

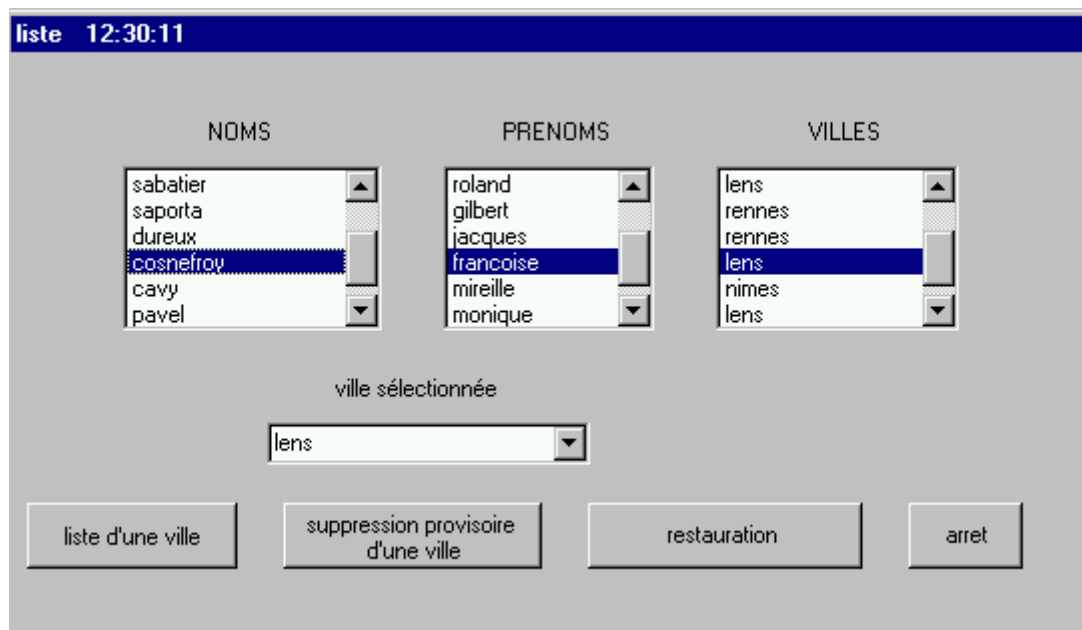
## PROGRAMMATION EVENEMENTIELLE

### Semaine 6 du 18 mai 2015

#### TP 1 :

#### Utilisation des ListBox en parallèles, ComboBox.

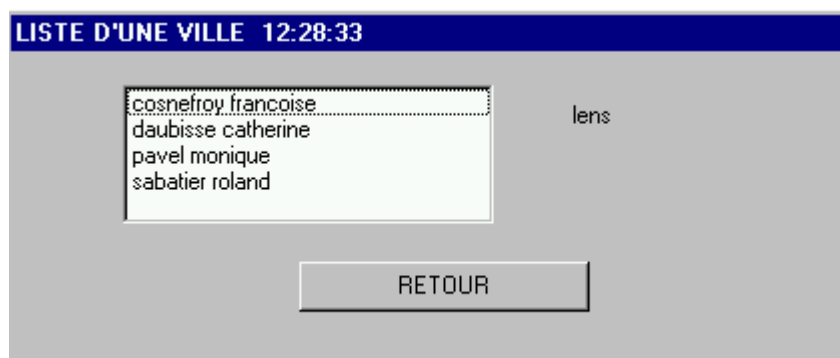
Faire apparaître l'heure actualisée toutes les 3 secondes sur la feuille active.



A partir des données des 3 **tableaux** (fournis en Annexe) charger directement les 3 **ListBox** : *Noms*, *Prénoms* et *Villes*. Charger en parallèle les villes différentes dans le **ComboBox** trié *Ville Sélectionnée*

Prévoir la synchronisation des trois **ListBox** au niveau de la sélection.

Le **ComboBox** doit permettre d'y placer un nom de ville par un click de la souris ou par une saisie clavier.



**Bouton liste d'une ville :**

Permet de faire apparaître, dans une nouvelle **ListBox** située dans une deuxième feuille, les noms et prénoms par ordre alphabétique des personnes situées dans la ville sélectionnée par le **ComboBox** avec rappel de cette ville en label.

**Bouton suppression provisoire d'une ville :**

Permet de faire disparaître de l'affichage toutes les personnes de cette ville sans suppression dans le **ComboBox**.

Remarque : Pour ces 2 boutons prévoir d'une part le coloriage en rouge du **ComboBox** si lors d'un appui aucune ville n'a été sélectionnée par le **ComboBox** puis le retour automatique à la couleur originelle, d'autre part un message par **MsgBox** si aucune personne n'est présente dans la ville sélectionnée.

**Bouton restauration** : permet de refaire apparaître toutes les personnes et villes.

**Bouton arrêt** : fin d'exécution.

**Annexe : contenus des 3 tableaux**

```
Dim tn() as String = {"daubisse", "dambrot", "lamarche", "sabatier", "saporta", "dureux",  
"cosnefroy", "cavy", "pavel", "pradeilles"}
```

```
Dim tp() as String = {"catherine", "annette", "jean", "roland", "gilbert", "jacques",  
"francoise", "mireille", "monique", "anne"}
```

```
Dim tv() as String = {"("lens", "paris", "lyon", "lens", "rennes", "rennes", "lens", "nimes",  
"lens", "lyon"}
```