

| Etat                            | Normal - Baseline   | Engagement Social   | Engagement vis à vis de la tâche   |
|---------------------------------|---|---|--|
| Robot Introduction              | <p>Robot bouge :stands</p> <p>Robot dit :<br/>Salut<br/>INSERT_CHILDREN_NAMES, je m'appelle Myrtille et aujourd'hui j'aimerai pratiquer mon écriture avec vous. Vous INSERT_N_CHILDREN allez ne montrer comment mieux écrire plusieurs mots.</p>  | <p>Robot bouge :stands + excited_pose</p> <p>Robot sound : happy</p> <p>Robot dit : Bonjour, je m'appelle Myrtille. Et vous comment vous appelez vous?</p> <p>Wait for answer</p> <p>Robot dit :<br/>Salut INSERT_CHILDREN_NAMES.<br/>Aujourd'hui j'aimerai pratiquer mon écriture avec vous les INSERT_N_CHILDREN. J'espère que vous aimez tous écrire parceque vous allez me montrer comment mieux écrire plusieurs mots. J'espère que vous vous amuserez autant que moi!</p> | <p>Robot bouge :stands + happy_pose, happy_pose2, happy_pose3.</p> <p>Robot sound: happy</p> <p>Robot dit :<br/>Salut INSERT_CHILDREN_NAMES, je m'appelle Myrtille et j'ai besoin d'améliorer mon écriture. J'espère que vous êtes prêts à m'apprendre quelques mots parce que j'aimerai pratiquer mon écriture avec vous les INSERT_N_CHILDREN. Je compte sur vous tous pour bien travailler ensemble et m'apprendre pleins de choses!</p>  |
| New Word Selection              | <p>Robot dit :<br/>"Je veux apprendre un nouveau mot. Est-ce qu'on peut écrire INSERT_WORD?"</p> <p>"Vous pouvez m'apprendre à écrire INSERT_WORD?"</p> <p>"Est-ce qu'on peut essayer d'écrire INSERT_WORD?"</p> <p>"J'ai besoin de votre aide pour écrire INSERT_WORD"</p> <p>"Je suis certain que vous pouvez m'aider à écrire INSERT_WORD."</p> <p>"Vous pouvez me montrer comment on écrit INSERT_WORD ?"</p> | <p>Robot dit :<br/>Normal sentence +</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Vous êtes tous prêts? J'ai hâte d'essayer!",</li> <li>"J'ai vraiment envie de vite essayer ça avec vous!",</li> <li>"Je pense que c'est une bonne idée. J'espère que vous aussi!",</li> <li>"Vous êtes prêts à me montrer? Je suis certain que vous allez tous bien faire!"</li> </ul>   | <p>Robot dit :<br/>Normal sentence +</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Celui-ci est difficile. J'espère que vous êtes bien concentrés!",</li> <li>"Celui-là est un peu compliqué mais je suis certain que vous allez pouvoir me montrer comment faire!",</li> <li>"J'espère que vous êtes tous prêts à travailler ensemble pour me montrer!"</li> </ul>  |
|                                 | Pause of x seconds then "Laissez moi commencer", "Je vais essayer en premier", "Je vais d'abord vous montrer ce que je peux faire"  |   |  |
| Writing Word For the First Time | <p>Robot dit :<br/>"Voilà"<br/>"Fini",<br/>"J'ai fini..",<br/>"Donc le voici."</p>  | <p>Robot dit :<br/>Normal sentence</p> <p>Le robot bouge:<br/>"happy_pose", "happy2_pose",<br/>"happy3_pose", "proud_pose"</p> <p>Robot sound: happy</p> <p>Le robot dit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"J'aime beaucoup écrire avec vous!"</li> <li>"Je m'amuse vraiment en faisant ça avec vous!"</li> </ul>  | <p>Robot dit :<br/>Normal sentence</p> <p>Robot bouge : "hesitation2_pose", "hesitation_pose", "IdontKnow_pose", "IdontKnow2_pose", "scratchHead_pose", "thinking1_pose", "thinking2_pose", "thinking4_pose", "thinking5_pose"</p> <p>Robot sound: hesitation_positive</p> <p>Le robot dit</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"C'était comment? Plutôt bien?",</li> <li>"J'ai bien écrit ça?",</li> <li>"C'est bien comme ça?",</li> <li>"Vous pouvez m'aidez à mieux écrire ça?",</li> <li>"Alors, c'est comment? Je suis certain que vous allez pouvoir m'aider à mieux faire!",</li> <li>"Ca vous semble bien? Je suis certain que vous allez pouvoir me montrer comment m'améliorer!"</li> </ul> |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Asking feedback after writing for the first time | Robot dit :<br>"Pret?"<br>Oui  | Le robot dit and tablet displays :<br>"Ca vous plait?"<br>Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup<br>"Vous vous amusez bien?"<br>Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup<br>"Vous aimez faire ça?"<br>Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup<br>With smileys and attributes   | Le robot dit and tablet displays :<br>"Quelle lettre pourrait être améliorée?",<br>Word letters to be selected<br>"Vous pensez que je pourrais faire mieux pour quelle lettre?",<br>Word letters to be selected<br>"Y a t'il une lettre qui devrait être changée?",<br>Word letters to be selected<br>"Y a t'il une lettre que je pourrais mieux faire?"<br>Word letters to be selected   |
| User writing                                     | Robot dit :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>"A votre tour!"</li> <li>"C'est à vous maintenant!"</li> <li>"Vous me montrez comment faire?",</li> <li>"Montrer moi ce que je dois faire!"</li> </ul>   | Robot dit :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>A vous de vous amuser et d'essayer!"</li> <li>"A vous de jouer!",</li> <li>"A votre tour. J'espère que vous allez vous amuser autant que moi</li> </ul>  | Robot dit :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>"Maintenant c'est à vous de me montrer comment mieux écrire INSERT_WORD!",</li> <li>"C'est à vous d'écrire maintenant. Faites de votre mieux.",</li> <li>"A votre tour de vous appliquer pour bien écrire le mot INSERT_WORD."</li> </ul>   |
| Merged word display                              | "Alors, INSERT_CALLING_CHILDREN_BY, voilà ce que j'ai reçu.",<br>"Alors, INSERT_CALLING_CHILDREN_BY, j'ai combiné vos écritures et voilà le résultat.",<br>"Alors, INSERT_CALLING_CHILDREN_BY, voilà ce qu'on obtient en combinant vos écritures.",<br>"Super INSERT_CALLING_CHILDREN_BY, alors quand je mets tout cela ensemble voilà ce que j'obtiens.",<br>"Ok INSERT_CALLING_CHILDREN_BY, voilà ce que vous avez écrit." |  |   |
| Merged word asking for approval                  | Robot dit :<br>"Dites moi si vous voulez que j'apprenne ça ou si vous voulez recommencer"  | Le robot bouge<br>"happy_pose", "happy2_pose",<br>"happy3_pose", "proud_pose"<br><br>Robot sound: hesitation_positive<br><br>Le robot dit<br><ul style="list-style-type: none"> <li>"Vous êtes contents avec ça?",</li> <li>"ça vous va comme ça?",</li> <li>"J'apprends avec ça du coup?",</li> <li>"Je garde ça ainsi?",</li> <li>"J'apprends avec ça ou vous voulez écrire à nouveau?"</li> </ul> | Robot bouge : "hesitation2_pose",<br>"hesitation_pose", "IdontKnow_pose",<br>"IdontKnow2_pose",<br>"scratchHead_pose",<br>"thinking1_pose", "thinking2_pose",<br>"Thinking4_pose", "thinking5_pose"<br><br>Robot sound: hesitation_positive<br><br>Le robot dit<br><ul style="list-style-type: none"> <li>"Regardez bien et dites moi ce que vous en pensez.",</li> <li>"Vous pensez que c'est bien écrit?",</li> <li>"Vous pensez qu'on doit recommencer?",</li> <li>"Vous pensez qu'on devrait essayer de nouveau?",</li> <li>"Regardez bien et dites moi si je dois apprendre avec ça."</li> </ul> |
| Merged word validation                           |  | Le robot bouge :<br>"winner_pose", "winner2_pose"<br>Excited pose<br><br>Robot Sound: happy<br><br>Robot dit :<br>Tip Top!", "C'est super!", "Yahou!",<br>"Super!", "Parfait!", "Compris!", "Très bien!"   | Le robot bouge :<br>"scratchHead_pose", "thinking1_pose",<br>"thinking2_pose", "thinking4_pose",<br><br>Robot Sound: hesitation_positive<br><br>Robot dit :<br><ul style="list-style-type: none"> <li>"Super, je vois mieux ce que je dois faire.",</li> <li>"Ok, merci! Maintenant je vois ce que je dois faire!",</li> <li>"Excellent, laissez moi apprendre ça!",</li> <li>"Je suis certain que je vais pouvoir améliorer mon écriture avec ce que vous m'avez montré!"</li> </ul>   |

|                                  |   |  |   |
|----------------------------------|---|--|---|
| Merged word rejection            | Robot dit :<br>"Voilà, vous pouvez essayer à nouveau.",<br>"Voilà, vous pouvez recommencer.", "Et voilà, vous pouvez refaire ce mot!"                           | Le robot bouge :<br>"pensive_pose", "desperate_pose",<br>"disappointed_pose",<br>"embarrassed_pose"<br><br>Robot Sound: hesitation_negative<br><br>Robot dit :<br>"Très bien, je vous laisse recommencer.", "Je vous laisse écrire ce mot de nouveau.", "Pas de problème, vous pouvez réessayer.", "Je suis certain que le prochain sera super!"   | Le robot bouge :<br>"scratchHead_pose", "thinking1_pose",<br>"thinking2_pose", "thinking4_pose",<br>"thinking5_pose"<br><br>Robot sound: hesitation_negative<br><br>Robot dit :<br>"Ok, c'est encore à vous de me montrer comment mieux faire!",<br>"Je suis certain que vous allez me montrer comment faire encore mieux!",<br>"Je pourrai apprendre encore mieux cette fois!"   |
| Writing the word the second time | Robot dit :<br>"D'accord, je vais essayer ça maintenant",<br>"Alors, maintenant c'est mon tour."  | Robot dit :<br>"Super c'est de nouveau mon tour",<br>"C'est encore à moi de jouer!",<br>"A moi de m'amuser maintenant!",<br>"A mon tour d'essayer d'écrire!"   | Robot dit :<br>"Maintenant je vais essayer avec ce que j'ai appris", "Donc avec ce que vous m'avez montré.", "Laissez moi essayer avec ce que j'ai vu.", "Je suis sûr que je vais m'améliorer avec ce que vous m'avez montré"   |
| Finished writing                 | "Voilà", "Fin", "J'ai terminé"  |  |   |
| Feedback                         | Tablet displays :<br>Prêt? Oui  | Le robot dit and tablet displays<br>Alors<br>INSERT_CALLING_CHILDREN_BY, +<br>"est-ce que tout va bien?" Vraiment pas - Pas trop- Moyennement - Beaucoup - Vraiment bien<br>vous aimez travailler ensemble? Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup<br>est-ce que vous aimez ce qu'on fait? Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup<br>With smileys and attributes | Le robot dit and tablet displays<br>Alors INSERT_CHILDREN_NAMES, +<br>est-ce que INSERT_WORD est mieux cette fois? Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup<br>est-ce que j'ai mieux fait INSERT_WORD que la dernière fois? Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup<br>comment était INSERT_WORD cette fois? Très mauvais - Mauvais- Okay - Bien- Très bien<br>est-ce que vous pensez que j'ai mieux écrit INSERT_WORD comme ça? Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup<br>est-ce que je me suis amélioré sur INSERT_WORD? Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup<br>With different attributes and smileys |
| Changing the word                | Robot dit :<br>"Essayons un autre mot",<br>"Maintenant essayons quelque chose d'autre.",<br>"Essayons quelque chose d'autre cette fois",<br>"Changeons de mot." | Robot bouge :happy_pose, happy2_pose, happy3_pose<br>Robot sound; happy<br><br>Robot dit :<br>"Je suis vraiment entrain de m'amuser avec vous",<br>"J'aime beaucoup ce qu'on fait."<br><br>Robot dit : Normal sentence   | Le robot bouge :<br>Winner_pose, winner2_pose<br>Robot sound: happy<br><br>Robot dit :<br>"J'ai vraiment appris beaucoup de choses avec vous tous",<br>"Je suis entrain d'écrire beaucoup mieux grâce à vous."<br>Robot dit : Normal sentence   |
|                                  | "Allons-y avec INSERT_WORD.", "J'aimerais essayer INSERT_WORD.",<br>"Pourquoi pas INSERT_WORD.", "INSERT_WORD pourrait être bien."                              |  |   |
| Doing the same word              | Robot dit :<br>"Réessayons INSERT_WORD",<br>"Refaisons INSERT_WORD encore une fois",<br>"J'aimerais bien refaire INSERT_WORD."                                  | Robot dit :<br>"J'ai vraiment aimé écrire INSERT_WORD. Est-ce qu'on peut refaire?", "J'ai vraiment adoré écrire INSERT_WORD, j'ai envie de le refaire", "C'est trop cool d'écrire INSERT_WORD, on le fait de nouveau."   | Robot dit :<br>"J'ai encore beaucoup à apprendre avec vous.",<br>"Je pense que j'ai besoin de revoir ça encore une fois",<br>"Je suis sûr qu'on peut y arriver ensemble!",<br>"Je compte sur vous pour réussir!"  |
| End                              | Robot bouge : sits down   |  |   |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | Robot dit : "C'était super! Maintenant il y a juste quelques questions que j'aimerais que vous regardiez et ensuite on aura fini."  |
| Questionnaire       | <p>Questions displayed on tablet:</p> <p>"J'ai bien écrit sur la tablette Jamais - Parfois - Quelquefois - Souvent - Toujours",</p> <p>"J'ai bien aimé écrire sur la tablette Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup",</p> <p>"Je pense que j'aidais bien le groupe pour apprendre à Myrtille comment écrire Jamais - Parfois - Quelquefois - Souvent - Toujours",</p> <p>"J'ai bien aimé montrer à Myrtille comment écrire en groupe Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup",</p> <p>"Je pense que Myrtille était gentil Jamais - Parfois - Quelquefois - Souvent - Toujours",</p> <p>"Je pense que Myrtille était sérieux Jamais - Parfois - Quelquefois - Souvent - Toujours",</p> <p>"Je pense que Myrtille était un bon élève Jamais - Parfois - Quelquefois - Souvent - Toujours",</p> <p>"J'ai trouvé facile d'apprendre à Myrtille comment écrire avec des amis Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup",</p> <p>"J'étais concentré en faisant l'activité avec Myrtille et des amis Jamais - Parfois - Quelquefois - Souvent - Toujours",</p> <p>"J'ai aimé écrire avec Myrtille et des amis sur la tablette Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup",</p> <p>"J'aimerais refaire cette activité avec des amis Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup",</p> <p>"J'aimerais refaire cette activité avec Myrtille Pas du tout - Un peu - Moyennement - Beaucoup - Vraiment beaucoup"</p> |
| After questionnaire | <p>Robot bouge : "Happy_seated_pose"</p> <p>Le robot dit "Je suis vraiment content. J'ai appris beaucoup de choses grâce à vous aujourd'hui. J'ai vraiment envie de vous remercier les INSERT_N_CHILDREN pour tout votre aide. J'espère qu'on aura l'occasion de refaire ça ensemble tout bientôt. Merci beaucoup INSERT_CHILDREN_NAMES."</p>   |