



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

Corrigé du sujet d'examen - Bac Pro CIEL - E2 - Analyse et réalisation - Session 2021

Correction de l'épreuve E2 - Analyse d'un Système Numérique

Baccalauréat Professionnel Systèmes Numériques - Session 2021

Durée : 4 h 00 / Coefficient : 5

Correction exercice par exercice / question par question

ANNEXE N°3 - Caractéristiques de la Box SFR

Question 1 : Identifier les types de ports disponibles sur la Box SFR.

Démarche : Examiner l'annexe pour relever les types de ports LISTÉS :

- Port ADSL : 1 port RJ45
- Port FXS : 1 port RJ45
- Interface Fibre/FTTH : 1 port RJ45
- Interface LAN : 4 ports RJ45 non POE
- Port USB : 1 port, connecteur type A

Réponse : La Box SFR comprend un port ADSL, un port FXS, une interface Fibre/FTTH, quatre ports LAN non POE, et un port USB.

ANNEXE N°4 - Extrait du catalogue Netgear (Commutateur)

Question 2 : Décrire les caractéristiques des commutateurs mentionnés.

Démarche : Revoir les détails des caractéristiques techniques du commutateur.

Réponse : Les caractéristiques des commutateurs incluent notamment la capacité de gestion des flux de données et le nombre de ports disponibles.

ANNEXE N°5 - Extrait du catalogue RISCO (Caméra)

Question 3 : Quels sont les éléments de sécurité associés aux caméras du catalogue RISCO ?

Démarche : Analyser l'extrait pour faire une synthèse des éléments de sécurité présentés.

Réponse : Les caméras RISCO sont équipées de capteurs de mouvement, de notifications en temps réel, et sont accessibles via une application mobile.

ANNEXE N°7 - Ruban Led RGBW

Question 4 : Indiquer les spécifications de l'alimentation des LED.

Démarche : Identifier les paramètres d'alimentation des LED dans l'annexe.

Réponse : Les LED fonctionnent avec une alimentation de 240V - 50Hz, avec une sortie de 12V. Les puissances disponibles vont de 15 à 250 watts.

ANNEXE N°11 - Vidéo-projecteur Benq WH750

Question 5 : Quelles sont les distances de projection recommandées pour le vidéo-projecteur ?

Démarche : Référencer les distances de projection fournies dans l'annexe.

Réponse : Les distances de projection varient selon la taille de l'image et sont spécifiées dans l'annexe, généralement entre 1,5 m et 5m.

CONSEILS PRATIQUES

- Gérer votre temps en allouant des minutes spécifiques par question.
- Lire attentivement chaque annexe avant de répondre pour éviter des erreurs d'interprétation.
- Utiliser des points sous forme de listes pour répondre clairement aux questions.
- Prévoir un temps de relecture pour corriger d'éventuelles fautes d'orthographe ou erreurs.
- Si une question vous bloque, passez à la suivante et revenez-y après pour maximiser votre rendement.

© FormaV EI. Tous droits réservés.

Propriété exclusive de FormaV. Toute reproduction ou diffusion interdite sans autorisation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.