



1ère LMD ST2

| N° | Nom | Prénoms | TP1 | TP2 | TP3 | TP4 |
|----|--------------|--------------------|-------|------|-------|-------|
| 1 | ABDALLAH | LOTFI | 11,5 | 16 | 14,5 | 16,5 |
| 2 | ABDELDJELIL | SANAA | | 6 | 12 | 13,25 |
| 3 | ABDELDJELIL | ADEL ZOHEIR | | | | |
| 4 | ABDELLAOUI | MOHAMMED | 9,5 | 14,5 | 14 | 15 |
| 5 | ABDELLAOUI | ABDELKADER | | | | |
| 6 | ACHACHERA | FATIMA ZAHRA | 13,25 | | 7 | 12 |
| 7 | ACHOUR | MOHAMMED | 17 | 9,25 | 14 | 12,25 |
| 8 | ADDOUN | ZINEDDINE AHMED | 11,75 | 6,5 | 12,25 | 8,5 |
| 9 | ADJADJ | HADJER | | | | |
| 10 | ADJDIR | NABIL FAKHR ZDDINE | | | | |
| 11 | AHMED AMMAR | ABDE RRAHMANE | 11,5 | 3 | 9 | 12 |
| 12 | ALLAOUI | SALSABIL RANIA | 14 | 10 | 12 | 13 |
| 13 | AMAJRISS | AMEL | | | | |
| 14 | AMEUR | RABAB | 14 | 5 | 10,5 | 9,5 |
| 15 | AMEUR | RAYANE | 14 | 11 | 14 | 12 |
| 16 | AMIRAT | MOHAMMED | | | | |
| 17 | ATIK | AYA CHAIMAA | 11,75 | 6,25 | 12 | 12 |
| 18 | AZZOUZ | ABDENNOUR | | 9 | 9 | 10 |
| 19 | BABA AHMED | DJAOUED | 16 | 9,25 | | 14 |
| 20 | BADAOUI | BOCHRA | 11 | 5 | 6,5 | 10 |
| 21 | BADAOUI | HAMZA ISMAT | 14 | 10 | 10 | 10 |
| 22 | BAMBRIK | MOHAMMED EL AMINE | 14 | 13 | 9 | 10 |
| 23 | BAROUDI | BOUCHRA | | | | |
| 24 | BAROUDI | IMAD | 8,5 | 8 | 12 | 13,5 |
| 25 | BAROUDI | HOUSSAM | 15 | 10,5 | 9 | 16 |
| 26 | BEKHTI | BILAL | | | | |
| 27 | BELABBES | HIDAYET NAREDJIS | 12 | 8,75 | 11,75 | 13 |
| 28 | BELALIMAT | MOHAMMED RAFIK | 10 | 4 | 10 | 10,5 |
| 29 | BELARBI | ISMAEL HABIB | 13 | 5,5 | 9 | 8,5 |
| 30 | BELDJILALI | SIDI MOHAMMED | 10 | 10 | 10 | |
| 31 | BELGAID | MOHAMMED IHEB | 11,75 | 3 | 5,5 | 5,5 |
| 32 | BELHADJ | HIDEYA | 16,5 | 12,5 | 17 | 15,5 |
| 33 | BELHALLOUCHE | GHOUTI | | | | |
| 34 | BELKACIMI | MOHAMED ISLAM | 10 | 8,5 | 12,25 | 10,75 |
| 35 | BELKASSEM | MOHAMMED EL HADI | | | | |



UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID TLEMCEM
FACULTE DES SCIENCES
V.D.E.
2019 - 2020
Liste par groupe TP Chimie



| N° | Nom | Prénoms | TP1 | TP2 | TP3 | TP4 |
|----|-------------|--------------------|-------|------|-------|-------|
| 36 | BELKHATIR | ASMAE | 8,75 | 6,5 | 12,5 | 12,5 |
| 37 | BELKHATIR | WALID | | | | |
| 38 | BELKHODJA | MUSTAPHA YANIS | | 10 | 10,5 | 10 |
| 39 | BELLAHCENE | MERIEM | | 17 | 17 | 15,5 |
| 40 | BELLATRECHE | ABDELAALIM | 15,25 | 7,5 | 9,5 | |
| 41 | BELLIFA | YASSINE | 9,5 | 6,5 | 11,5 | 12,5 |
| 42 | BELLIFA | MOHAMMED | | | | |
| 43 | BELMELIANI | MEROUANE | 13,5 | 17 | 13,5 | 14 |
| 44 | BELMOSTEFA | ISMAIL | 10 | 6,5 | | 14,25 |
| 45 | BEN ALLAL | IMANE | | 10,5 | 10,5 | 14,5 |
| 46 | BEN BAKHTI | FATIHA | 13 | 9,5 | 13,5 | 13 |
| 47 | BENABDALLAH | IHSANE | 11,25 | | | |
| 48 | BENAÏSSA | MOHAMMED | 13 | 13,5 | | 11,5 |
| 49 | BENALI | NARDJES | 13,5 | 15 | 11,5 | 12,5 |
| 50 | BENAZZOUCZ | MALIKA | 12 | 14,5 | 12,25 | 13 |
| 51 | BENAZZOUCZ | BOCHRA -CHEYMA | | | | |
| 52 | BENCHAMA | ROUMAÏSSA | 14 | 13 | 13 | 12,5 |
| 53 | BENDADA | ASMA | | 8,5 | 14 | 14,75 |
| 54 | BENDDOUCHE | MEHDI YACINE | 10 | 12,5 | 11,5 | 8,75 |
| 55 | BENHALIMA | KHADIDJA | 13 | 11 | 12,5 | 10 |
| 56 | BENHAMMOU | YASSER | 8,75 | | | |
| 57 | BENKHEDDA | MOHAMMED FAROUK | 12,5 | 12,5 | 10,5 | 10,5 |
| 58 | BENKOU | WALID | 15 | 10,5 | 13,5 | 15 |
| 59 | BENLEBBAD | IMANE | 17 | 17 | 17 | 16 |
| 60 | BENMANSOUR | MOHAMMED OMAR | 13,25 | 7,5 | 10,5 | 9,5 |
| 61 | BENNADJI | YOUCEF ALAA EDDINE | | | | |
| 62 | BENSABRI | HIBA | | | 11,25 | 14 |
| 63 | BENSADOUNE | YACINE | 15 | 13,5 | 16 | 16 |
| 64 | BENYAB | KHEIR EDDINE | 12,25 | 6 | 10 | 10,75 |
| 65 | BENYAHIA | SOULAF | 14 | 10 | 13 | 10 |
| 66 | BERRAYAH | OUSSAMA | | | | |
| 67 | BOUADDI | BILAL | 9 | 6,5 | 11,75 | 12,75 |
| 68 | BOUALAM | ILIAS | 14 | 12 | 13 | 12 |
| 69 | BOUANANI | AMINE | | | 15,75 | 12,75 |
| 70 | BOUAZZA | Lynda | 18,5 | 10 | 16,25 | 16,25 |
| 71 | BOUBEKEUR | MUSTAPHA | | 5 | 10 | 6 |



UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID TLEMEN
FACULTE DES SCIENCES
V.D.E.
2019 - 2020
Liste par groupe TP Chimie



| N° | Nom | Prénoms | TP1 | TP2 | TP3 | TP4 |
|-----|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| 72 | BOUBEKEUR | ILYES | 15,5 | 10,75 | 15,5 | 15,25 |
| 73 | BOUDAUD | FARES | 6,5 | 10,5 | 13 | 10 |
| 74 | BOUFATAH | YACINE | | | | |
| 75 | BOUFIR | SARRA | 11,5 | 13,5 | 14 | 13,5 |
| 76 | BOUGUETTAYA | AMEL | 14,5 | 8,25 | 9,75 | 13,25 |
| 77 | BOUHACIDA | IMADEDDINE | 12 | 14,5 | 13 | 16 |
| 78 | BOUHASSANE | NADIR | | | | |
| 79 | BOUKHARI | IMANE | 10 | 11 | 12 | 9 |
| 80 | BOUNOUAR | AIDA RANIA | 10 | 8,75 | 12 | 13,25 |
| 81 | BOURAS | MOUSAAB | 14,5 | 7,5 | 9,5 | 10 |
| 82 | BOURDECHE | KHALED | 16 | 14 | 13 | 15 |
| 83 | BOURSALI | YACINE MOHAMMED | 10 | 10 | | 8 |
| 84 | BOUSSOUAR | MOHAMMED | 11,75 | 12,5 | 12,25 | 14 |
| 85 | BOUTOUBA | ILYES FETH ALLAH | 10 | 12 | 11 | 16 |
| 86 | BOUZAKI | DJAWAD | 10,75 | 8 | 14,5 | 11,75 |
| 87 | BOUZBIBA | SOUFIANE | 12,5 | 7 | 11,5 | 10,5 |
| 88 | BOUZIANE | MANAL | 7,5 | 4,25 | 7,25 | 11,5 |
| 89 | BOUZIANE | MERYEM RAHMA | | 5 | 10,75 | 9 |
| 90 | CHABANE | MOHAMMED YASSINE | 5,5 | 9,75 | 9,75 | 6,25 |
| 91 | CHAREF | MERYEM | 10 | | | |
| 92 | CHEDDAD | ZAKARIYA HOUARI | 15 | 12 | 13 | 15 |
| 93 | CHEMENTEL | MAROUANA | 10 | 9 | | 10 |
| 94 | CHERIF | SIDIMOHAMED | 11,5 | 9,5 | 9,5 | 11,5 |
| 95 | CHERIF | MUSTAPHA | 11 | 12 | 12,5 | 16 |
| 96 | CHERIF | MOHAMED | | | | |
| 97 | CHERIF-BENMOUSSA | RACIM | 13 | 14,5 | 12 | 11 |
| 98 | CHIRANI | IBRAHIM KHALIL | | | | |
| 99 | CHOUIKHI | WAIL | 17 | 11 | 12 | 15,25 |
| 100 | DAHMANI | NAWAL | | 6,75 | 8,5 | 11 |
| 101 | DALI | FARAH | 11,75 | 14 | 11,25 | 16 |
| 102 | DALI | FATIHA | 12 | 8,5 | 14 | 10,5 |
| 103 | DANOUN | MOHAMMED | 9 | 7 | 10,5 | 8 |
| 104 | DEKMOUS | MOHAMMED ILYES | | | | 2 |
| 105 | DINEDANE | MOHAMMED RIYAD | 11,25 | 15 | 10,75 | 15 |
| 106 | DJEBBOUR | YOUCEF ISLEM | 12,5 | 8 | 11 | 5,5 |
| 107 | DJEDID | AHMED CHAKIB | 14 | 11 | 14 | 13,5 |



UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID TLEMCEM
FACULTE DES SCIENCES
V.D.E.
2019 - 2020
Liste par groupe TP Chimie



| N° | Nom | Prénoms | TP1 | TP2 | TP3 | TP4 |
|-----|----------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 108 | DJEDID | MOUAD | 16 | 12,5 | 12 | 17 |
| 109 | DJELIL | MOHAMMED AMIN | 8 | 10 | | 8 |
| 110 | DJELLAS | GHIZLENE | 17 | 11,5 | 16,5 | 15,5 |
| 111 | DJELLAS | FARAH | 12 | 6,5 | 12 | 9 |
| 112 | DJERIOUAT | ALI ZOUAOU | 7 | 10 | | 9,5 |
| 113 | ELHADJ MIMOUNE | AYMEN | 6 | 11,5 | 10 | 9 |
| 114 | ELHAMLILI | HADJER | 11 | 5,5 | 12,5 | 9 |
| 115 | ELMANIE | OMAR SAED MAHMOUD | | | | |
| 116 | FAHCHOUCHE | MOHAMMED ELAMINE | 14,75 | 5,25 | 12,25 | 7,5 |
| 117 | FETTOUHI | SID AHMED | 11,25 | 10,5 | | |
| 118 | GAOUAR | ADIL WALID | 14 | 12 | 15,5 | 15 |
| 119 | GHERNAOUT | ILYES | 14,5 | 10,5 | 16 | 13,5 |
| 120 | GHLIS | LOTFI | 16,25 | 9 | 12,25 | 12 |
| 121 | GHORFATI | MERIEM | 14,5 | 12 | 13 | 13,5 |
| 122 | GOUACEM | ASMAA | 13,25 | 16,5 | 15,5 | 16 |
| 123 | GUERROUDJI | MOHAMMED | 8,5 | 6 | | 9,5 |
| 124 | HACHEMI | MOUNIR | 9,75 | 3,75 | 5,75 | 9,5 |
| 125 | HACHEMI | MOHAMED NASSIM | 10,5 | 5,25 | 9 | 9,5 |
| 126 | HADDOUCHE | YOUCEF | 16,5 | 12,5 | 11 | 14 |
| 127 | HADJ AMAR | ABDESSAMAD | 4,5 | 13 | 11,5 | 15 |
| 128 | HADJADJ | ABDERRAZAK MOHAMED EL | 12,75 | 11 | 10 | 15,5 |
| 129 | HADJADJ AOUL | HAMZA | 11,25 | 11,5 | 12 | 11,75 |
| 130 | HADJI | DOUNIAZED | 13 | 8 | 13 | 10 |
| 131 | HADJIAT | ABDERRAHIM | 15,5 | 16 | 13,5 | 12,5 |
| 132 | HADJOU | SMIR HICHEM AHMED | 10,5 | 11 | | |
| 133 | HALILEM | ALI SALIM | 14,5 | 17,5 | 15,5 | 16 |
| 134 | HAMEL | ILYES | 14,5 | 8,5 | 12,75 | 9,25 |
| 135 | HAMLILI | REDHOUANE | | | | |
| 136 | HAMMADI | MAHAMMED IMAD | | | | |
| 137 | HAMMOUMI | WALID | 8 | 7 | 10,5 | 8 |
| 138 | HAMYANI | ADEL | 12 | 13 | 13 | 10 |
| 139 | HAOULIA | GHOUTI | 10 | 11,5 | 12,5 | 13,5 |
| 140 | HASNAOUI | ABDERRAFIE | 12 | 3 | 8,25 | 10,25 |
| 141 | KABLI | NOURIA | 17,75 | 10,75 | 15,75 | 15,25 |
| 142 | KADA | KHADIR ELTANI IMAD ELDINE | 10,75 | 7,25 | 13,75 | 14,25 |
| 143 | KADDOUR | MOHAMMED | 13,5 | 8,75 | 14 | 12,75 |



UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID TLEMCEM
FACULTE DES SCIENCES
V.D.E.
2019 - 2020
Liste par groupe TP Chimie



| N° | Nom | Prénoms | TP1 | TP2 | TP3 | TP4 |
|-----|------------|-----------------------------|-------|------|-------|-------|
| 144 | KADDOURI | MANAL KARIMA | 15 | 11 | 16,5 | 15,5 |
| 145 | KADRI | RABAH SEGHIR AMINE | | | | |
| 146 | KAZI AOUAL | MALEK | 7,5 | 5,5 | 14 | 13,5 |
| 147 | KEMER | SOUAD | 11,5 | 5 | 13 | 13,5 |
| 148 | KERROUCHI | HADJER | | | | |
| 149 | KERZAZI | HAMZA | 4,5 | 2,5 | 10 | 12 |
| 150 | KHIRI | ABDELKADER | | | | |
| 151 | KHOLKHAL | MOHAMMED EL AMINE | 15,5 | 14 | 10 | 14 |
| 152 | LAGHA | ISMAIL | 11,5 | 14,5 | 12 | 13,5 |
| 153 | LAIB | FIRAS ELDDINE | | | | |
| 154 | LAKHDARI | RANDA | | 4 | 10,5 | 13 |
| 155 | LARKOUB | SALIMA | 9 | 9,25 | 15,75 | 16,5 |
| 156 | LOKBANI | SELMA NAFISSA | 13,25 | 8,75 | 13,5 | 18 |
| 157 | LOUH | MOHAMMED | | | | |
| 158 | MADANI | YOUSFI HITAL HOUSSAM EDDINE | | | | |
| 159 | MAHDAD | SAADALLAH | 14 | 13,5 | 14,5 | 12,5 |
| 160 | MAKOUDI | AHMED ALI | | 5,75 | | |
| 161 | MASSOUM | ASSAOUIR | 16 | 15,5 | 14,5 | 16 |
| 162 | MEBARKI | BOUCHRA | 16 | 8,5 | 13 | 8 |
| 163 | MEDJAOUI | ISSAM | 14 | | | |
| 164 | MEDJDOUB | HADJ AHMED MARWAN | 16,5 | 9 | 13,5 | 13 |
| 165 | MEGHRAOUI | HOUSSAM EDDINE | | | | |
| 166 | MEKDAD | NOUR EL HOUDA | | | | |
| 167 | MEKKI | MOHAMMED-RAYANE | | | | |
| 168 | MELZA | ZINEB | 13 | 13 | 13 | 12 |
| 169 | MERABET | DJILALI | 11 | 17 | 10,5 | 15 |
| 170 | MERZAGUI | BOUMEDIENE ABDELOUAHA | 13,5 | 9,5 | 13 | 11,5 |
| 171 | MERZAGUI | CHOUAIB NOR LOAI | 6 | 5,25 | 3,25 | 7,25 |
| 172 | MESROUA | ABDELLAH-SOHAIB | 9 | | | 10 |
| 173 | MESSAOUDI | RABAH | 13,5 | 6,75 | | |
| 174 | MEZOUAR | ABDERRAHMANE | 13 | 7,75 | 12,75 | 14,25 |
| 175 | MILOUDI | ROKIA | 13,5 | 8,5 | 9 | 12 |
| 176 | MOKEDDEM | OUAHIBA | 10,5 | 4 | 8 | 9 |
| 177 | MOSTEFAOUI | YASSINE | 9,25 | 12,5 | 10 | 8 |
| 178 | MOUSSA | MOHAMMED | 15,5 | 18,5 | 16 | 16 |
| 179 | MOUSSI | MOHAMED ZIN EDDINE | 8,75 | 14 | 12,5 | 14,25 |



UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID TLEMEN
FACULTE DES SCIENCES
V.D.E.
2019 - 2020
Liste par groupe TP Chimie



| N° | Nom | Prénoms | TP1 | TP2 | TP3 | TP4 |
|-----|----------------|---------------------|-------|------|-------|-------|
| 180 | MRABET | BADIAA | 15,5 | 10 | 12 | 10 |
| 181 | NASREDDINE | MOKHTAR | 9 | 8 | 11 | 9 |
| 182 | NAYER | BELHADJ | | | | |
| 183 | OUALI CHAOUCHE | MOHAMED IMAD EDDINE | 15 | 8,25 | 15 | 14,75 |
| 184 | OULDALI | MOHAMED | | 14,5 | | |
| 185 | QATSHAN | BAKER | 7,75 | 4 | 4,25 | 10,5 |
| 186 | RADJAI | MOHAMMED | | 6 | | |
| 187 | RAHMANT | ROMAISSA | | 4,75 | 8,25 | 9 |
| 188 | RAHOUI | RIHAB | | 7,5 | 13,5 | 13,75 |
| 189 | RAHOUI | BADREDDINE | | | | |
| 190 | RAKHROUKH | RABIA | 12 | 5,5 | 7 | 7 |
| 191 | RAYATI | KAMEL | 11,5 | 16,5 | 16,75 | 16,25 |
| 192 | REZOUG | MOHAMMED EL HADI | 11 | | 9 | 10 |
| 193 | SABRI | CHAHINEZ | | 5,5 | 8,5 | 9 |
| 194 | SADALLAH | SABER | 12 | | 8 | 9 |
| 195 | SADOUKI | ZAKARIA MOHAMMED EL | | 13,5 | 13 | |
| 196 | SAIDI | ABDERRAHMANE | 12,75 | 6,5 | 10 | |
| 197 | SAIDI | MOHAMED | | | | |
| 198 | SEDDIKI | SARA | 11,5 | 6 | 7,5 | 10 |
| 199 | SEDIRI | AMAR | 8 | 7 | 10,5 | 11 |
| 200 | SEDJAI | TAYEB | 10 | 6 | 9,75 | 11,75 |
| 201 | SEDJELMACI | SALIM KAMEL EDDINE | 12,75 | | | |
| 202 | SEFRAOUI | MEROUANE | 11,75 | 7,25 | 9 | 10 |
| 203 | SEGHIR | ABDELKADER | 10,25 | | 5 | |
| 204 | SEMAIL | ABDELKADER WALID | 10,5 | 3,5 | 8 | 10 |
| 205 | SENOUCI | ASSIA | 14 | 10 | 12 | 11 |
| 206 | SENOUCI | MOHAMED | 10,5 | 4 | 10 | 12 |
| 207 | SERGHINE | AHMED YACER | | | | |
| 208 | SETILA | ASMA | 8,5 | 4,5 | 12 | 12 |
| 209 | SIFI | ILIAS | 6,5 | 9,75 | 11 | 13,5 |
| 210 | SLIMANI | HAYAT | 11,5 | 6,5 | 9 | 10 |
| 211 | SOUIDI | MOSTEFA AMINE | | | | |
| 212 | TAHRAOUI | FATIMA ZOHRA | 13,75 | 7,25 | 9,5 | 10,5 |
| 213 | TEDJDITI | FATIMA ZAHRA | 12 | 11 | 10,5 | 9,5 |
| 214 | TEFILI | RACHAD | | 8 | 10 | 9 |
| 215 | TERCHI | CHAIMAA | 9 | 13 | 11 | 8 |



UNIVERSITE ABOUBEKR BELKAID TLEMCEM
FACULTE DES SCIENCES
V.D.E.
2019 - 2020
Liste par groupe TP Chimie



| N° | Nom | Prénoms | TP1 | TP2 | TP3 | TP4 |
|-----|---------------|-----------------|-------|------|------|-------|
| 216 | YOUSFI | MOHAMMED | | 5 | 10 | 8 |
| 217 | ZAIR | SID AHMED AYOUB | 15,25 | 18 | 15,5 | 18 |
| 218 | ZAOUI | ILHEM | 17 | | | |
| 219 | ZAZOUA | FELLAH YACINE | | 7 | 12 | 9,5 |
| 220 | ZENASNI | NERMINE | | 7,25 | 13,5 | 14 |
| 221 | ZENATTI | BOUHADJAR | | | | 10 |
| 222 | ZERRIOUH | ABDELMALEK | | 3,5 | 1 | 10 |
| 223 | ZIOUECHE | EL CHAIMA | 17 | 15,5 | 16,5 | 15,5 |
| 224 | MALTI | SALAH EDDINE | 15 | 11,5 | 14 | 15 |
| 225 | DOUKALI | SEYF EL ISLEM | 14,5 | 11 | 12 | 11 |
| 226 | BENKOU | YACINE | 15 | 14,5 | 11,5 | 16 |
| 227 | BELABBES | MOHAMED DIAE | 8 | 7,5 | 10 | 8,5 |
| 228 | SOUILAH | AHMED | 10,5 | 14 | 11 | 12,5 |
| 229 | RAHMANI | KAWTHER | 9,25 | | | |
| 230 | ODEH | HOSNI | 7,75 | 4,25 | 4,25 | 9,25 |
| 231 | ABA AJAJ | MOHAMED | 7,25 | 2,5 | 4,75 | 10,75 |
| 232 | KRATTOU | HADJER | 10,25 | 7,5 | 11 | 9,25 |
| 233 | BENTAYEB | CHAHINEZ | 13,75 | 13 | | 10 |
| 234 | DRICI | ISMAIL | 16,75 | 12 | 11,5 | 13,5 |
| 235 | BERROUBA TANI | NOUR EL HOUDA | 14,25 | 6,25 | 13,5 | 12,5 |
| 236 | BELARBI | SID AHMED | 15 | 12 | | |
| 237 | NAJI | SARA | | 9 | 11,5 | 13,75 |
| 238 | MAHI | ZOHRA | | 11 | | |
| 239 | BENMANSOUR | NESRINE | | 7 | 9 | 9,5 |
| 240 | ELHADJ ALI | AHLEM | | | 17 | 11,25 |
| 241 | BAHADJ | ABDELGHANI | | | 8,5 | 10,5 |
| 242 | SADNAOUI | ACHRAF | | | 7,5 | |
| 243 | BELAT | SIDAHMED | | | 11,5 | |
| 244 | BENOTMANE | AMINA | | | 9 | |
| 245 | BERRALEM | ABDEJALIL | | | 8 | 8 |
| 246 | CHEDDAD | AHMED | | | | 10,75 |
| 247 | BENOTMANE | AMINA | 16,75 | 15,5 | | 10 |
| 248 | | | | | | |
| 249 | | | | | | |
| 250 | | | | | | |
| 251 | | | | | | |