

Nom & prénom : _____ Date : _____ Note : _____

1 Quels sont les composants clés d'un système CCTV ?

- ☐ A. Caméra + câble + TV
- ☐ B. Caméra + XVR + TV
- ☐ C. Caméra + câble + XVR
- ☐ D. XVR + câble + TV

6 Dans le principe DORI, quel niveau exige le plus de détails sur le sujet ?

- ☐ A. Détection
- ☐ B. Observation
- ☐ C. Reconnaissance
- ☐ D. Identification

2 Avec une caméra 4K et un écran Full HD, quelle sera la qualité d'affichage ?

- ☐ A. 4K
- ☐ B. HD
- ☐ C. FHD
- ☐ D. 4 MP

7 En CCTV, le FPS / IPS correspond à :

- ☐ A. La tension d'alimentation
- ☐ B. Le nombre d'images capturées par seconde
- ☐ C. La capacité du disque dur
- ☐ D. La distance focale

3 Une image Full HD correspond à quelle résolution ?

- ☐ A. 1280 × 720
- ☐ B. 1920 × 1080
- ☐ C. 2560 × 1440
- ☐ D. 3840 × 2160

8 À quoi sert principalement le DNR ?

- ☐ A. Réduire le bruit numérique de l'image
- ☐ B. Éclairer la scène avec des LED blanches
- ☐ C. Augmenter la focale
- ☐ D. Masquer une zone privée

4 Quel type de caméra est motorisé et peut effectuer des mouvements Pan/Tilt/Zoom ?

- ☐ A. Bullet
- ☐ B. Dôme fixe
- ☐ C. Box
- ☐ D. PTZ

9 Quel traitement est le plus adapté pour corriger un contre-jour, c'est-à-dire un sujet sombre devant un fond très lumineux ?

- ☐ A. AWB
- ☐ B. BLC
- ☐ C. Privacy Mask
- ☐ D. DNR

5 Quand la distance focale augmente, que devient généralement l'angle de vision ?

- ☐ A. Il s'élargit
- ☐ B. Il devient plus étroit
- ☐ C. Il ne change pas
- ☐ D. Il devient automatiquement 180°

10 Quel est le rôle du WDR ?

- ☐ A. Réduire uniquement la taille du fichier
- ☐ B. Équilibrer les zones très sombres et très lumineuses d'une même scène
- ☐ C. Augmenter la portée IR
- ☐ D. Changer automatiquement l'adresse IP

11

Avec une caméra infrarouge classique, l'image de nuit est généralement :

- ☐ A. Toujours en couleur
- ☐ B. Noire et blanche
- ☐ C. Uniquement rouge
- ☐ D. Sans aucune image

16

Quelle situation favorise le plus une chute de tension ?

- ☐ A. Câble court et grosse section
- ☐ B. Câble long et faible section
- ☐ C. Faible courant et câble court
- ☐ D. Alimentation placée près de la caméra

12

Le Smart Dual Light combine principalement :

- ☐ A. IR et lumière blanche
- ☐ B. Zoom optique et zoom numérique
- ☐ C. H.264 et H.265
- ☐ D. BLC et HLC

17

Avec un câble coaxial siamois, on peut transmettre une vidéo 4K à une distance de :

- ☐ A. 400 m
- ☐ B. 700 m
- ☐ C. 800 m
- ☐ D. 1000 m

13

Dans l'indice IP67, le premier chiffre « 6 » indique :

- ☐ A. La résistance aux chocs
- ☐ B. La protection contre les corps solides / poussières
- ☐ C. La résolution de la caméra
- ☐ D. Le nombre de LED IR

18

Une configuration XVR « 8 + 2 » signifie généralement :

- ☐ A. 8 caméras IP + 2 moniteurs
- ☐ B. 8 canaux coaxiaux + 2 canaux IP
- ☐ C. 8 disques + 2 alimentations
- ☐ D. 8 MP + 2 MP

14

L'indice IK concerne principalement :

- ☐ A. La résistance mécanique aux chocs
- ☐ B. La protection contre l'eau
- ☐ C. La qualité d'encodage vidéo
- ☐ D. Le niveau de zoom

19

Concernant l'Encoding Capacity d'un XVR, quelle affirmation est correcte ?

- ☐ A. Une entrée 4K garantit toujours un enregistrement 4K à 30 ips
- ☐ B. Plus la résolution d'enregistrement augmente, le FPS peut être limité selon le XVR
- ☐ C. Elle concerne uniquement la sortie HDMI
- ☐ D. Elle n'a aucun lien avec l'enregistrement

15

Pour dimensionner une alimentation CCTV, il faut surtout :

- ☐ A. Additionner les consommations maximales des caméras et prévoir une marge
- ☐ B. Choisir toujours 1 A quel que soit le système
- ☐ C. Se baser uniquement sur le nombre de BNC
- ☐ D. Ignorer la consommation nocturne

20

Quel ensemble influence directement la capacité de stockage vidéo ?

- ☐ A. Nombre de caméras, résolution, FPS, débit, codec et durée d'enregistrement
- ☐ B. Seulement la taille du moniteur
- ☐ C. Seulement la marque des caméras
- ☐ D. Uniquement le nombre de connecteurs BNC