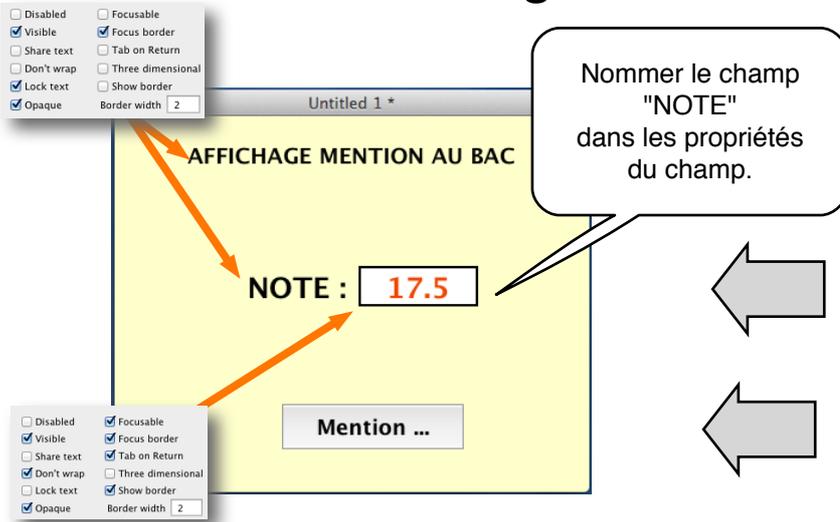


# Affichage de mention au bac (v2)



Exercice d'application :

Bâtit l'interface de programmation ci-contre dans LIVE CODE (les propriétés seront cochées lorsque la mise en page et choix de dimensions et polices sont terminés)

Coder l'algorithme de la procédure à placer dans le script de bouton "Mention ..." en respectant les infos ci-dessus et dialogues proposés.

## Programmer et tester le fonctionnement .

Reprendre le corrigé d'arbre de programmation concernant les "Mentions au BAC" et coder en rédigeant le script dans le bouton "Mention ..."

A chaque rang de note testée afficher un dialogue simple qui affiche la mention obtenue. (Exemple de dialogue :  
**answer "Hello !" with "OK"**)

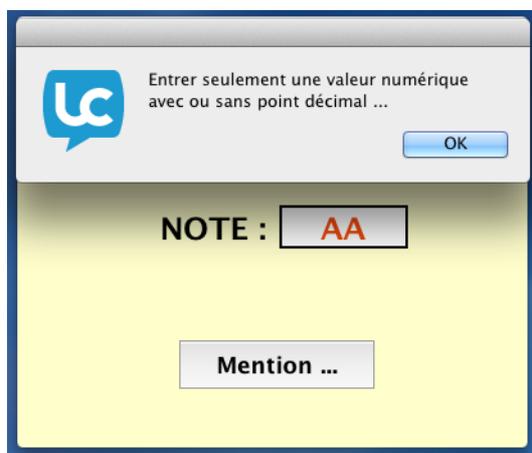
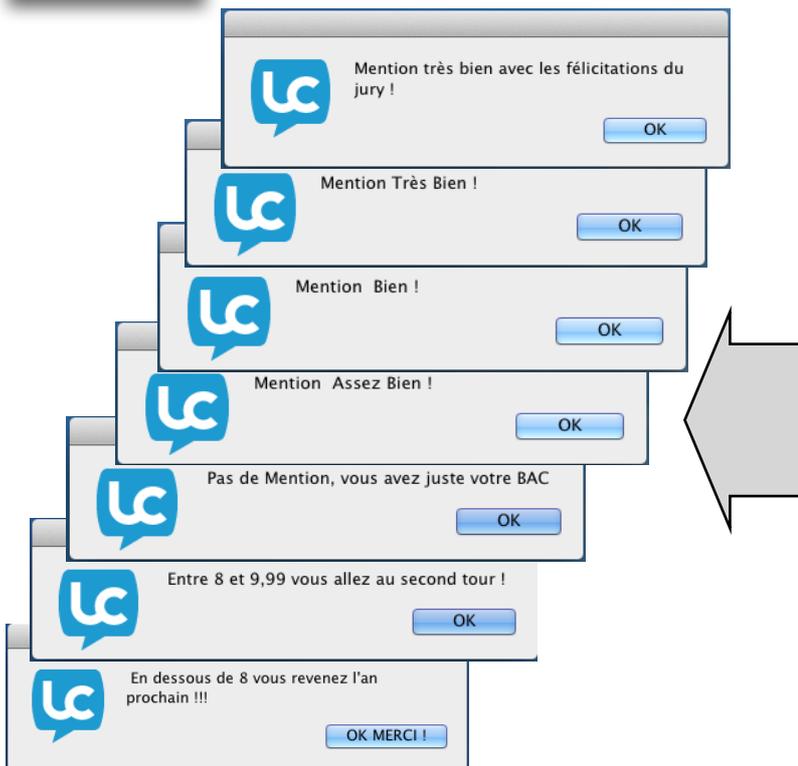


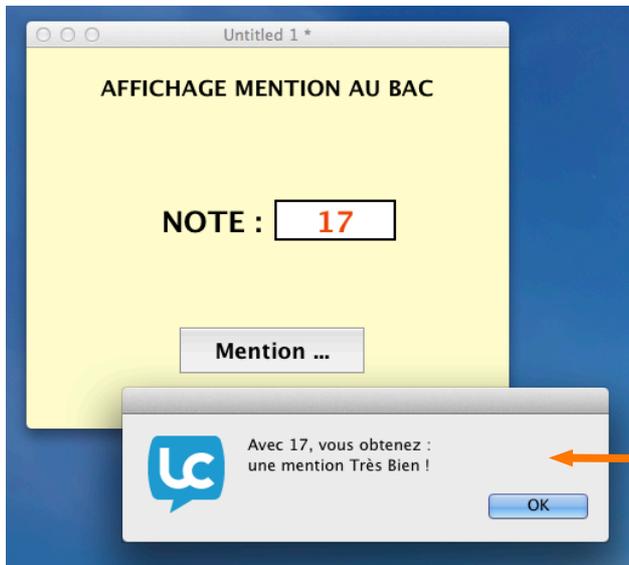
Faire vérifier votre travail sous cette forme lorsque les 7 dialogues "fonctionnent" aux bons seuils.

Au cas il y aurait une entrée de texte au lieu d'une note, ajouter un test approprié (à la bonne place), qui dans l'affirmative :

- 1) affiche le dialogue ci-contre
- 2) efface le champ "NOTE" (cd field "NOTE") après l'action sur "OK"

Faire vérifier votre travail





Assurer les modifications permettant de reprendre la note obtenue dans le dialogue et de donner la mention associée en prenant en compte les infos ci dessous.

Il faudra donc "Concaténer" (action de mettre bout à bout au moins deux chaînes de caractères, résultats, variables, phrases pré-définies etc... (Exemple complet en bas de page)

Etapes à suivre pour chaque test :  
 1) ne plus afficher directement un dialogue de type **answer** "Mention..; ! mais mettre la mention rédigée dans une variable que vous pourrez nommer "Mentionbac" (ou autrement)

2) pour chaque issue des tests, lancer une procédure que l'on nommera aussi arbitrairement "dialogue"

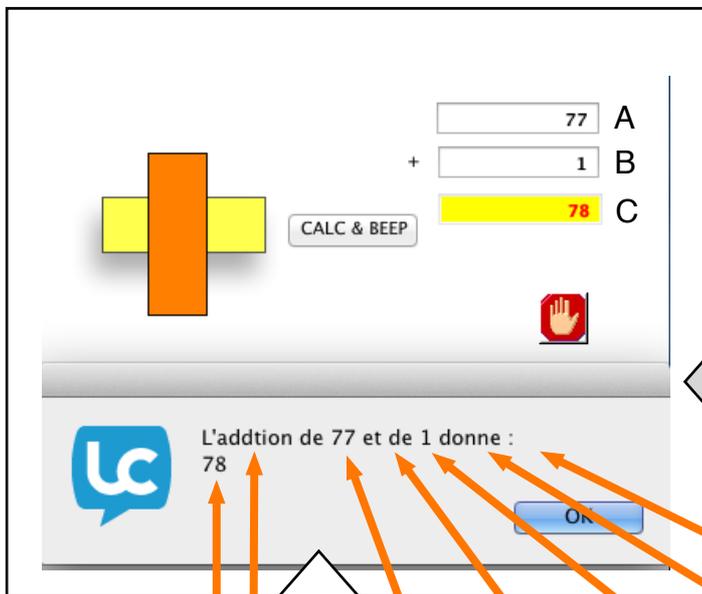
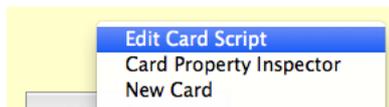
Dans le script de Carte :  
 entre  
 "on dialogue"  
 et  
 "end dialogue"

Rédiger un seul dialogue qui "concaténera" des morceaux de phrases, le champs "NOTE" (cd field"NOTE") et la variable "Mentionbac" qui aura 7 ou 8 formes différentes définies dans les tests précédents.

Exemple que l'on aurait pu rédiger sur le l'addition précédente du travail précédent.

&& : permet de lier avec un espace  
 & : permet de lier sans espace  
**return** : provoque le retour à la ligne

Faire vérifier votre travail



```

on mouseUp
  answer "Hello !" with "OK"
  answer "L'addition de" && cd field"A" && "et de" && cd field"B" && "donne :" & return & cd field"C" with "OK"
end mouseUp
  
```



# Corrigé (2) de l'arbre "Mentions au bac"

( chaque mention va dans une même variable et l'assemblage du champ "NOTE" et variable "mention" dans un dialogue final )

