

Université: Mohamed El-bachir El-Ibrahimi de Bordj Bou Arréridj

Faculté: Sciences de la Nature et de la Vie et Sciences de la Terre et d

Département: Sciences agronomiques

Année Universitaire: 2021 / 2022



1 ère année Master – Domaine: Sciences de la Nature et de la Vie – Filière: Sciences agronomiques –

Spécialité: Aménagement hydro-agricole – 1 ier Semestre

Section N° 1 Groupe N° 1

Date : 16/02/2022

Résultats de l'examen de la matière :HYD S / Hydrologie de surface / Unité

Enseignement Fondamental

Coef. examen: 60.00 % Coef. CC: 40.00% Coef.de la matière: 2 Crédit: 4.00 Code UE: UE1

Matière non requise

N°	Nom et prénoms	Matricule	Etat	Exam	TD	TP	Conf	Sem	Proj	Stage	Autre
1	AMARA MERIEM	171733057855	N	14,5	15,5						
2	BAALI ABIR	171733058705	N	13,5	14,5						
3	BAHFIR ANISSA	171733057253	N	20,0	19,0						
4	BENBOUZID HADJER	171733057954	N	20,0	19,0						
5	BENCHIKH RADHIA	161633063094	N	16,5	14,5						
6	BENHADDAD FARAH	171833061090	N	13,5	14,5						
7	BENSAADI ROUMAÏSSA	161633064627	N	13,0	16,0						
8	BENTOUATI KENZA	171733057761	N	13,0	16,0						
9	BOUBAKEUR ANFAL	171733061222	N	14,0	14,5						
10	BOUDAA MILISSA	181833055673	N	15,0	17,0						
11	BOURENNANE CHERIF SALMA	171733058673	N	15,5	15,5						
12	BOUREZG BESMA	961533072740	N	14,0	15,0						
13	CHELLAKH MOHAMMED RAFIK	161633061325	N	14,0	15,0						
14	CHENAH RAYANE	181833053265	N	15,0	15,0						
15	DECHE FATEH	171733063830	N	15,5	17,0						
16	DICHE ABDESAMED	161633074666	N	-	-						
17	DJERBAH SAFI NEZ	161633066106	N	15,5	15,5						
18	HAMADI SIHAM	161633066072	N	-	-						
19	HEDIDANE ZINE EDDINE	171733061285	N	17,0	17,0						
20	KHADOUMI NADJAT	161633071235	N	15,5	17,5						
21	LAÏSSAOUI RIMA	161633067617	N	15,5	15,5						
22	RAHMANI SOUMIA	171733062853	N	18,5	16,0						
23	REBBACHE TAHAR LAMINE	161633068186	N	16,5	17,0						
24	SAADOUD FATIMA	171733061331	N	15,5	15,5						
25	SALHI IMANE	171733063468	N	13,5	17,0						
26	SALHI NOUREDDINE	161633066276	N	16,5	17,0						
27	SATOURI SOUHAIL	171733067814	N	-	-						
28	SEHIL ALI	161633069883	D	-	-						
29	TIBOURTINE HADIL	181833051620	N	14,5	16,5						
30	TORKI AMIRA	161633064490	N	15,5	19,0						
31	TRAIKIA HIBA BOUCHRA	181833051614	N	16,0	15,5						
32	ZEGHDANE HADJIRA	161633064781	N	-	-						
33	ZIANI ZAHRA	161633069446	N	-	-						

L.A.B

Corrigé type de l'examen 01 Aménagement hydro agricole Hydrologie de surface

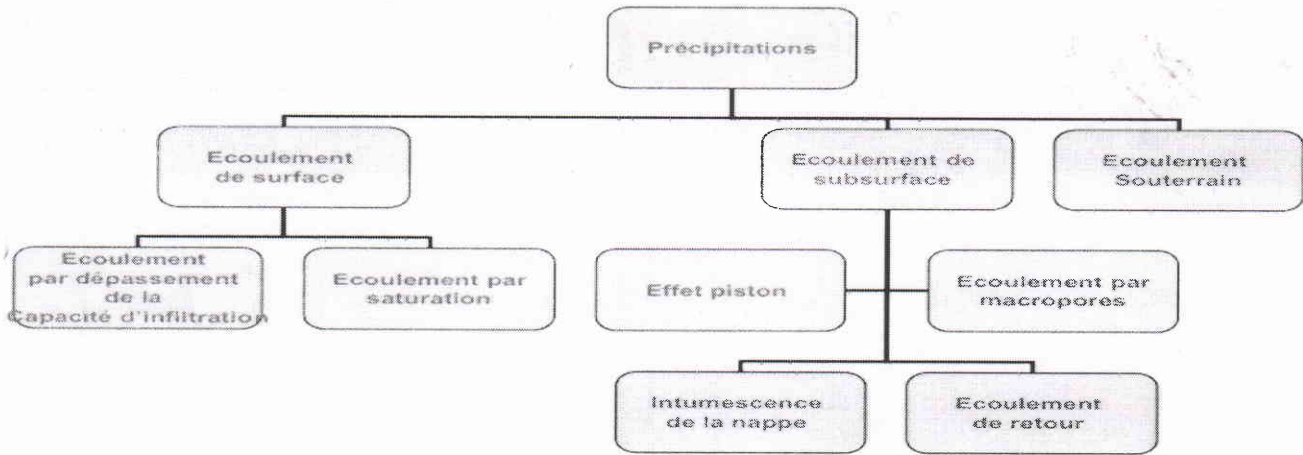
R 01 : Les précipitations 2 Pts

R 02 : 2 Pts Il existe plusieurs sources de contamination des eaux souterraines :

- 1- Les eaux usées, 2- Les produits pétroliers liquides,
- 3 - Des nitrates venant de l'épandage d'engrais chimiques ou de fumier sur les terres agricoles
- 4- Du lessivage des dépotoirs et des décharges ainsi que des déversements accidentels.

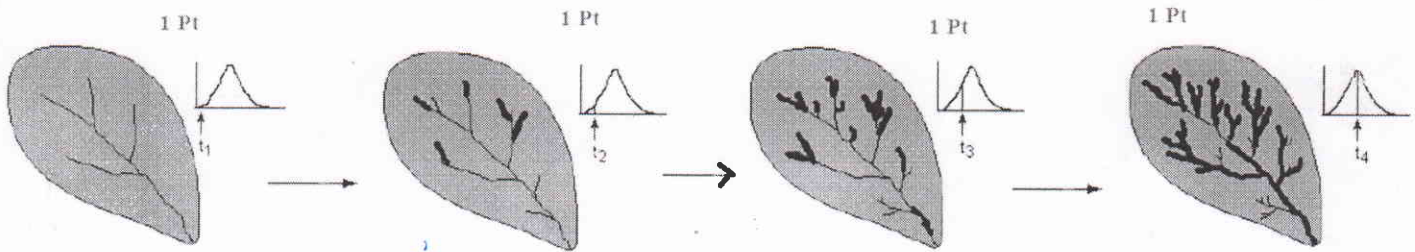
Exercice n° 01 : 6 pts

Soit la schématisation suivante. Complétez les données



Exercice n° 02 : 6pts

Explication : Mécanismes d'écoulement de surface par saturation 2pts



Exercice n° 03: 4pts

Fig .1 : Ecoulement par saturation

Il se produit lorsque la capacité du sol à stocker l'eau est épuisée et lorsque la capacité à transmettre latéralement le flux d'eau est dépassée

Fig .2 Ecoulement par dépassement de la capacité d'infiltration

Il apparaît lorsque l'intensité de la pluie dépasse la capacité maximale du sol à absorber l'eau

