

## EXERCICE

1- En utilisant un codage de César dont la clef est 12, coder le texte :  
«SECURITE INFORMATIQUE»

2- En utilisant un codage de César dont la clef est 5, décoder le texte :  
«JCFRJS IJ KNS IJ RTIZQJ»

## EXERCICE

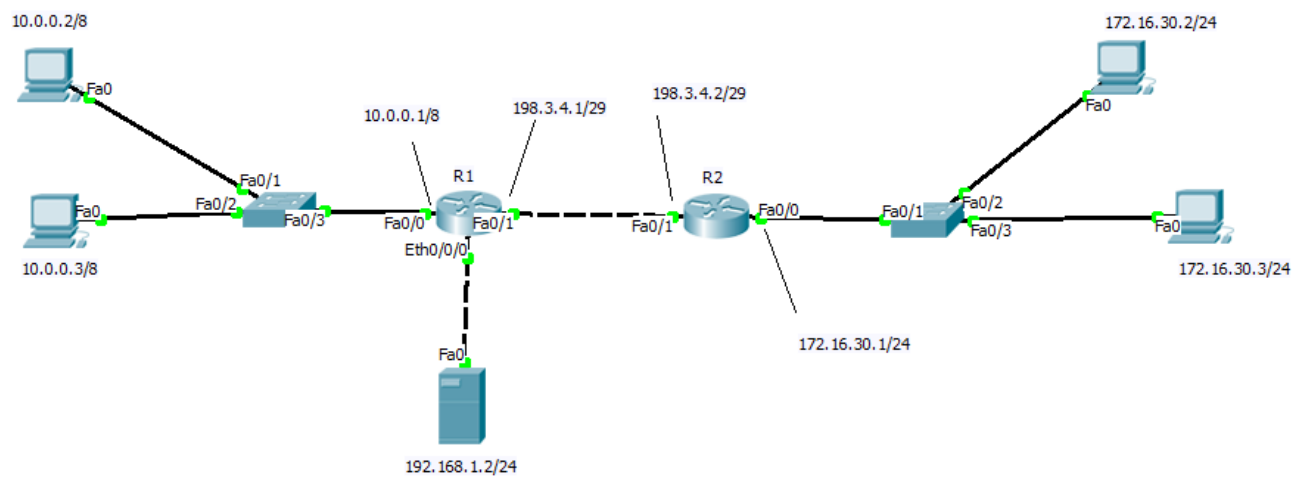
Sachant que la stratégie de mots de passe d'un ordinateur est configurée comme indiqué ci-dessous :

| Stratégie                                                                                                                                    | Paramètre de l'ordinateur |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  Conserver l'historique des mots de passe                   | 3 mots de passe mémorisés |
|  Durée de vie maximale du mot de passe                      | 0                         |
|  Durée de vie minimale du mot de passe                      | 30 Jours                  |
|  Le mot de passe doit respecter des exigences de complexité | Activé                    |
|  Longueur minimale du mot de passe                         | 8 Caractères              |

- 1) Quelle est la durée de vie maximale des mots de passe?
- 2) Vous voulez modifier le mot de passe du compte utilisateur User01 3 jours après l'avoir modifié une première fois, est il possible de le faire ? pouvez-vous réutiliser l'avant dernier mot de passe ?
- 3) Lequel de ces mots de passe peut il être utilisé pour le compte utilisateur User01 : User01666 ; TM@si1 ; P@w0d?

## EXERCICE

Soit le réseau suivant :



Sur le réseau interne 192.168.1.0/24. La machine 192.168.1.2 ne doit pas être accessible de l'extérieur sauf pour les deux machines suivantes 172.16.30.3/24 et 10.0.0.3/8

- 1) A quelle interface doit-on définir l'ACL ? Expliquer ?
- 2) Donner l'ensemble des commandes de configuration de l'ACL