**1. Description:**

Ceci est le **premier**prototype d'une présentation en 3D du portfolio de logements haïtiens. Dans le cas présent, vous trouverez un portfolio constitué d'un échantillon de 3 propriétés.

Ce prototype a été réalisé pour une démonstration dans le cadre d'un projet PIP de la Sogebank et ceci sous leadership des membres du groupe Octopus.

- Pascale LESPINASSE (DOM)

- Ingrid MOISE (DIT)

- Marie-Ange RINVIL (JUR)

- Philippe PLANTIN (COM)

Deux modes de navigation sont possibles:

- Le mode **semi-immersif** ou visite sur le web.

- Le mode **totalement immersif**qui utilise un casque de réalité virtuelle de type Samsung Gear VR.  Pour ce type d'expérimentation, prière de contacter un membre du groupe Octopus.

L'utilisation d'un matériel immersif  pour visiter une propriété permet un gain de temps considérable car un tel casque permet, entre autres, de visiter plusieurs propriétes en quelques  minutes sans se déplacer).

De plus, la version WebGL comme celle que vous explorez sur cette plateforme permet aux personnes ne se trouvant pas en Haïti (Diaspora par exemple) de visiter des propriétés localisées en Haïti sans être présentes sur le territoire, et ceci de manière plus immersive que l'utilisation de photos traditionnelles. De telles visites virtuelles peuvent aussi être agrémentées d'informations de type texte, audio ou vidéo selon le contexte .

**2. Instructions pour la navigation:**

- Cliquez, en bas à droite de l'affichage, sur le bouton permettant de passer en mode "Plein Ecran".

- Utilisez **le bouton droit** de votre souris pour naviguer (de haut en bas et tout autour de vous).  Avec le casque, vous n’aurez qu’à bouger la tête de haut en bas et tout autour de vous pour visiter virtuellement le logement choisi.

- La première scène constitue le menu de départ auquel vous pouvez toujours retourner si vous le souhaitez et ceci à partir de n'importe quelle scène. En effet, lorsque vous visitez une propriété,  dans chaque scène, vous trouverez un portail de couleur bleue qui vous ramènera au menu de départ.

- D'une manière générale, il vous suffit de faire coincider le **réticule**(cercle blanc) sur l'un des "pins" ou sur le portail de couleur bleue et cliquez sur le bouton gauche de votre souris pour être transporté sur un autre lieu de la propriété.  Avec le casque, il faudra taper du doigt l’espace désigné à cet effet sur le côté droit dudit casque pour cliquer.

- Dans la **première scène** (celle qui apparait lorsque vous lancez l'application), vous verrez **des casques de réalité virtuelle**. En pointant le réticule sur le casque, un écran d'information apparaitra sans que vous ayiez à cliquer sur le bouton gauche de la souris ou sur le côté droit du casque.

**3. Notes:**

En fonction de la bande passante dont vous disposez, le chargement de l'application peut prendre plusieurs minutes voire s'interrompre.

 Assurez-vous que vous disposez d'une **connexion Internet de qualité acceptable**car le "player" télécharge préalablement TOUTE l'application afin que la navigation puisse s'effectuer sans interruption par la suite.