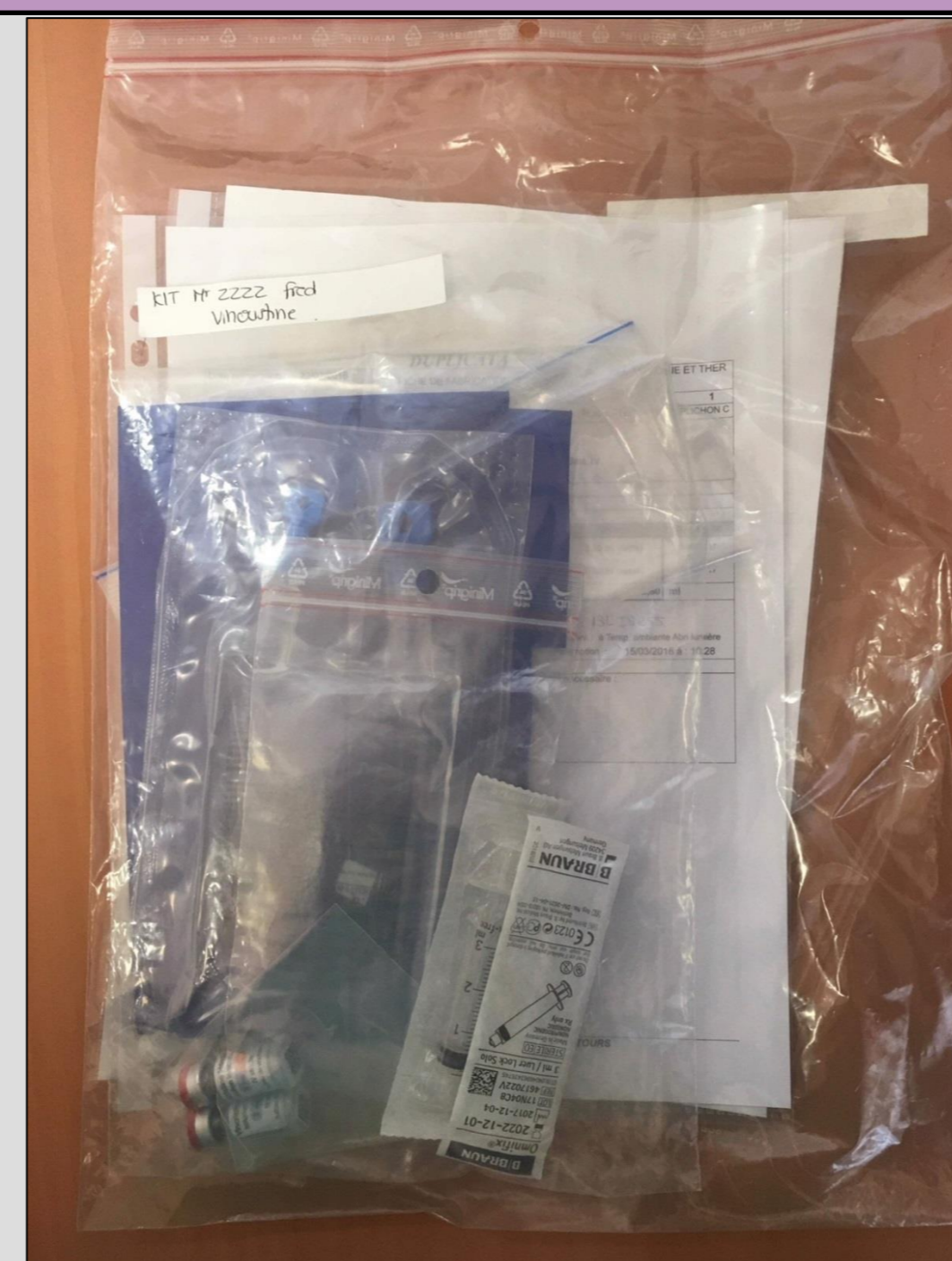
Introduction et objectifs :

La production de chimiothérapies anticancéreuses implique une formation spécifique pour l'ensemble du personnel, gage de qualité de la prise en charge des patients, et de sécurité.

L'objet de ce travail est d'élaborer un outil de formation pratique complémentaire à la formation initiale.

Méthode de travail :

Dix kits simulant une préparation ont été réalisés en intégrant volontairement zéro, une ou plusieurs erreurs, le kit est composé de tout le matériel nécessaire à la préparation, d'une notice explicative (travail en autonomie) et d'un questionnaire de satisfaction pour évaluer l'outil.



KIT Mme TEST ALBERTINE Trastuzumab

Notice :

Il est 10h50 le 22/02/18.

Vous allez préparer la poche de Trastuzumab 420mg de Mme TEST Albertine dont vous trouverez la fiche de fabrication ci-joint. Les étiquettes se trouvent derrière la fiche de fabrication. Vous pouvez manipuler l'ensemble du matériel, en restant précautionneux.

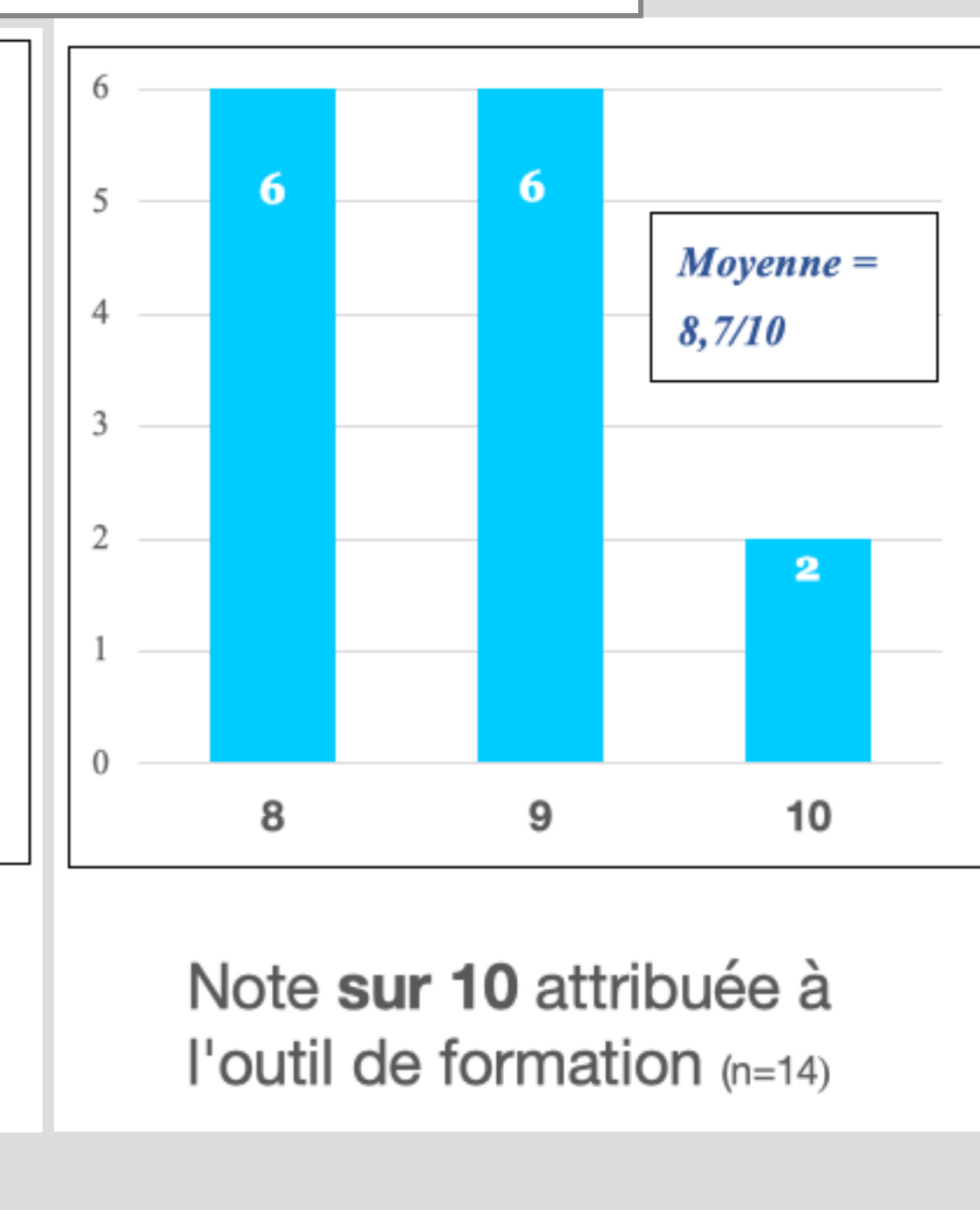
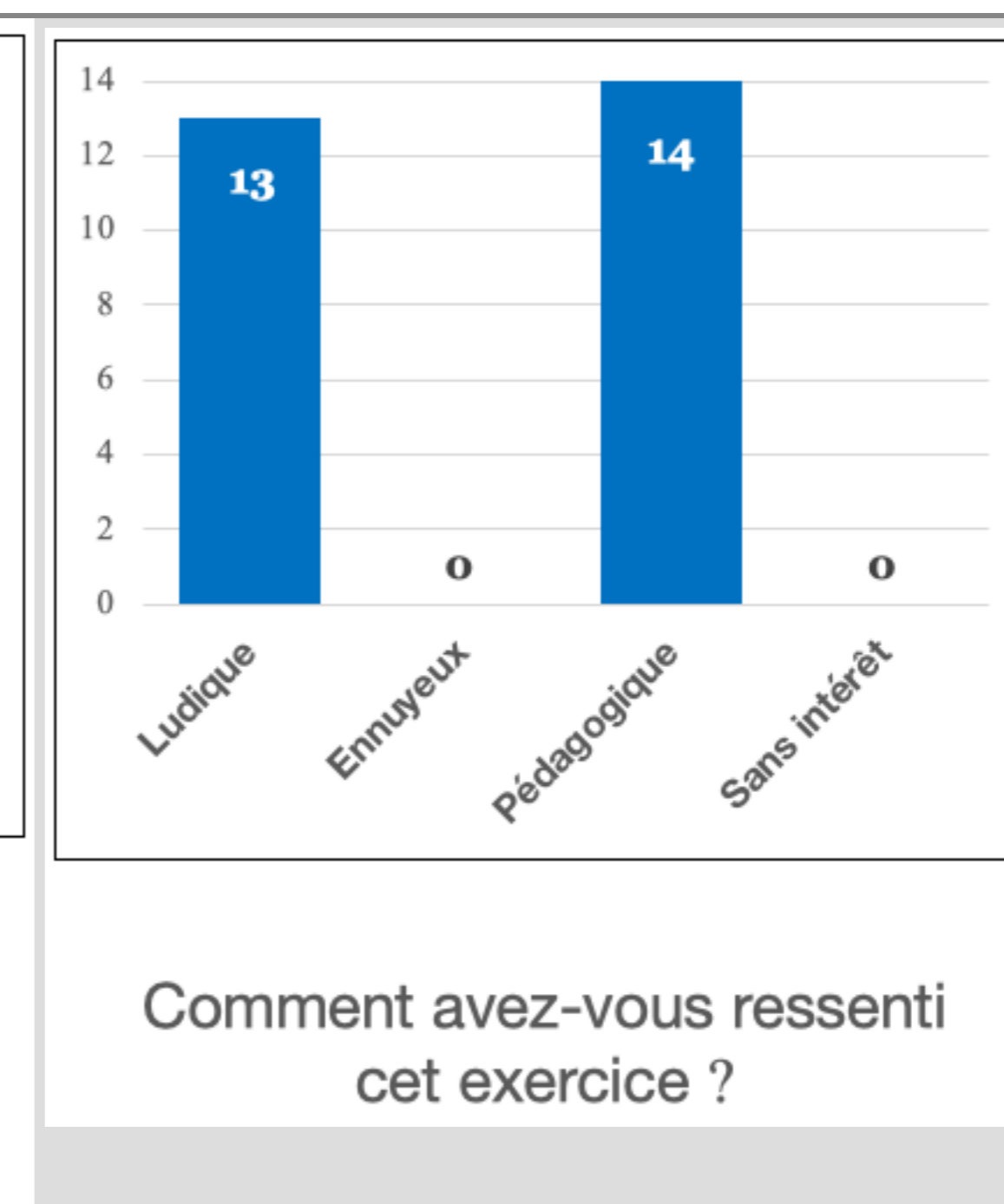
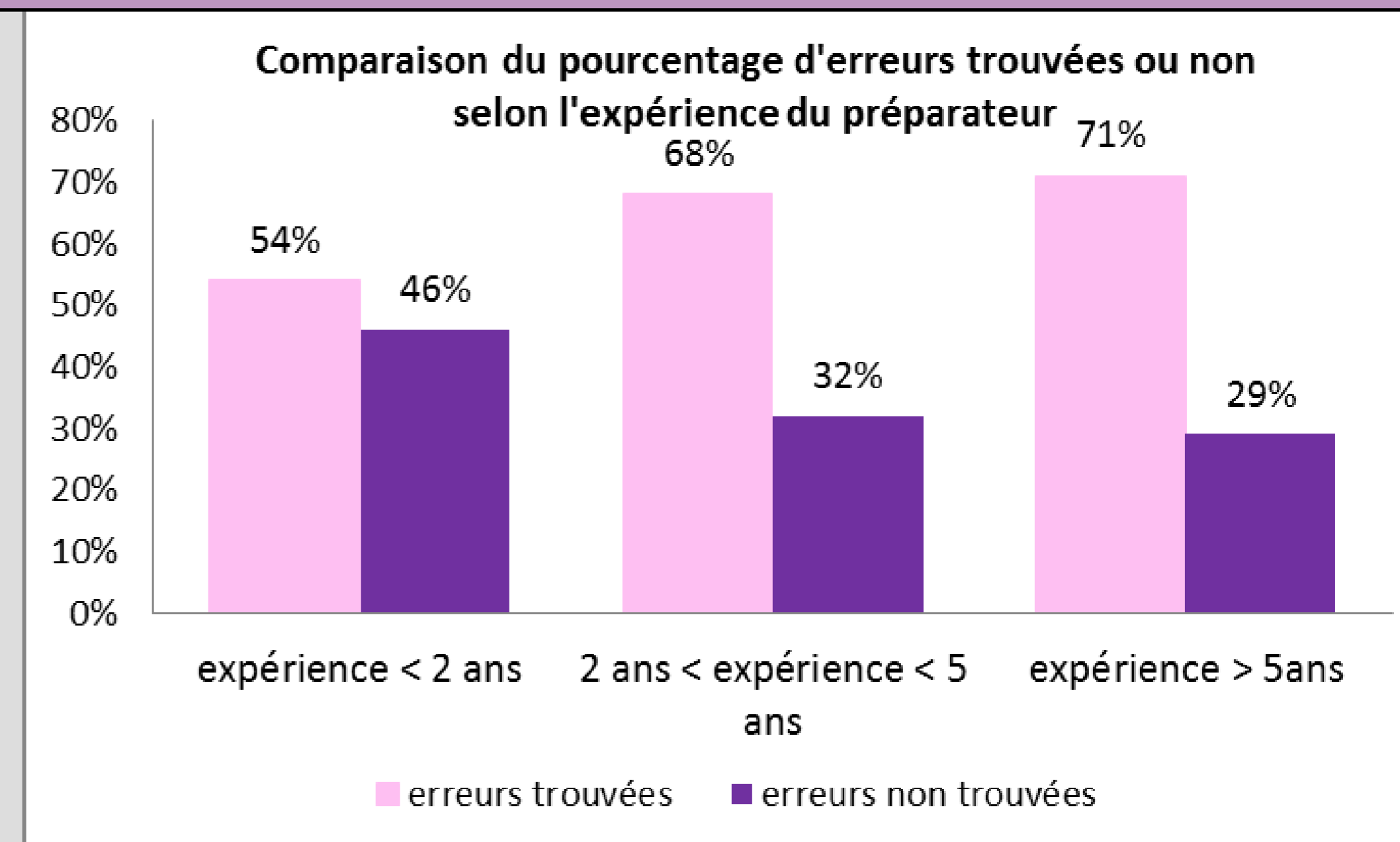
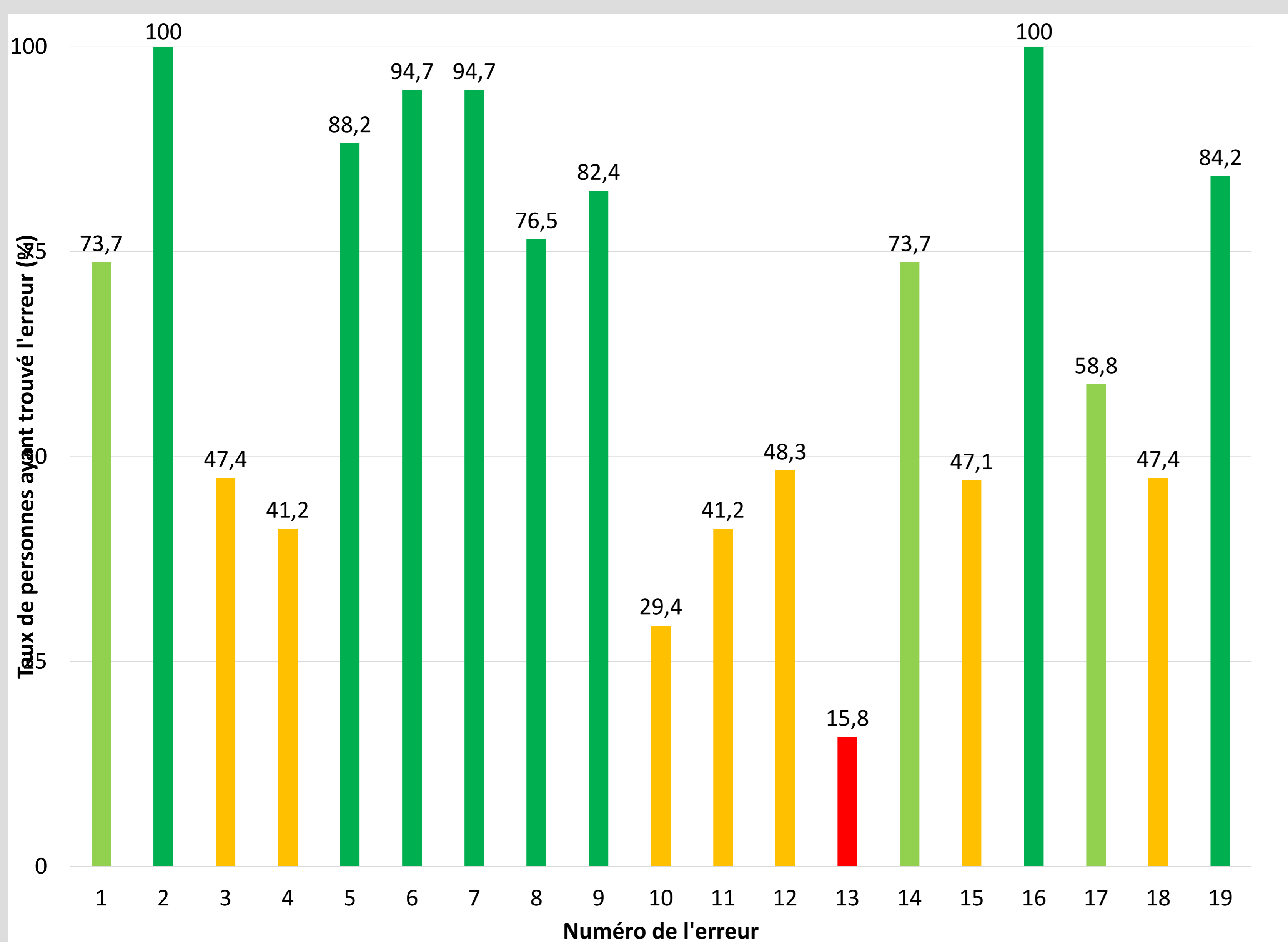
La patiente est en Hôpital de jour UF 1095.

Avant de débiter, vous refaites un point. Trouvez-vous des erreurs ? Il peut y en avoir une, plusieurs, ou pas du tout.

NB : Pour des raisons économiques, les flacons de trastuzumab joints au KIT sont vides. Ne pas considérer ceci comme une erreur, faire comme si les flacons étaient entiers. Il n'y a pas de matériel pour faire de prélèvement analytique.

Résultats :

17 PPH et 3 pharmaciens ont testé l'outil, 68% des erreurs ont été retrouvées. 4 erreurs inattendues jugées pertinentes ont été ajoutées. Les résultats ont été interprétés en fonction de l'ancienneté des PPH et du type d'erreurs (propres à la fabrication/ propres aux connaissances théoriques). Les PPH ont apprécié être sollicités et ont été force de proposition pour améliorer l'outil.



- 1- 5FU : Nom du patient de la fiche de fabrication différent de celui de l'étiquette
- 2- 5FU : Les deux flacons de 5FU sont de deux laboratoires différents
- 3- 5FU : Erreur de numéro de lot pour un flacon de 5FU
- 4- Trastuzumab : Glucose 5% utilisé comme solvant
- 5- Bortezomib : Conditionnement final en seringue pour intrathécale
- 6- Paclitaxel : Oubli sac opaque
- 7- Paclitaxel : La tubulure n'a pas de filtre
- 8- PL : Absence de double emballage
- 9- PL : Le dosage du flacon de méthotrexate n'est pas le bon pour une ITH
- 10- PL : La seringue de méthylprednisolone est vide
- 11- PL : Une des 3 étiquettes a un nom de patient différent
- 12- Pembrolizumab : La poche sera périmée au moment de l'administration
- 13- Pembrolizumab : Le volume à injecter est erroné
- 14- Vincristine : Pas de dose supérieure à 2mg
- 15- Dacarbazine : La tubulure n'est pas opaque
- 16- Dacarbazine : Oubli du sac opaque
- 17- Dacarbazine : Couleur rosée de la poche signe de dégradation de la molécule
- 18- Doxorubicine : Absence de coloration rouge de la poche
- 19- Doxorubicine : Erreur de solvant

Conclusion :

Jugé ludique et pédagogique, l'outil a été adopté à l'unanimité dans l'unité de production pour la formation des nouveaux arrivants. Cet outil est maintenant intégré à la formation initiale du CFPPH et de nouveaux kits seront réalisés pour l'utiliser en formation continue.