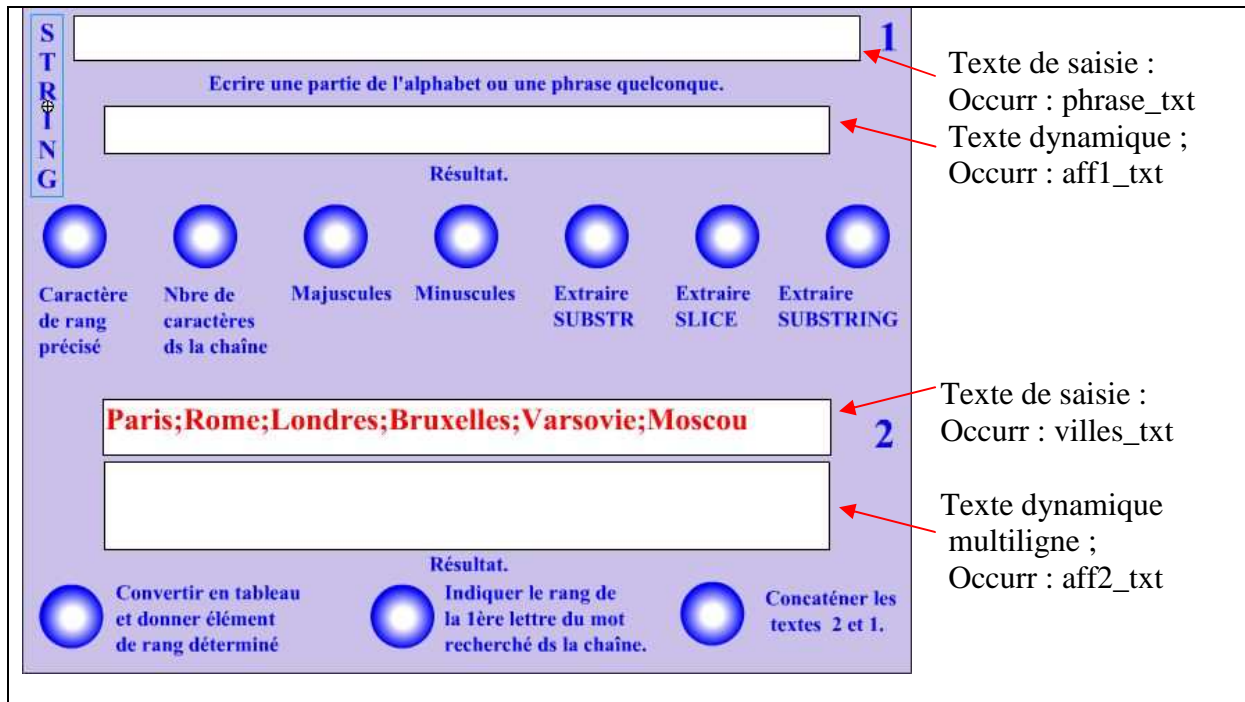


CHAINES DE CARACTERES

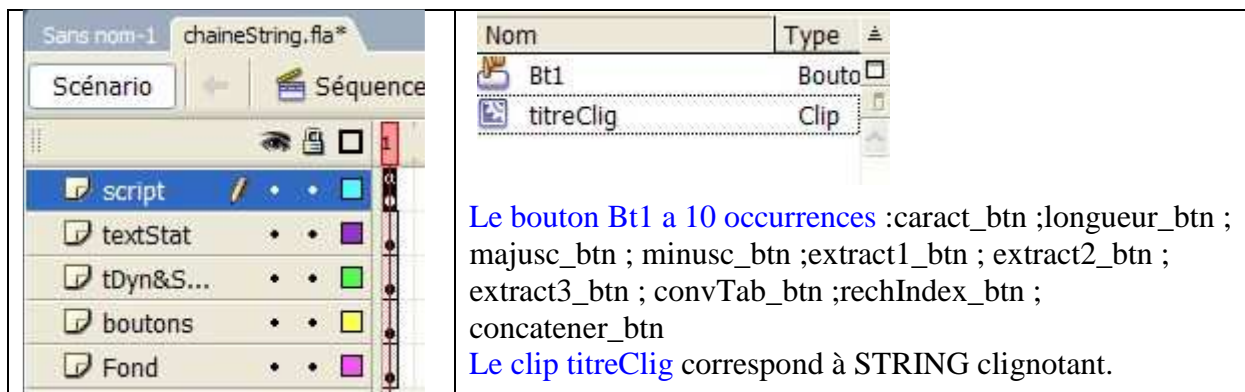
1_Document.

Taille : 640 x 480; les autres paramètres par défaut. Nom d'enregistrement:chaineString.

2_Aspect final.



2_Empilement des calques et bibliothèque.



3_Le code.

```

1 //Objet String(); chaînes de caractères
2 /*Une chaîne de caractères comprend aussi les espaces et
3 signes de ponctuation.Le premier caractère a le rang zéro*/
4 //****Méthode charAt():affiche le caractère de rang précisé
5 caract_btn.onPress=function(){
6     var lachaine: String=phrase_txt.text;
7     aff1_txt.text=lachaine.charAt(9);
8 }

```

```

 9 //*****Propriété length: donne le nombre de caractères ds la chaîne
10 longueur_btn.onPress=function(){
11     var lachaine: String=phrase_txt.text;
12     aff1_txt.text=lachaine.length;
13 }
14 //*****Méthode toUpperCase():affiche la chaîne en majuscules
15 majusc_btn.onPress=function(){
16     var lachaine: String=phrase_txt.text;
17     aff1_txt.text=lachaine.toUpperCase();
18 }
19 //*****Méthode toLowerCase():affiche la chaîne en minuscules
20 minusc_btn.onPress=function(){
21     var lachaine: String=phrase_txt.text;
22     aff1_txt.text=lachaine.toLowerCase();
23 }
24 //*****Méthode substr():ici on aura la sous chaîne commençant au
25 caractère de rang 2 et comprenant 5 caractères*/
26 extract1_btn.onPress=function(){
27     var lachaine: String=phrase_txt.text;
28     aff1_txt.text=lachaine.substr(2,5);
29 }
30 //*****Méthode slice():ici on aura la sous chaîne commençant au
31 caractère de rang 2 et se terminant au rang 5 exclu*/
32 extract2_btn.onPress=function(){
33     var lachaine: String=phrase_txt.text;
34     aff1_txt.text=lachaine.slice(2,5);
35 }
36 //*****Méthode substring():ici on aura la sous chaîne commençant au
37 caractère de rang 2 et se terminant au rang 5 exclu. Donc substring()
38 fonctionne comme slice()*/
39 extract3_btn.onPress=function(){
40     var lachaine: String=phrase_txt.text;
41     aff1_txt.text=lachaine.substring(2,5);
42 }
43 //*****Méthode split() sert à convertir une chaîne de caractères en
44 tableau; on précise le séparateur à rechercher. Ici c'est le point
45 virgule. On peut alors afficher les éléments du tableau*/
46 convTab_btn.onPress=function(){
47     var lachaine: String=villem_txt.text;
48     tabV=lachaine.split(";");
49     aff2_txt.text=tabV[2];
50 }
51 //*****Méthode indexOf(): sert à rechercher la position d'un mot
52 ds une chaîne de caractères. Elle renvoie le rang ds la chaîne
53 du premier caractère du mot */
54 rechIndex_btn.onPress=function(){
55     var lachaine: String=villem_txt.text;
56     aff2_txt.text=lachaine.indexOf("Varsovie");
57 }

```

```
58 /****Méthode concat(): permet de réunir 2 chaînes de caractères
59 ds une seule chaîne.Ici un espace est mis entre les 2 chaînes.
60 Exemple: en 1 tapez...sont des capitales*/
61 concatener_btn.onPress=function() {
62
63     aff2_txt.text=villes_txt.text.concat(" ",phrase_txt.text);
64 }
```