

Groupement interacadémique IV

Session 2004

Code : 510 251 03 C

Page : 1/5

EXAMEN : BEP Agent de maintenance de matériels
dominante mécanicien en matériels de parcs et jardins
Epreuve : EP3 Diagnostic

Durée : 3 h

Coefficient : 3

Ce sujet comporte 5 pages numérotées de 1/5 à 5/5.
Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

- Sujet -

TRAVAIL DEMANDE

Après tirage au sort d'un poste de travail, vous êtes en présence d'un système en état de dysfonctionnement.

Vous devez en diagnostiquer la cause.

Au cours de ce travail vos capacités seront appréciées sur les points suivants :

C215 - Identifier les sous ensembles fonctionnels constitutifs du système /2

C312 - Identifier les commandes et les indicateurs /2

C323 - Donner une signification fonctionnelle aux indices observés et incriminer une fonction /4

C324 - Emettre des hypothèses sur les défauts possibles des sous ensembles fonctionnels /5

C333 - Choisir l'appareil adapté au contrôle et son calibre /4

C434 - Exposer le déroulement et le résultat du diagnostic /3

20

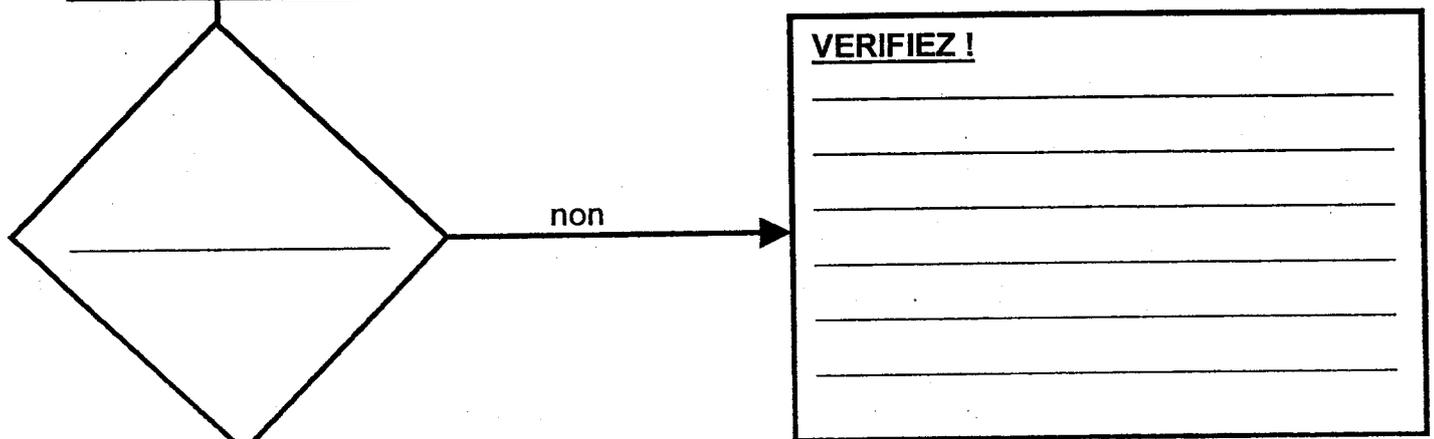
Le développement de votre diagnostic se fera sur les feuilles 2, 3 et 4.
Les schémas et mesures se feront sur une feuille indépendante 5.

*Aucun document n'est autorisé
L'usage de la calculatrice est autorisé*

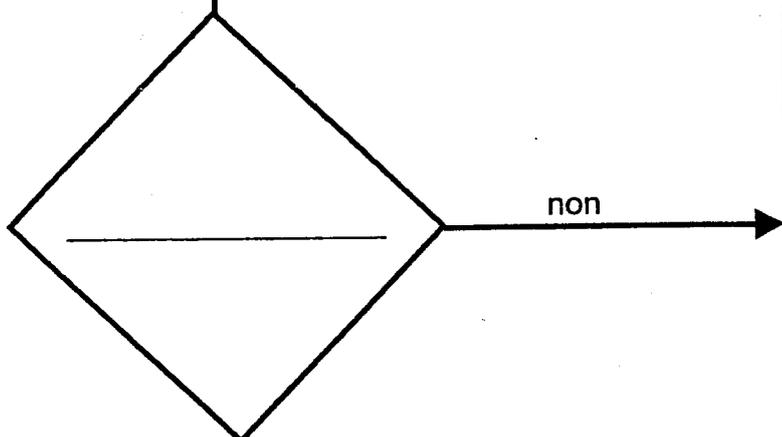
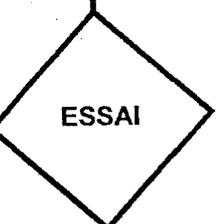
Annotez ici la suite logique de votre recherche.

Objet du système en dysfonctionnement

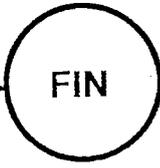
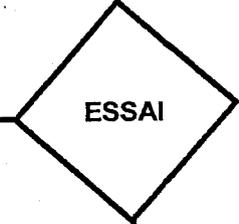
1^{ère} hypothèse sous forme de question

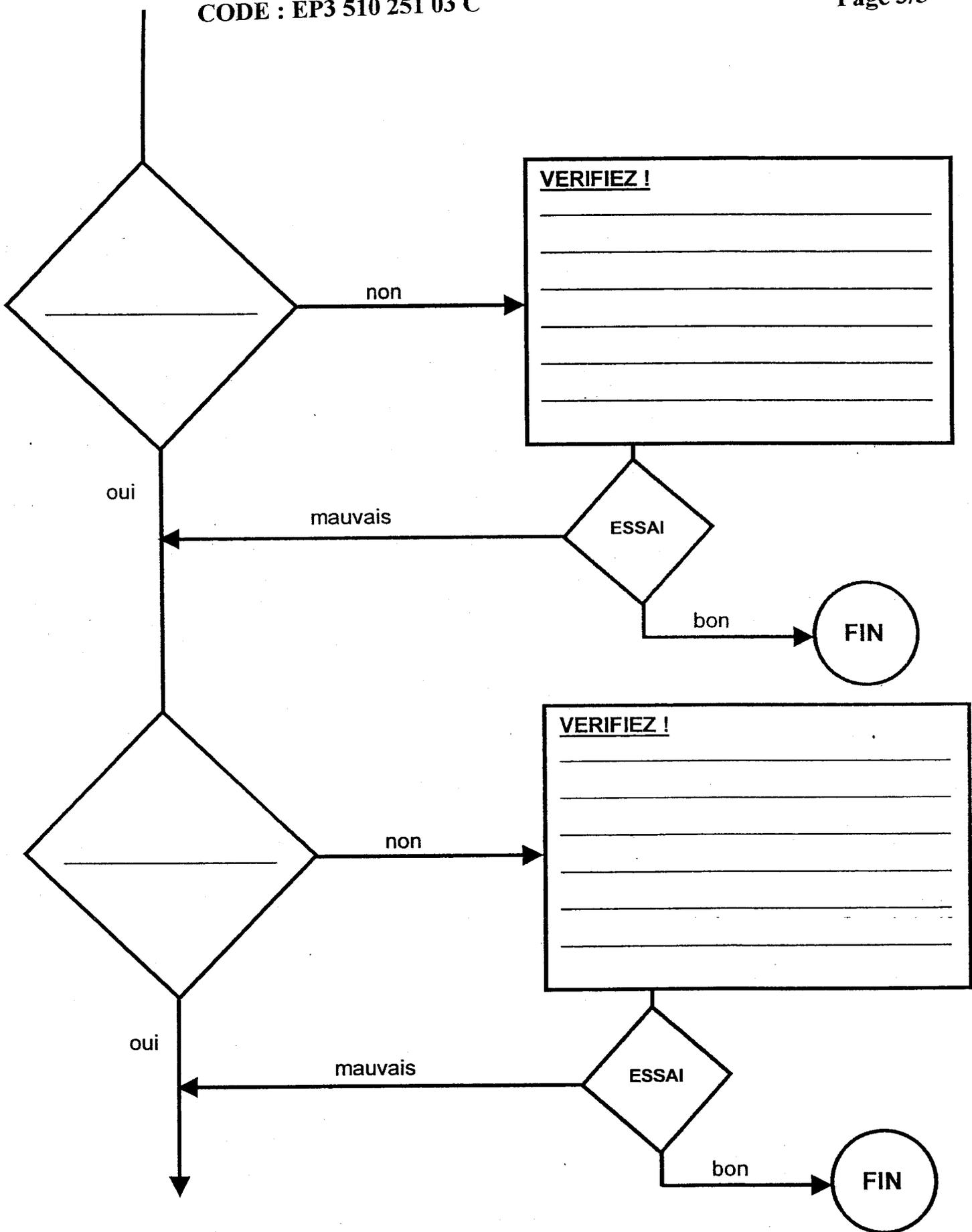


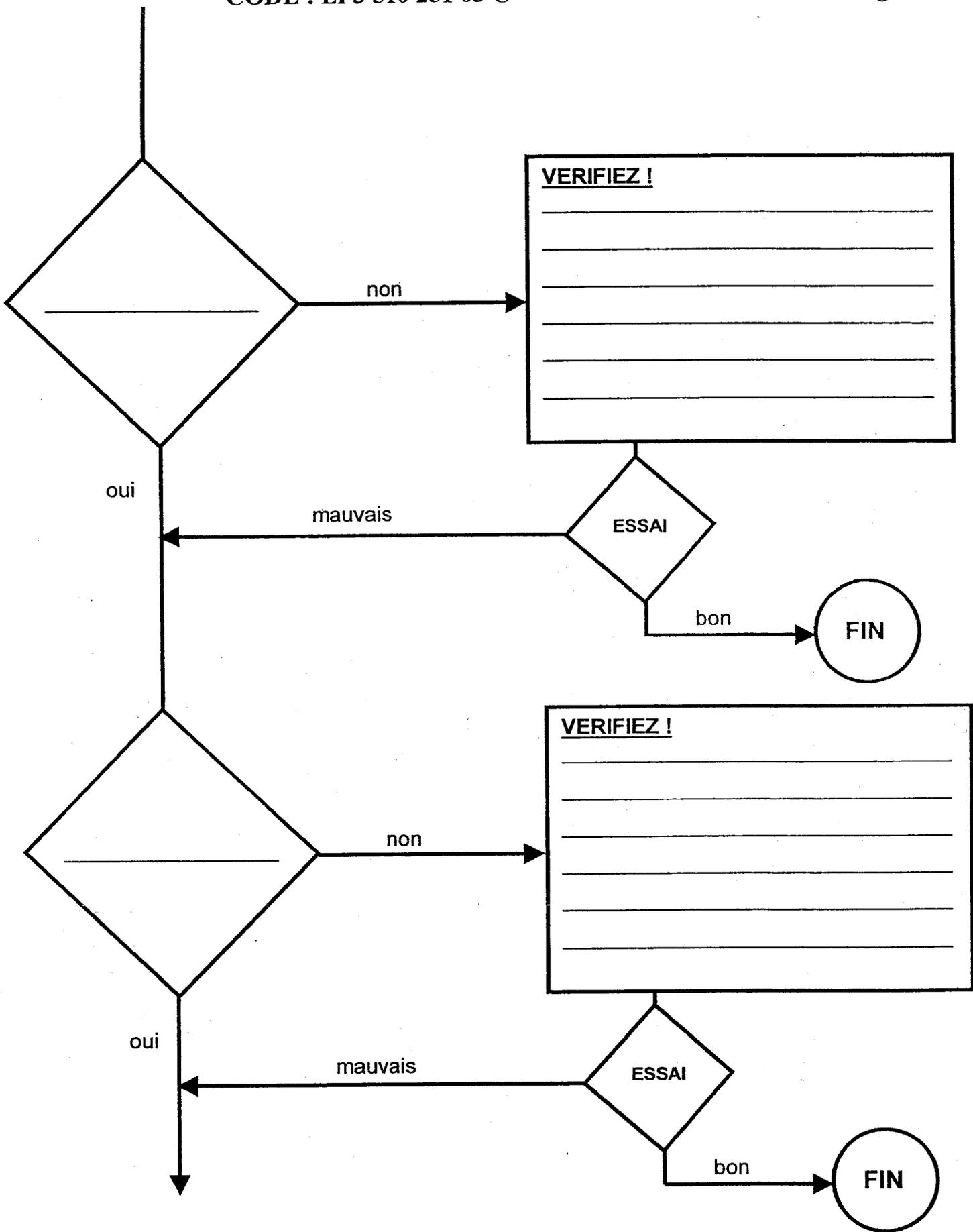
VERIFIEZ !



VERIFIEZ !







Schémas et résultats de prise de mesure :

A large rectangular area with horizontal lines, intended for drawing and measurement results. The area is bounded by a double-line border and contains 20 horizontal lines spaced evenly down the page.