Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B3**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | ABBOU | AMER |  |  |
| 02 | ABDRAHMANI | MELISSA |  |  |
| 03 | ACHOUR | DYHIA |  |  |
| 04 | ACHOUR | OUARDA |  |  |
| 05 | AICHOUN | JUBA |  |  |
| 06 | AISSAT | SMAIL |  |  |
| 07 | AIT GHERBI | YOUNES |  |  |
| 08 | AIT GHERBI | DIHYA |  |  |
| 09 | AIT MESSAOUD | TAHAR |  |  |
| 10 | AIT MOHAND | CYLIA |  |  |
| 11 | AIT MOUSSA | TINHINAN |  |  |
| 12 | AIT OUALI | TASSADIT |  |  |
| 13 | AIT SAID | AMIROUCHE |  |  |
| 14 | AIT SAID | YOUCEF |  |  |
| 15 | AIT TLAKBA | KENZA |  |  |
| 16 | AKEB | THIZIRI |  |  |
| 17 | AKLI | FARID |  |  |
| 18 | AKLI | SALEM |  |  |
| 19 | AKLI | KARIM |  |  |
| 20 | AKROUN | ASSIREM |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B3**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | ALIK | LISA |  |  |
| 02 | ALILI | AMINE |  |  |
| 03 | AMARA | OMAR |  |  |
| 04 | AMARI | MAHDI |  |  |
| 05 | AMMI | ASSIA |  |  |
| 06 | AMOUBOUDI | KARIM |  |  |
| 07 | AMRANI | MICIPSA |  |  |
| 08 | AMROUCHE | FAZIA |  |  |
| 09 | AMROUN | LYNDA |  |  |
| 10 | AOUCHICHE | LYLIA |  |  |
| 11 | ARAB | JUGUTHA |  |  |
| 12 | AZIRI | OUSSAMA |  |  |
| 13 | BAALI | ANIS |  |  |
| 14 | BACHOUCHE | AMYAS |  |  |
| 15 | BECHATENE | FAWZI |  |  |
| 16 | BEGHDAA | MINA |  |  |
| 17 | BELAID | KHALED |  |  |
| 18 | BELARBI | MELISSA |  |  |
| 19 | BELGACEM | HANANE |  |  |
| 20 | BELHACENE | AREZKI |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B3**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | BELHADJ | SIHAM |  |  |
| 02 | BEN MAMMAR | MASSISSILIA |  |  |
| 03 | BENCHABANA | MOHAMED |  |  |
| 04 | BENDOU | NAWEL |  |  |
| 05 | BENHADDAD | MOHAED REDHA |  |  |
| 06 | BENNOUR | MASSINISSA |  |  |
| 07 | BENSALEM | SALAH |  |  |
| 08 | BERCHICHE | SALIM |  |  |
| 09 | BERRAH | HASSINA |  |  |
| 10 | BERRAHMOUN | SID ALI |  |  |
| 11 | BOUARAB | LYDIA |  |  |
| 12 | BOUAZA | KADER |  |  |
| 13 | BOUAZIZ | CELIA |  |  |
| 14 | BOUCHAREB | SOUHILA |  |  |
| 15 | BOUCHEBOUN | HOCINE |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B4**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | BOUDAA | FATMA |  |  |
| 02 | BOUDJEMIA | THAMAZIGHTH |  |  |
| 03 | BOUDJENAH | YASMINE |  |  |
| 04 | BOUKERROU | KARIM |  |  |
| 05 | BOULDJA | TAOUS |  |  |
| 06 | BOUSSA | ALI |  |  |
| 07 | BRAHIMI | HAKIM |  |  |
| 08 | CHABI | MAKSEN |  |  |
| 09 | CHAFA | KAHINA |  |  |
| 10 | CHALEL | HADJAR |  |  |
| 11 | CHEBLI | IDIR |  |  |
| 12 | CHEBLI | SYLIA |  |  |
| 13 | CHERIKH | AMIROUCHE |  |  |
| 14 | CHOUBANE | HAMZA |  |  |
| 15 | DAHMANE | LYDIA |  |  |
| 16 | DAHMOUH | LYNDA |  |  |
| 17 | DENDANI | DAYA |  |  |
| 18 | DIAB | DJAMILA |  |  |
| 19 | DJEKBOUB | YACINE |  |  |
| 20 | DJOUADI | ZAKARIA |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B4**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | DJOUNADI | NOURDINE |  |  |
| 02 | DOUDJEDID | THINHINANE |  |  |
| 03 | DRIF | AMAR |  |  |
| 04 | ESSEGHIR | HASNA |  |  |
| 05 | FERHAT | LYES |  |  |
| 06 | FERHOUH | HOUSSEM EDDINE |  |  |
| 07 | FSEIL | NADIR |  |  |
| 08 | GRAICHI | DEHBIA |  |  |
| 09 | GRIM | LOUNES |  |  |
| 10 | GUERROUAZ | NAIM |  |  |
| 11 | GUESSAB | YASMINE |  |  |
| 12 | HABIB | KATIA |  |  |
| 13 | HACHEMI | MOUSSA |  |  |
| 14 | HADDAD | NASSIM |  |  |
| 15 | HADDAD | RAYANE |  |  |
| 16 | HADDAD | CELIA |  |  |
| 17 | HADID | THAFTH |  |  |
| 18 | HADJ ARAB | KAISSA |  |  |
| 19 | HADJIAT | DYHIA |  |  |
| 20 | HALICHE | YACINE |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B4**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | HALIL | SAMIRA |  |  |
| 02 | HALLI | AREZKI |  |  |
| 03 | HALLOU | YACINE |  |  |
| 04 | HAMAM | YOUNES |  |  |
| 05 | HAMDAD | FATMA |  |  |
| 06 | HAMDIDI | KARIMA |  |  |
| 07 | HAMICHE | FERROUDJA |  |  |
| 08 | HAMIDI | IMEN |  |  |
| 09 | HAMMOUD | MOHAND |  |  |
| 10 | HARBANE | TAREK |  |  |
| 11 | HASSAINE | ALI |  |  |
| 12 | HASSAINE | SIHAM |  |  |
| 13 | HASSANI | MUSTAPHA |  |  |
| 14 | HEDJINE | RAFIK |  |  |
| 15 | IAMRACHENE | YASMINE |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B5**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | IBEROUALENE | HOCINE |  |  |
| 02 | IBERSIENE | BOUDJEMAA |  |  |
| 03 | ICHERBOUBEN | NARIMANE |  |  |
| 04 | IDDIR | L'HADI |  |  |
| 05 | IGHORBIOUEN | EL DJOUHER |  |  |
| 06 | IKHLEF | NASSIM |  |  |
| 07 | IMMOUNE | FAOUZI |  |  |
| 08 | IOUENNOUGHENE | LYDIA |  |  |
| 09 | IZEM | NACER-EDDINE |  |  |
| 10 | IZGUER | SIHEM |  |  |
| 11 | KACI | KOCAILA |  |  |
| 12 | KACIMI | OUAHIB |  |  |
| 13 | KADI | LAMIA |  |  |
| 14 | KAHIL | AMINE |  |  |
| 15 | KAIDI | AZIZ |  |  |
| 16 | KARDACHE | NASSIM |  |  |
| 17 | KDYME | AZIZ |  |  |
| 18 | KEMMOUM | ABDELHAK |  |  |
| 19 | KESSAI | ZOUHIR |  |  |
| 20 | KHALFOUN | NAWAL |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B5**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | KHEBIZI | HASSINA |  |  |
| 02 | KHELFAOUI | MOUNIR |  |  |
| 03 | KHEMAR | FARES |  |  |
| 04 | KHEMIDJA | ANIS |  |  |
| 05 | KHERBOUCHE | SABRINA |  |  |
| 06 | KHTTAB | OUERDA |  |  |
| 07 | KICHOU | SELMA |  |  |
| 08 | KIDOUN | MEKIOUSSA |  |  |
| 09 | KRIM | AHMED |  |  |
| 10 | LADJEL | NOUR EL HOUDA |  |  |
| 11 | LAGAB | LYCIA |  |  |
| 12 | LANKRI | ANIA AYA |  |  |
| 13 | LANNAK | MAZIGH |  |  |
| 14 | LARABI | ZENEB |  |  |
| 15 | LAROUBI | NINA |  |  |
| 16 | LEKHAL | HOCINE |  |  |
| 17 | LEMDANI | OUARDIA |  |  |
| 18 | LIMANE | RIHAM |  |  |
| 19 | LIMANI | SABRINA |  |  |
| 20 | LOUNICI | YOUNES |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B5**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | MAHIOUS | RYMA |  |  |
| 02 | MANSOURI | AMINE RACIM |  |  |
| 03 | MAROUF | DJAMILA |  |  |
| 04 | MAZOUZ | MADJID |  |  |
| 05 | MECERLI | AGHILES |  |  |
| 06 | MEFTALI | MOHAND SAID |  |  |
| 07 | MEGHENEM | RAFIK |  |  |
| 08 | MEHADDI | YOUCEF |  |  |
| 09 | MELLAL | SLAH |  |  |
| 10 | MERDJANE | LISA |  |  |
| 11 | MESSAOUDI | FERROUDJA |  |  |
| 12 | METTEF | KATIA |  |  |
| 13 | MEZIANI | GHILES |  |  |
| 14 | MEZINE | MANASTABAL |  |  |
| 15 | MEZINE | AMAR |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B6**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | MISRAOUI | HADI |  |  |
| 02 | MOSTEFAI | IDIR |  |  |
| 03 | MOUCER | DYHIA |  |  |
| 04 | MOUCHENE | HANANE |  |  |
| 05 | MOULOUDJ | SABRINA |  |  |
| 06 | MOUSSAOUI | RAHMA |  |  |
| 07 | NAILI | ABDELOUAHAB |  |  |
| 08 | NAIT SLIMANI | OUSSAMA |  |  |
| 09 | NEKROUF | YACINE |  |  |
| 10 | OTMANI | MOULOUD |  |  |
| 11 | OUAKED | ALDJIA |  |  |
| 12 | OUBABAS | ZINEB |  |  |
| 13 | OUBLIL | SAFIA |  |  |
| 14 | OULD KACI | LAMIA |  |  |
| 15 | OULD OUELHADJ | AIMED |  |  |
| 16 | RAHIM | MELISSA |  |  |
| 17 | REMAKI | AMELIA |  |  |
| 18 | RIAT | LYES |  |  |
| 19 | SADI | LYNDA |  |  |
| 20 | SAI | AGHILES |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B6**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | SAIDANI | HAYET |  |  |
| 02 | SAIDI | THINHINANE |  |  |
| 03 | SANAT | RAZIKA |  |  |
| 04 | SASAOUD | LAMIA |  |  |
| 05 | SEDDI | YAZID |  |  |
| 06 | SEDKI | DHIA |  |  |
| 07 | SEKOUR | FATMA |  |  |
| 08 | SEKOUR | YASMINE |  |  |
| 09 | SELMANE | YOUCEF |  |  |
| 10 | SI FODEL | ABDERRAHMANE |  |  |
| 11 | SI MOHAMMED | THIZIRI |  |  |
| 12 | SI MOUSSA | MOHAND |  |  |
| 13 | SI SALEM | SONIA |  |  |
| 14 | SIDI MAMMAR | BILAL |  |  |
| 15 | SIDIOUIS | YUBA |  |  |
| 16 | SNAOUI | RAMDANE |  |  |
| 17 | TAIB | GHILES |  |  |
| 18 | TAIB | LYES |  |  |
| 19 | TALBI | AMAYAS |  |  |
| 20 | TAMANI | FAHEM |  |  |
| 21 |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |

Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Année universitaire.. ............... /..................

Faculté du génie de la construction

Département de génie civil

**FEUILLE DE PRESENCE DES ETUDIANTS L2 GC DETTES**

Date :......................................................................................

Salle : **AMPHI B6**

Module : **MEC RAT**

Responsable du module :.......................................................

Niveau, Filière, Section, Groupe :..........................................

□Examen final □Examen de Rattrapage

□DETTES

Nombre d’étudiants présents :.……………...………...…

Nombre de copies remises :………………..……………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nom**  | **Prénom** | **Signature** | **Note** |
| 01 | TARSIFT | YANIS |  |  |
| 02 | TEBAH | NABILA |  |  |
| 03 | TEBAKH | DILYA |  |  |
| 04 | TEKFI | LYASMINE |  |  |
| 05 | TIMSI | MOULOUD |  |  |
| 06 | TLILI | THIZIRI |  |  |
| 07 | TOUAT | SONIA |  |  |
| 08 | YAHIAOUI | KENZA |  |  |
| 09 | YAHIAOUI | YOUNES |  |  |
| 10 | YAKOUBI | YANIS |  |  |
| 11 | YAZI | NACER |  |  |
| 12 | YEBKA | YOUNES |  |  |
| 13 | ZAIDI | HANI |  |  |
| 14 | ZERIRGUI | ZAHIR |  |  |
| 15 |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Enseignants surveillants** |
| Nom et prénom |  |  |  |  |  |
| Signature  |  |  |  |  |  |
| Observations | ……………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………… |