

## 5. Personnalisation de notre avatar Sitepal

Soumis par Philippe YONNET  
08-12-2007  
Dernière mise à jour : 14-12-2007

Nous avons créé notre avatar Oddcast, et choisi "Ginger" comme base de notre personnage. Nous allons à présent relooker Ginger pour la transformer en Carole...

Première chose : changer subtilement le look de Ginger. Les "canons" européens étant un peu différents des canons européens (a fortiori français), j'ai entrepris de changer légèrement l'anatomie de Ginger pour créer une Carole moins "américaine". Pour Ginger, les changements à opérer sont très légers : rapport taille de la tête/cou/épaules, taille du nez, de la bouche, couleur de peau.

Vous ne voyez pas la différence ? Regardez mieux... . C'est subtil je vous l'accorde, mais Ginger avait déjà le look européen.

Allez, maintenant, on change Carole de coiffure, de vêtements, on ajoute un collier discret, et hop ! Voilà la première version de Carole achevée.

A ce stade, Carole a encore un gros défaut : elle parle anglais ! Il faut donc associer à la scène une voix capable de prononcer une phrase en français. Il est possible d'uploader ses propres enregistrements, ou d'utiliser un logiciel de "TTS" (Text To Speech), capable de transformer un texte écrit en une phrase articulée à haute voix.

Les logiciels de TTS sont adaptés à une langue. Pour le français, les meilleures "voix" sont celles produites par la société Loquendo. Oddcast propose quelques voix de Loquendo, chacune ayant des caractéristiques différentes. Pour Carole, j'ai choisi Sophie, à la fois pour le timbre agréable de cette voix, mais aussi pour sa prosodie parfaite (d'autres voix ont tendance à mal prononcer les mots ou les syllabes qu'elles ne connaissent pas).

Attention toutefois : il faut aider parfois la voix TTS à prononcer certains mots correctement : termes étrangers, problèmes de liaison etc...

Voilà par exemple le texte d'accueil que j'ai placé sur l'avatar que j'ai placé sur mon profil facebook

Bonjour,

Je m'appelle Carole.

Je suis l'assistante virtuelle de Philippe. Il n'est pas disponible pour le moment. Je vous invite à lui laisser un message sur faessebouk.

Vous pouvez aussi cliquer sur moi pour découvrir son nouveau site sur les agents virtuels et les tchatbotts.