Tome 23: Echantillon de question +1/-1

Figure 4 (peut changer à l'examen)

Tome 23

La norme

1) Quel est le nom de la norme qui gère les ponts \ Bridges

1) IEEE 802.1 D

- 2) IEEE 802.3
- 3) IEEE 802.5
- 4) IEEE 802.11
- 2) Cherchez l'intrus
- 1) Switch
- 2) pont
- 3) commutateur
- 4) Hub
- 4) Cherchez l'intru
- 1) Adresse Unicast
- 2) Adresse Broadcast
- 3) Adresse Multicast
- 4) Adresse Portcast

La norme et le modèle OSI

- 4B) Quel est le niveau du modèle osi, le plus élevé géré par un switch du tome 23 ?
- 1) Un
- 2) Deux
- 3) Trois
- 4) Quatre
- 5) Comment Désigne-t-on l'adresse Mac unique attribuée à chaque Interface ethernet ?
- 1) Adresse Unicast
- 2) Adresse Broadcast
- 3) Adresse Multicasr
- 4) Adresse Portcast

5B) Une adresse XXX est destinée à un sous-

ensemble du réseau appelé groupe XXX.

XXX Est

- 1) Unicast
- 2) Broadcast
- 3) Multicast
- 4) Portcast

Les fonctions principales d'un switch

- 6) Quelle fonctions assume un switch de niveau 2?
- 1) La découverte, la Transmission et filtrage
- 2) La découverte , la Transmission et filtrage , le Routage
- 3) La découverte, la Transmission et filtrage, l' évitement de boucle
- 4) La découverte, le Routage

6C) XXX: Le commutateur prend connaissance des adresses MAC du réseau en examinant l'adresse MAC source de chaque trame qu'il reçoit. Ce processus lui permet par la suite de prendre les décisions de transmissions appropriées

XXX est

- 1) La découverte
- 2) Transmission et filtrage
- 3) Evitemment de boucle
- 4) Routage

6D) XXX: Le commutateur décide de transmettre ou de filtrer (bloquer) une trame en fonction de ses adresses MAC qu'il a découverte lors de l'étape précédente et stockée dans sa table.

XXX est

- 1) La découverte
- 2) Transmission et filtrage
- 3) Evitement de boucle
- 4) Routage

6D) XXX: Il crée un environnement exempt de boucle en collaboration avec les autres commutateurs à l'aide du protocole **Spanning-Tree (STP)**. La présence de liens redondants sur un LAN améliore sa disponibilité, et pour éviter que les trames ne bouclent indéfiniment et ne provoquent des congestions, STP est mis en oeuvre

XXX est

- 1) La découverte
- 2) Transmission et filtrage
- 3) Evitement de boucle
- 4) Routage

Décision de Transmission ou filtrage

- 7A) Quand il prend la décision de transmission ou filtrage le commutateur regarde les informations suivantes
- 1) Les adresses mac dans la trame
- 2) Les adresses mac dans le paquet IP
- 3) Les adresses IP dans le paquet IP
- 4) Les ports dans le message ou segment
- 7B) Pour transmettre ses trames d'un port à un autre , le switch base sa décision sur le contenu ?
- 1) La table CAM-
- 2) La table de routage
- 3) La table NAT
- 4) La table PAT
- 8) Cherchez l'intrus
- 1) La table de pontage
- 2) La table d'adresses MAC
- 3) La table CAM
- La table de routage
- 9) Comment afficher la table d'adresse CAM/pontage en cisco IOS
- 1) show mac-address-table dynamic
- 2) show cam table
- 3) show bridge table
- 4) show ip-address-table dynamic
- <u>**9B)**</u> Quelles sont les informations affichées quand j'exécute la commande show mac-address-table dynamic ?
- 1) Le numéro de VLAN , La Mac Adresse , Le Type de Mac Adresse , le port
- 2) Le numéro de VLAN , Le Type de Mac Adresse , L'adresse IP
- 3) Le numéro de VLAN , La Mac Adresse , Le Type de Mac Adresse
- 4) Le numéro de VLAN , La Mac Adresse , Le Type de Mac Adresse , le port , L adresse IP
- 10) Soit un hub branché à un port , quand une trame est-elle filtrée $\,$
- 1) Quand l'émetteur et le récepteur se trouvent sur la même hub connecté à un port du switch
- 2) Quand l'émetteur et le récepteur se trouvent sur la même hub connecté à un port du switch et que l'adresse MAC destination est correctement

- référencée dans la table CAM.
- 3) Quand l'émetteur et le récepteur se trouvent sur la même hub connecté à un port du switch et que l'adresse MAC source est correctement référencée dans la table CAM
- 4) Le filtrage n'existe pas dans les switch
- 11) Comment les entrées sont elles placées dans la table de commutation , CAM , d'un switch Ethernet ?
- 1) Elles sont toujours placées manuellement par l'administrateur système
- 2) Le couple port , adresse mac est placé dans la table CAM en examinant la mac destination des trames qui sont lues par les interfaces du switch.
- 3) Le couple port, adresse mac est placé dans la table CAM en examinant la mac source des trames qui sont lues par les interfaces du switch.
- 4) Le couple port, adresse IP est placé dans la table CAM en examinant l'IP source destination des trames qui sont lues par les interfaces du switch.
- 12) Qu'est ce qui est vrai à propos de la logique de transmission d'un commutateur ?
- 1) Si l'adresse source est unicast, la trame est transmise sur tous les ports à l'exception de celui de réception
- 2) Si l'adresse de destination est broadcast ou multicast et que l'adresse de destination est présente dans la tâble cam, la trame est transmise sur tous les ports à l'exception de celui de réception
- 3) Si l'adresse source est broadcast ou multicast, la trame est transmise sur tous les ports à l'exception de celui de réception
- 4) Si l'adresse de destination est broadcast ou multicast, la trame est transmise sur tous les ports à l'exception de celui de réception
- 12) Qu'est ce qui est vrai à propos de la logique de transmission d'un commutateur ?
- 1) Si l'adresse source est unicast et qu'elle est absente de la table, la trame est transmisse sur tous les ports à l'exception de celui de réception
- 2) Si l'adresse de destination est unicast et qu'elle est présente dans la table CAM et si l'interface associée n'est pas celle de réception, la trame est transmise sur le port approprié
- 3) Si l'adresse de destination est unicast et qu'elle est présente dans la table CAM , la trame est transmise sur le port approprié

Correction

Le domaine de collision

13A) J'ai un hub 5 ports, combien de domaines de collision sont présent

1) 1

- 2) 2
- 3) 4
- 4) 5

13B

-) J'ai un switch 5 ports, combien de domaines de collision s
- 1) 1
- 2) 2
- 3) 4
- 4) 5

13C) Un domaine de P1 est formellement défini comme un seul réseau CSMA/CD dans lequel il se produira des P1 si deux stations attachées au système transmettent au même moment.

P1 est?

- 1) collision
- 2) collision & Broadcast
- 3) Broadcast
- 4) IP

Les modes de transmission du switch

26A) Quel mode de retransmission consiste à mémoriser la trame totalement. Si la trame est incomplète ou présente un mauvais CRC, elle n'est pas retransmise. Ceci évite un encombrement inutile du réseau.

- 1) Store and Forward
- 2) Cut and Through
- 3) Fragment- Free
- 4) Aucun des trois

26B) Quel mode de retransmission consiste à stocker uniquement le début de la trame et dès que l'adresse du destinataire est identifiée, la trame est transmise vers le port de destination, avant même la fin de réception de la trame.

- 1) Store and Forward
- Cut and Through
- 3) Fragment- Free
- 4) Aucun des trois

26C) Dans quel mode de retransmission d'un switch,

- attend t-on de lire les 64 premiers octets de la trame avant de retransmettre ?
- 1) Store and Forward
- 2) Cut and Through
- 3) Fragment- Free
- 4) Aucun des trois

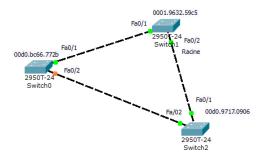
26D) Quel mode de retransmission utilisent la plupart des commutateurs de niveau 2 ?

- 1) Store and Forward
- 2) Cut and Through
- 3) Fragment- Free
- 4) Aucun des trois

L'auto-négociation

- <u>27</u>) Quelles sont les options négociées par la fonction d'auto-négociation d' Ethernet
- 1) Le débit , Le mode Full-Duplex
- 2) Le débit , Le mode Full-Duplex, Le contrôle de flux
- 3) Le débit , Le mode Full-Duplex, Le contrôle de flux, L'adresse IP
- 4) Le débit, Le contrôle de flux, L'adresse IP
- 28) Comment appelle-t-on les signaux d'impulsion rapide ? en 10/100 ?
- 1) NLP
- 2) FLP
- 3) IR
- 4) IRP
- 29) Qu'est ce qui est vrai à propos du FLP
- 1) il est utilisé a partir de la norme 10/100 , ll occupe 33 positions d'horloge dont 17 bits servent uniquement à la synchro
- 2) il est utilisé a partir de la norme 10 base T , Il occupe 33 positions d'horloge dont 17 bits servent uniquement à la synchro
- 3) il est utilisé a partir de la norme 10/100 , Il occupe 17 positions d'horloge dont 8 bits servent uniquement à la synchro

Le spanning tree



14) Dans quel équipement se trouve l'algorithme du	
Spanning Tree ?	
1) Le modem	
2) Le Hub	
3) Le Switch	
4) Le routeur	

15) Quel est la fonction du Spanning Tree ou STP
1) Trouver le chemin le plus court entre deux switchs
2) Créer des boucles afin de créer chemins
redondants en cas de panne
3) Supprimer les boucle dans les routeurs
interconnectés
4) Supprimer les boucles dans les commutateurs
interconnectés

15B) Quel fonctionalité est vraie dans le cas du STP?
1) Le protocole STP place chaque port de
pont/Commutateur dans un état de Transmission (
Forwarding) ou de blocage (blocking)
2) Les ports qui se trouvent dans un état de
transmission formant ce que l'on appelle graphe
recouvrant (<i>spanning tree</i>)

3) Ce graphe définit un chemin unique pour transmettre les trames entre les segments Ethernet

15C	Quand des interfaces d'un switch sont en mode transmission, on trouve dans la colonne Sts la valeur
1	Root
2	Desg
3	FWD
4	BLK

15D	Si je souhaite changer la priorité d'un switch je
	peut utiliser la commande
1	spanning-tree vlan 1 priority 10000
2	spanning-tree priority 10000
3	spanning-tree vlan 1 priority 4096
4	spanning-tree priority 4096

15E	Quand des interfaces d'un switch sont en mode bloquant, on trouve dans la colonne Sts la valeur
1	Root
2	Desg
3	FWD
4	BLK

15F	L'algorithme STP crée XXX composé des interfaces qui acheminent les trames
	XXX est
1	Un Graphe logique
2	Un tableau logique
3	Un arbre logique
4	Aucun des trois

<u>15G</u>	Le STP désigne par élection un switch
	Racine « Root ». Tous les ports de ce
	switch reçoivent le rôle de XXX » et
	sont mis en transmission
	Xxx est
1	designated port
2	root port
4	Blocking State

15G	Chaque switch non racine sélectionne le port qui a le cout administratif le plus faible vers le switch racine, basé sur le débit de l'interface. Ce port reçoit le nom de XXX
	XXX est
1	designated port
2	root port
4	Blocking State

15G	Deux switch peuvent être relié par un lien. le port du switch qui a le cout administratif le plus bas est placé dans l'état XXX et sera mis en transmission XXX est
1	designated port
2	root port
4	Blocking State

16	Au début de l'algorithme STP, chaque pont
	va envoyer XXX
1	Un message TCP
2	Un paquet ICMP
3	Un Paquet IP
4	une BPDU Hello

17	L'identifiant est constitué de la concaténation XXX
	XXX est
1	d'un indice de priorité (Valeur
	comprise entre 0 et 65535) et d' une
	adresse IP sur ce pont
2	d'une adresse IP et d' une adresse MAC
	sur ce pont
3	d'un indice de priorité (Valeur
	comprise entre 0 et 65535) et d' un
	numero de port sur ce pont
4	d'un indice de priorité (Valeur
	comprise entre 0 et 65535) et d'une
	adresse MAC sur ce pont

18	Dans une BPDU hello , on trouve
1	L'identifiant du pont racine,
	Le cout pour atteindre le pont racine
	L'identifiant du pont qui envoie la
	BPDU.
2	L'identifiant du pont racine ,
	L'adresse IP du pont
	L'identifiant du pont qui envoie la
	BPDU
3	L'identifiant du pont racine ,
	Le cout pour atteindre le pont racine
	L'adresse IP du pont
4	L'identifiant du pont racine ,
	Le cout pour atteindre le pont racine
	L'identifiant du routeur qui envoie le
	paquet IP

19	Le cout STP est simplement un entier qui est assigné XXX dans le but de choisir objectivement quelles interfaces il faut ajouter à la topologie STP
	XXX est
1	à chaque pont
2	à chaque hub
3	à chaque pont racine
4	à chaque interface par VLAN

20	SW3 à gauche prend le cout stp de zéro qui se trouve dans le BPDU hello et ajoute le cout de l'interface (5) XXX XXX est
1	lequel le bpdu est sortit
2	lequel le bpdu a été reçu
3	lequel le bpdu a été reçu puis sortit
4	Aucun des trois

<u>21</u>	XXXX : Délai d'émission des BPDU Hello
	par le pont racine : il est de 2 secondes
	par défaut. Ces BPDU sont retransmise
	par les commutateurs/ponts successifs
	XXXX est
1	Hello
2	MaxAge
3	Forward
4	Aucun des trois

22	XXXX : <u>Délai</u> que doit respecter chaque pont avant de décider que la topologie a changé <u>lorsqu'il ne reçoit plus de messages Hello</u> . En pratique c'est un multiple du délai Hello. Ce temporisateur est réglé à 20 secondes
	XXXX est
1	Hello
2	MaxAge
3	Forward
4	Aucun des trois

<u>23</u>	XXXX : Délai qui agit quand une
	interface passe d'un état de blocage à
	un état de transmission. Un pont reste
	dans un état intermédiare d'écoute
	puis de découverte pendant le nombre
	de secondes spécifié par XXX
1	Hello
2	MaxAge
3	Forward
4	Aucun des trois

24	Si un pont ne reçoit pas de BPDU Hello pendant l'intervalle Hello. Il attend alors le délai XXXX. Si au terme du délai, il n a toujours rien reçu, alors il réagit
1	Hello
2	MaxAge
3	Forward
4	Aucun des trois

25	Sachant qu'un switch devient racine, toutes ses
	interfaces recevront le Rôle suivant :
1	designated port
2	root port
3	designated root
4	Blocking State

	•
15 I	Quand un switch était dans l'état
	Blocking doit passer dans l'état
	Forwarding, XXXX
	XXXX est
1	il peut le faire immédiatement
2	il doit faire passer le port par un état
	intermédiaire
3	il doit faire passer le port par deux états
	<u>intermédiaires</u>
4	il doit faire passer le port par trois états

intermédiaires

26	Le successeur du STP est
1	Le FSTP
2	Le RSTP
3	Le SSTP
4	Il n'y a pas de successeur

151	
1	
2	
3	
4	

Le VLAN

- 30) La fonction VLAN S'applique normalement à quel équipement
- 1) Un segment de câble
- 2) Un répeteur
- 3) Un hub
- 4) Un switch

30B) (1):. Réseau local virtuel qui regroupe plusieurs équipements d'un ou de plusieurs (2) configurés (au moyen d'un logiciel de gestion) à de façon qu'ils puissent communiquer comme si ils étaient reliés au même (3), alors qu'ils font partie dans la réalité de plusieurs segment de (2) différents. Etant donné que leur regroupement est (4), ils offrent une plus grande souplesse.

1 est

1) Virtual LAN

- 2) LAN
- 3) segment de câble
- 4) logique

30C) (1):. Réseau local virtuel qui regroupe plusieurs équipements d'un ou de plusieurs (2) configurés (au moyen d'un logiciel de gestion) à de façon qu'ils puissent communiquer comme si ils étaient reliés au même (3), alors qu'ils font partie dans la réalité de plusieurs segment de (2) différents. Etant donné que leur regroupement est (4), ils offrent une plus grande souplesse.

2 est

1) Virtual LAN

2) LAN

- 3) segment de câble
- 4) logique

30D) (1):. Réseau local virtuel qui regroupe plusieurs équipements d'un ou de plusieurs (2) configurés (au moyen d'un logiciel de gestion) à de façon qu'ils puissent communiquer comme si ils étaient reliés au même (3), alors qu'ils font partie dans la réalité de plusieurs segment de (2) différents. Etant donné que leur regroupement est (4), ils offrent une plus grande souplesse.

3 est

- 1) Virtual LAN
- 2) LAN
- 3) segment de câble
- 4) logique

30E) (1):. Réseau local virtuel qui regroupe plusieurs équipements d'un ou de plusieurs (2) configurés (au moyen d'un logiciel de gestion) à de façon qu'ils puissent communiquer comme si ils étaient reliés au même (3), alors qu'ils font partie dans la réalité de plusieurs segment de (2) différents. Etant donné que leur regroupement est (4), ils offrent une plus grande souplesse.

4 est

- 1) Virtual LAN
- 2) LAN
- 3) segment de câble
- 4) logique

31)

Qu'est ce qui est vrai à propos du concept VLAN?

- 1) Un VLAN est essentiellement un domaine de broadcast
- 2) Un Vlan est essentiellement un domaine de Collision
- 3) Les commutateurs de couche 2 acheminent des trames entre les équipements d'un même VLAN. Ils peuvent transmettre le trafic entre des VLAN différents
- 32) Qu'est ce qui est vrai à propos du concept VLAN?
- 1) Un *domaine de collision* consiste en un ensemble de cartes réseaux ou NIC (*Network Interface Card*) au sein duquel une trame envoyée par l'une d'elles peut entrer en collision avec une trame émise par une autre carte
- 2) Un Vlan est essentiellement un domaine de collision
- 3) On peut utiliser un commutateur de couche 2 , un commutateur Multicouche ou un routeur pour router des paquets de VLAN différents.
- 33) Quelle la couche concernée par la fonction VLAN ?
- 1) Physique
- 2) Liaison
- 3) Réseau

4) Transport



- 35) Parmi les techniques suivantes pour déterminer la couleur (Numéro de VLAN) d'une trame , laquelle est fausse ?
- 1) Chaque port physique est assigné à un VLAN
- 2) Chaque mac address source est assignée à un
- 3) La Couleur de VLAN est déterminée selon le type contenu dans la trame Ethernet
- 4) Chaque IP est assignée à un numéro de VLAN
- <u>**36)**</u> Quelle information affiche la commande show vlan brief
- 1) VLAN , Status, Port , mac adresse
- 2) VLAN, Status, Port
- 3) VLAN, Name, Ip, Port
- 4) VLAN, Name, Status, Port
- 37) La norme 802.1 Q est une modification de quelle structure de donnée
- 1) une trame 802.3
- 2) un paquet IP
- 3) un segment TCP
- 4) un message UDP
- 38) quel est le champ qui $\,$ ne fait pas partie du TAG 802.1 Q 2
- 1) Le champ Pri
- 2) Le champ CFI
- 3) Le champ VLAN
- 4) Le champ mac adresse
- 39A) Définition sur le trunking

Lorsque des (1) sont configurés sur des réseaux comprenant de nombreux (3)s interconnectés, il faut employer la technique de (1) (2) entre ces derniers. Celle-ci permet à un (3) d'utiliser (4) pour transmettre le trafic de plusieurs (1) à un autre (3).

1 est

1) VLAN

- 2) trunking
- 3) commutateurs
- 4) un seul port physique

Lorsque des (1) sont configurés sur des réseaux comprenant de nombreux (3)s interconnectés, il faut employer la technique de (1) (2) entre ces derniers. Celle-ci permet à un (3) d'utiliser (4) pour transmettre le trafic de plusieurs (1) à un autre (3).

1 est

1) VLAN

- 2) trunking
- 3) commutateurs
- 4) un seul port physique

39B) Définition sur le trunking

Lorsque des (1) sont configurés sur des réseaux comprenant de nombreux (3)s interconnectés, il faut employer la technique de (1) (2) entre ces derniers. Celle-ci permet à un (3) d'utiliser (4) pour transmettre le trafic de plusieurs (1) à un autre (3).

2 est

- 1) VLAN
- 2) trunking
- 3) commutateurs
- 4) un seul port physique

39C) Définition sur le trunking

Lorsque des (1) sont configurés sur des réseaux comprenant de nombreux (3)s interconnectés, il faut employer la technique de (1) (2) entre ces derniers. Celle-ci permet à un (3) d'utiliser (4) pour transmettre le trafic de plusieurs (1) à un autre (3).

3 est

- 1) VLAN
- 2) trunking
- 3) commutateurs
- 4) un seul port physique

39D) Définition sur le trunking

Lorsque des (1) sont configurés sur des réseaux comprenant de nombreux (3)s interconnectés, il faut employer la technique de (1) (2) entre ces derniers. Celle-ci permet à un (3) d'utiliser (4) pour transmettre le trafic de plusieurs (1) à un autre (3).

4 est

- 1) VLAN
- 2) trunking
- 3) commutateurs
- 4) un seul port physique



39F) J'ai deux switchs avec trois vlan qui sont reliés par un trunk. Pour réaliser ce trunk combien de ports doit je utiliser sur chaque switch?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 39C) Le trunking se traduit par la mise en œuvre de trames (X) entre deux switch?
- 1) ethernet
- 2) 802.3
- 3) 802.1Q
- 4) 802.5
- 40) Quel est le nom du protocole qui permet de configurer les VLAN sur un seul switch et de distribuer automatiquement la configuration sur les autres switchs?
- 1) FTP
- 2) STP
- 3) VTP
- 4) VCT

Elements de base de l'administration d'un VLAN

- Comment crée-t-on un vlan?
- 1) make VLAN numéro
- 2) Create vlan Numéo
- 3) vlan Numéro
- 4) vlan name
- Comment assigne-t-on le port 3 à un VLAN?
- 1))# interface **Fa 0/3**
- #switchport mode access
-)#switchport access vlan 3
- 2))# interface *Fa 0/3* #switch mode access #switch access vlan 3
- 3)# interface serial 0/3 #switchport mode access)#switchport access vlan 3
- 4)# interface Fa 0/3 #switchport mode access 3

- Comment affiche -t--on la liste des vlans sur un commutateur ?
- 1) show vlan Brief
- 2) list vlan
- 3) Print vlan
- 4) print vlan brief

Comment activ er un trunh sur le port ethernet 0/1

- 1)) #interface Fa **0/1**
 - #switchport mode dynamic desirable
- 2)) #interface Fa 0/1

#trunk mode dynamic desirable

3)) #interface serial 0/1

#switchport mode dynamic desirable

4) #interface Fa 0/1

#switchport mode desirable

Comment configurer un switch en mode vtp serveurr?

1) #vtp domain essai #vtp mode server

2) #vtp essai

#vtp mode server

- 3) #domain vtp essai
- # mode vtp server
- 4) Impossible de configurer en switch en mode vtp server

Pour configurer un vlan au niveau d'un routeur quelle syntaxe est exacte?

1) interface fa 0/0.1

encapsulation dot1q 1 native

interface fa 0/0.2

encapsulation dot1q 2

- 2) interface fa 0/0.1
- encapsulation dot1q 1

interface fa 0/0.2

encapsulation dot1q 2

- 3) interface fa 01
- encapsulation dot1q 1 native
- interface fa 02
- encapsulation dot1q 2
- 4) interface fa 0/0.1
- encapsulation vlan 1 native
- interface fa 0/0.2
- encapsulation vlan 2

Elements de base de l'administration d'un switch cisco

- 41) Ouelle est la commande pour entrer en Mode Exec privilegié
- De base
- enable
- 3 configure terminal
- 4 Interface Nom Interface
- 42) Quelle est la commande pour entrer en Mode de configuration
- De base
- enable
- 3 configure terminal
- 4 Interface Nom Interface
- 43) Quelle est la commande pour entrer en Mode de configuration interface

- 2 enable
- 3 configure terminal
- 4 Interface Nom Interface

44) Le mode exec utilisateur permet

1 des commandes d'affichage

- 2 Affichage de la configuration + Copie de fichier de configuration
- 3 Permet de modifier la configuration courante du routeur
- 4 Permet de modifier une interface particulière

45) Le mode exec privilegie permet

- 1 des commandes d'affichage
- 2 Affichage de la configuration + Copie de fichier de configuration
- 3 Permet de modifier la configuration courante du routeur
- 4 Permet de modifier une interface particulière

46) Le mode de configuration permet

- 1 des commandes d'affichage
- 2 Affichage de la configuration + Copie de fichier de configuration
- 3 Permet de modifier la configuration courante du routeur
- 4 Permet de modifier une interface particulière

47)Le mode de configuration Interface permet

- 1 des commandes d'affichage
- 2 Affichage de la configuration + Copie de fichier de configuration
- 3 Permet de modifier la configuration courante du routeur
- 4 Permet de modifier une interface particulière

48) La Ram du routeur contient

1 La startup-config

2 La running-config

- 3 Image amoçable du système IOS non modifable
- 4 Image IOS totalement fonctionnelle D'IOS

49) La Rom du routeur contient

- 1 La startup-config
- 2 La running-config

3 Image amoçable du système IOS non modifable

4 Image IOS totalement fonctionnelle D'IOS

50) La mémoire flash routeur contient

- 1 La startup-config
- 2 La running-config
- 3 Image amoçable du système IOS non modifable
- 4 Image IOS totalement fonctionnelle D'IOS

51) La mémoire nvram du routeur contient

1 La startup-config

- 2 La running-config
- 3 Image amoçable du système IOS non modifable
- 4 Image IOS totalement fonctionnelle D'IOS

52) La commande erase fonctionne avec

1 La startup-config

- 2 La running-config
- 3 La rom
- 4 La boot-config