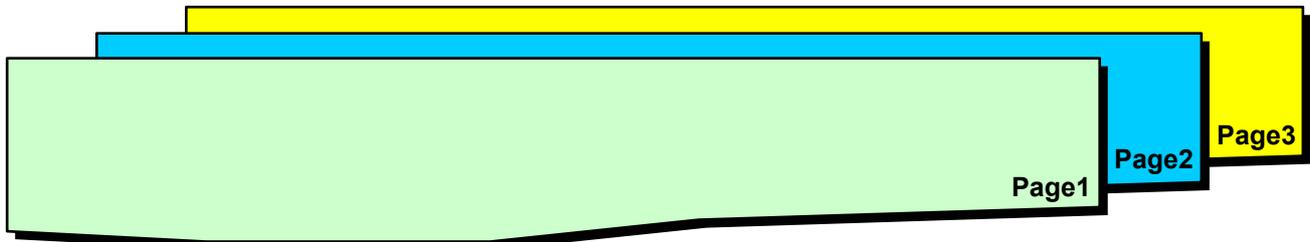


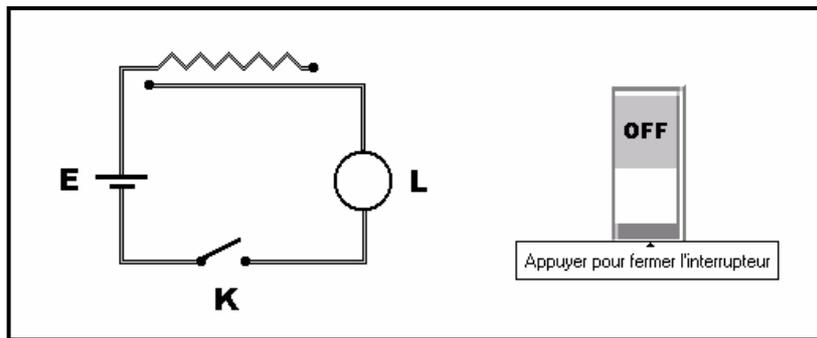
Objectif du TP n°1 :

- ✓ Familiariser avec le logiciel Swing Editor.
- ✓ Réaliser un projet contenant trois pages différentes.
- ✓ Animer ces trois pages.



Objectif du TP n°2 :

- ✓ Création d'une animation d'un circuit électrique



Objectif du TP n°3 :

- ✓ Création d'une zone d'animation,
- ✓ Traitement de variables,
- ✓ Déclenchement d'actions périodiques,
- ✓ Ajout de son.



Objectif du TP n°4 :

- ✓ Création d'un questionnaire QCM,
- ✓ Validation du résultat ,
- ✓ Ajout d'un commentaire et d'un son.

Combien valent 5 euros?
(1euro = 6,55957 francs)

32,8 francs

35,5 francs

28,5 francs

Faux !

Objectif du TP n°5 :

- ✓ Création d'un questionnaire « Drag-Drop » ,
- ✓ Validation du résultat ,
- ✓ Ajout d'un commentaire.

Retrouver la couleur correspondante

VERT	
ROUGE	
JAUNE	
	

BLEU

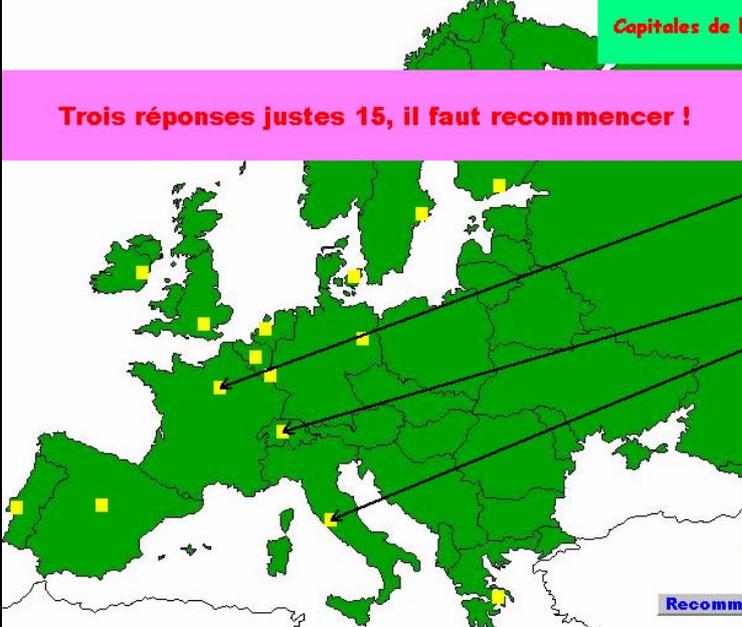
Objectif du TP n°6 :

- ✓ Création d'un exercice à flèches,
- ✓ Exploitation des résultats,
- ✓ Ajout d'un commentaire.

Remplacez les capitales de l'union européenne suivantes :

Trois réponses justes 15, il faut recommencer !

Capitales de l'union européenne



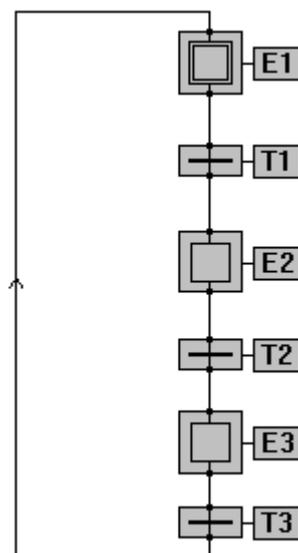
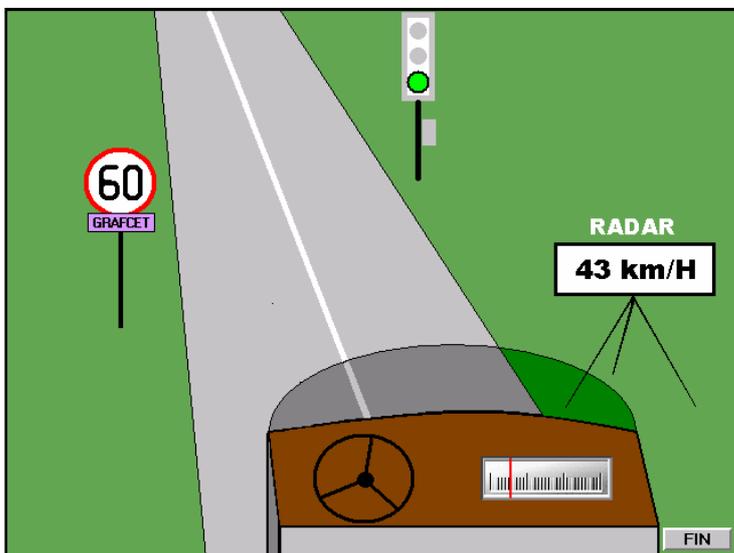
Amsterdam
Lux
Madrid
Londres
Paris
Dublin
Athènes
Lisbonne
Berne
Stockholm
Rome
Bruxelles
Copenhague
Helsinki
Berlin

Validation

Recommencer
FIN

Objectif du TP n°7 :

- ✓ Création d'un GRAFCET,
- ✓ Commande du feu tricolore en fonction de la vitesse du véhicule .



Objectif du TP n°8 : Création d'une évaluation en français

- ✓ Texte à compléter : une définition apparaît à chaque rectangle lorsque l'élève met le curseur de la souris dessus.
- ✓ Comparaison d'une chaîne de caractères .
- ✓ Exploitation immédiate du résultat.

Compléter le texte en suivant les indications données

2 réponses justes sur 42 !

En cinq , le nombre des téléphoniques

par S.O.S. Amitié . De l' déprimé au hanc

, de la femme qui ne plus à

avec son au vieillard qui ne

, la des est telle qu' âge ,

sexe milieu social n'est . Jour après jour, les

de téléphone une sorte de de la solidarité

. Grâce S.O.S. Amitié, chacun est assuré qu'au

moment, il y encore,

24 heures sur 24, plusieurs de personnes à

Les de ce service ne pas être des professionnels.

recrutement sélectif et vise à assurer l'hétérogénéité des

dans chaque

autant que possible en fonction leur équilibre personnel.

"écoutant" en moyenne

ans dans le mouvement. Leur activité est et

dans le temps. C'est le moment de leur vie.

1 / 20

Objectif du TP n°9 : Création d'une évaluation en anglais

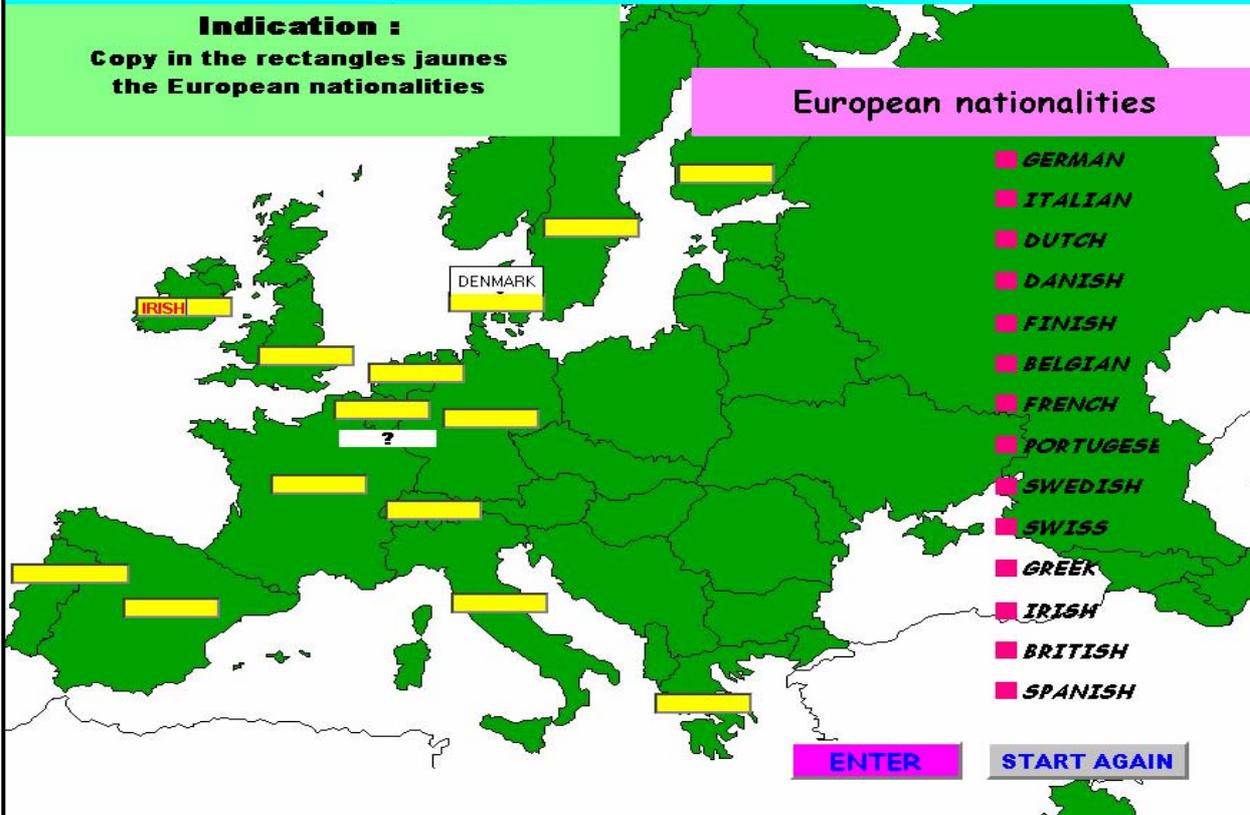
- ✓ Texte à compléter : une définition apparaît à chaque rectangle lorsque l'élève met le curseur de la souris dessus.
- ✓ Comparaison d'une chaîne de caractères .
- ✓ Exploitation immédiate du résultat.

Copy the nationalities corresponding to the European countries

Choose the language

Indication :
Copy in the rectangles jaunes the European nationalities

European nationalities



The map shows various European countries with yellow rectangles placed over them for labeling. Some rectangles are already filled with text: 'IRISH' over Ireland, 'DENMARK' over Denmark, and a question mark '?' over France. A legend on the right lists the following nationalities: GERMAN, ITALIAN, DUTCH, DANISH, FINISH, BELGIAN, FRENCH, PORTUGUESE, SWEDISH, SWISS, GREEK, IRISH, BRITISH, and SPANISH. At the bottom right, there are buttons for 'ENTER' and 'START AGAIN'.

ENTER

Objectif du TP n°10 : Commande d'un moteur MCC

- ✓ Ajuster la vitesse de rotation d'un moteur en fonction de la tension .
- ✓ Utilisation d'un éditeur de circuit « Electrix »
- ✓ Paramétrage du moteur (vitesse nominale, Champs magnétique rémanent, Nombre de paires de pôles, Fcém induite, résistance rotor, couple résistant du moteur, inertie...)
- ✓ Régulation par P.I.D (Proportionnel Intégral Dérivé)
- ✓ Affichage du résultat à l'instant t.

Modélisation d'une commande d'une machine à courant continu à inertie Régulation par P.I.D.

