|  |  |
| --- | --- |
| 1. Un utiliasteur ouvre VirtuTuile   3. L’utilisateur choisi de créer un nouveau projet  4. L’utilisateur créer deux nouvelles surfaces  5. L’utilisateur déplace une surface  6. L’utilisateur sélectionne plusieurs surfaces  7. L’utilisateur soustrait une surface à une autre  8. L’utilisateur ajoute des tuiles à une surface  9. L’utilisateur choisi un motif  10. L’utilisateur choisi un matériau  11. L’utilisateur choisi un coulis  15. L’utilisateur inspecte la surface  17. L’utilisateur aligne les tuiles  18. L’utilisateur sauvegarde le projet et quitte | 1. Présentation des options   12. Calcul du nombre de tuile sur la surface  13. Calcul de la quantité de coulis  14. Calcul du nombre de boite  16. Vérification du respect des contraintes |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : | Fusion de surface |
| Acteur : | Utilisateur |
| Type : | Primaire |
| Description : | L’utilisateur est dans un projet, sélectionne 2 surfaces et les fusionnes. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : | Alignement de surface |
| Acteur : | Utilisateur |
| Type : | Primaire |
| Description : | L’utilisateur est dans un projet, sélectionne 2 surfaces et les alignes. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : | Charger un projet |
| Acteur : | Utilisateur |
| Type : | Primaire |
| Description : | L’utilisateur ouvre l’application, charge un projet et continu sont travail sur celui-ci. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : | Redimensionner une surface |
| Acteur : | Utilisateur |
| Type : | Primaire |
| Description : | L’utilisateur est dans un projet, sélectionne 1 surface et change ces dimensions. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : | Zoomer/Dézoomer |
| Acteur : | Utilisateur |
| Type : | Primaire |
| Description : | L’utilisateur est dans un projet, examine une surface de près puis regarde son projet dans l’ensemble. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : | Fusion de surface |
| Acteur : | Utilisateur |
| Type : | Primaire |
| Description : | L’utilisateur est dans un projet, sélectionne 2 surfaces et les fusionnes |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : | Faire/défaire une action |
| Acteur : | Utilisateur |
| Type : | Primaire |
| Description : | L’utilisateur est dans un projet, redimensionne une surface, retourne en arrière et décide de garder son changement. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : | Changement d’unité |
| Acteur : | Utilisateur |
| Type : | Primaire |
| Description : | L’utilisateur est dans un projet, créer une surface avec des dimensions impérial, puis convertis ces dimensions en unité métrique. |

|  |  |
| --- | --- |
| Cas d’utilisation : | Configuration de la snapgrid |
| Acteur : | Utilisateur |
| Type : | Primaire |
| Description : | L’utilisateur est dans un projet, configure un quadrillé de référence puis trace des surfaces en relation avec ce quadrillé. |