



S C É R É N

SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Nancy pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

DIPLOME DE TECHNICIEN SUPERIEUR

IMAGERIE MEDICALE ET RADIOLOGIE THERAPEUTIQUE

ÉPREUVE PRATIQUE DE TECHNIQUES PROFESSIONNELLES

Coefficient 7

TECHNIQUES DE SOINS RELATIVES À LA RADIOLOGIE

Durée : 50 minutes
15 minutes de préparation
35 minutes d'interrogation en présence du jury

Coefficient : 1,5

L'utilisation de la calculatrice n'est pas autorisée

Le sujet comporte 2 pages numérotées de 1/2 à 2/2

Sujet n° 4

Un homme de 60 ans est hospitalisé dans un service de médecine générale dans le cadre d'une recherche de tumeur colique. Il est adressé au service de radiologie pour un coloscanner à l'eau.

1. Partie orale : 10 points

1.1 Définitions : (1,5 point)

- coloscanner
- coloscopie
- rectorragie

1.2 Préciser : (2,5 points)

- la préparation physique du patient,
- les informations données au patient,
- les vérifications à effectuer lors de l'arrivée du patient dans le service.

1.3 Préciser la préparation du matériel nécessaire à la réalisation de cet examen et indiquer le déroulement de l'examen. (4 points)

1.4 Produit de contraste utilisé : en indiquer le type, la quantité et le mode d'injection. (1 point)

1.5 Indiquer les moyens mis en œuvre lors de cet examen pour garantir le respect des règles d'hygiène. (1 point)

2. Partie pratique : 10 points

2.1 Préparation d'une perfusion de NaCl isotonique 100mL. (7 points)

2.2 Mettre et retirer des gants stériles. (3 points)