

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

CULTURES MARINES

SESSION 2004

CORRIGÉ

ÉPREUVE E1 : ÉPREUVE TECHNOLOGIQUE

**Sous-Épreuve B1 : Approfondissement
Production et Gestion de production**

Annexe 1 (à remettre avec la copie)

Abréviation utilisée : P.G.= Prégrossissement

Question 1 (valeur 4 points)

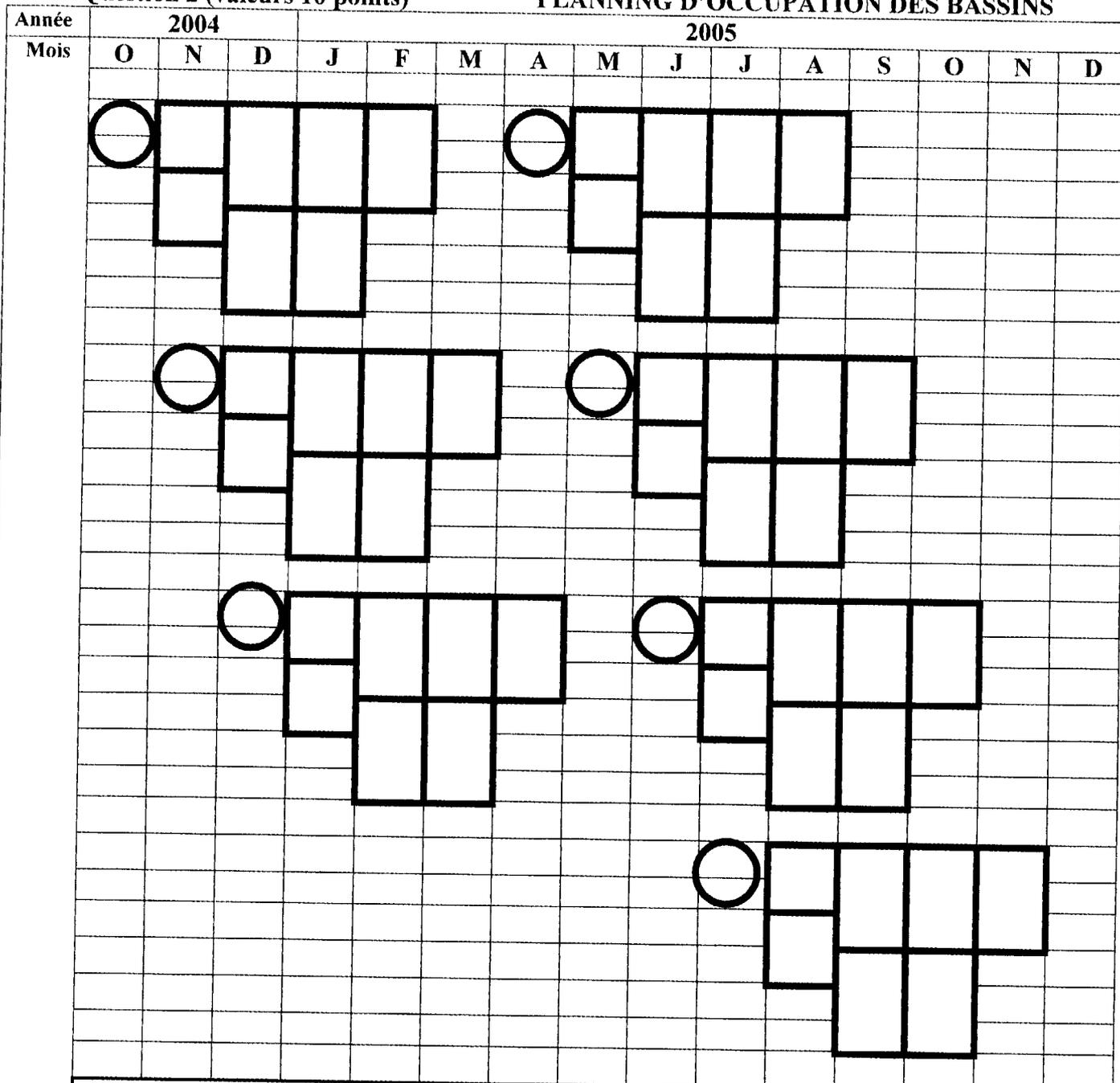
TABLEAU N°1:

Suivi du nombre maximal d'animaux d'une unité de production

	ELEVAGE LARVAIRE	SEVRAGE	P.G. 1	P.G. 2
Nombre initial maxi. d'animaux/bassin	1 200 000	150 000	120 000	57 000
Nombre maxi. de bassins nécessaires	1	2	2	1
Nombre final maxi. d'animaux/bassin	300 000	120 000	114 000	114 000
Vente Nombre total d'alevins			86 640	114 000

Question 2 (valeurs 10 points)

PLANNING D'OCCUPATION DES BASSINS



Légende : mode de représentation



6 Bassins de 12 m³ occupés pendant 1 mois

(larvaire)



6 Bassins de 15 m³ occupés pendant 1 mois

(sevrage)



6 Bassins de 20 m³ occupés pendant 1 mois (P.G. 1 et 2)

TABLEAU RÉCAPITULATIF ANNEE 2005

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Nombre de bassins de 12 m ³	0	0	0	6	6	6	6	0	0			
Nombre de bassins de 15 m ³	12	0	0	0	12	12	12	12	0			
Nombre de bassins de 20m ³	24	30	18	6	0	12	24	30	30	18	6	
Ventes Nombre d'alevins X 1000	456	1056	1056	600	0	0	456	1056	1056	1056	600	

Question 3 (valeurs 6 points)

3 – 1 (3 points)

$$\text{Volume de renouvellement : } (70\% \times 270) = 189 \text{ m}^3$$

3 – 3 (3 points)

$$18,9 \text{ l} \times 24 \text{ h} = 475,2 \text{ l}$$