# Liste d’objectifs priorisés

## Logiciel minimal

**Itération 1**

1. Interface minimaliste du logiciel en HTML5 : zone de dessin, sélection des outils
2. Outils de dessin standards
   1. Pinceau (avec système de brush)
   2. Gomme (avec système de brush)
   3. Système de brosse (forme ronde uniquement)
      1. Opacité de la brosse
      2. Couleur : ajout d’un color picker
      3. Taille de la brosse

**Itération 2**

1. Création de formes simples
   1. Rond
   2. Rectangle
   3. Trait
2. Système de calques
   1. Nouveau
   2. Supprimer
   3. Nom de calque
   4. Organisation et couches

**Itération 3**

1. Outils de transformation, déformation
   1. Outils de sélection
      1. Sélection carré, rond
   2. Outil de redimensionnement, déformation de la sélection
   3. Outil de déplacement de la sélection

**Itération 4**

1. Importation image externe
2. Exportation en format bitmap : Télécharger le fichier
3. Sauvegarder dessin, ouvrir
   1. Local

**Itération 5**

1. Outils de navigation dans le dessin
   1. Outil de zoom
   2. Outil de déplacement dans le dessin zoomé
2. Historique des modifications (CTRL-Z, CTRL-Y)

## Ajouts

**Itération 6**

1. Système de brosse
   * Formes dures : carré, rond, autres formes
   * Aérographe
2. Outils de sélection
   * Sélection en créant un chemin (lasso)

**Itération 7**

1. Outils de dessin avancés
   * Outils de remplissage (algorithme proche de la « baguette magique »)
   * Duplication, « tampon »
   * Atténuation, « Goute d’eau »
   * Baguette magique avec tolérance réglable

**Itération 8**

1. Création de texte
   * Taille, couleur, polices
2. Page d’accueil, description
3. Page d’aide, manuel

**Itération 9**

1. Agrandir/ rétrécir la zone de dessin.
2. Sauvegarder dessin, ouvrir
   * Cloud : compte Dropbox, Drive

*En soit chaque objectif ajoute une fonctionnalité au logiciel et peut-être considéré comme une micro-itération, les itérations ont été ajoutés dans le but de regrouper les objectifs et donc de faciliter la planification.*