

LE TÉLÉPHONE INTELLIGENT COMME ALTERNATIVE AUX OUTILS TRADITIONNELS DE NUMÉRISATION

Catherine Côté-Sergerie^{1,2}, candidate au B.Sc., Valérie Clermont¹, B.Sc., M.Sc., Denis Lebel¹, B.Pharm., M.Sc., F.C.S.H.P., Jean-François Bussièrès^{1,2}, B.Pharm., M.Sc., M.B.A., F.C.S.H.P., F.O.P.Q.

¹ Unité de Recherche en Pratique Pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, Montréal (Québec) Canada;

² Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada.

Introduction : Les télécopieurs, numériseurs et caméras numériques traditionnelles sont essentiels pour la numérisation en pharmacie. Dans certains contextes, comme les préparations non stériles de médicaments, l'utilisation d'un simple appareil photo serait préférable.

Objectif : Identifier et intégrer un appareil photo à des flux de travail.

Méthode : Étude descriptive. Nous avons identifié les caractéristiques nécessaires à l'intégration des caméras dans les flux de travail. Nous avons comparé les avantages et limites des différents types d'appareil photos disponibles sur le marché. À la suite de l'intégration de la solution identifiée, nous avons recueilli les commentaires des utilisateurs.

Résultats : Trois caractéristiques devaient être présentes pour permettre l'intégration d'un appareil photo: 1) produire des photos de qualité; 2) s'intégrer au réseau Wi-Fi de l'établissement en respectant les standards de sécurité; 3) pousser automatiquement les photos vers un répertoire sur le réseau de l'établissement. Trois types d'appareils photos ont été identifiés: produit consommateur, produit professionnel et téléphone intelligent. Les trois types d'appareils permettent de prendre des photographies de qualité adéquate. Toutefois, seul le téléphone intelligent peut pousser automatiquement les photos prises sur un répertoire réseau. Le téléphone intelligent a été intégré au logiciel de gestion du flux de travail des préparations non stériles. Les usagers considèrent l'appareil facile à utiliser et les photos de meilleures qualités que celles prises avec les caméras fixes. Le téléphone intelligent ne peut être utilisé en préparations stériles compte tenu de sa manipulation.

Conclusion : Le téléphone intelligent est une alternative prometteuse aux technologies traditionnelles de numérisation.