

| Notes Travaux Pratiques d'Optique - Semestre 6 | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|--------|-------------|--------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| | | | | | | 5 juin 2023 | | | | | | |
| Moyennes | 15,1 | 15,2 | 14,8 | 15,0 | 14,8 | 14,9 | | | | | | |
| | | | | 50% | 50% | | | | | | | |
| Matricule | OI | OP | L | Moyenne CRs | Examen | Note TP | Compte-rendus su S6 | | | | | |
| | | | | | | | OI | OP | L | CRs | | |
| 5344 | | | | | | | | | | | | |
| 5365 | | | | | | | G1 | 13,6 | 15,7 | 13,9 | 14,4 | |
| 5412 | | | | | | | G2 | 15,1 | 16,0 | 14,9 | 15,3 | |
| 5414 | | | | | | | G3 | 15,1 | 15,1 | 14,7 | 15,0 | |
| 5437 | | | | | | | G4 | 14,7 | 15,0 | 14,4 | 14,7 | |
| 5438 | | | | | | | G5 | 15,7 | 15,3 | 15,7 | 15,4 | |
| 6103 | 17,25 | 17,5 | 19 | 17,9 | 17 | 17,4 | FISA | 16,5 | 13,5 | 15,2 | 14,8 | 15,0 |
| 6104 | 15,5 | 15 | 15,5 | 15,3 | 12 | 13,6 | | 15,1 | 15,2 | 14,8 | 15,0 | |
| 6105 | 14 | 16,25 | 13 | 14,4 | 18 | 16,2 | | | | | | |
| 6107 | 18,5 | 18 | 18 | 18,2 | 17 | 17,5 | Examen Moy | 14,8 | | | | |
| 6108 | 15,75 | 17,25 | 13 | 15,3 | 15 | 15,1 | Min | 6 | | | | |
| 6109 | 16,25 | 20 | 19,5 | 18,6 | 20 | 19,2 | Max | 20 | | | | |
| 6110 | 16,25 | 20 | 19,5 | 18,6 | 20 | 19,2 | | | | | | |
| 6111 | 16,5 | 15 | 14,085 | 15,0 | 12 | 13,5 | | | | | | |
| 6112 | 8,5 | 17,25 | 16,5 | 14,1 | 19 | 16,5 | | | | | | |
| 6113 | 17,5 | | 15,085 | 16,0 | 14 | 15 | | | | | | |
| 6114 | 15 | 11,5 | 16,5 | 14,3 | 14 | 14,1 | | | | | | |
| 6120 | 7,5 | 13,25 | 10 | 10,3 | 16 | 13,1 | | | | | | |
| 6121 | 15,5 | 15 | 16 | 15,5 | 14 | 14,7 | | | | | | |
| 6122 | 14 | 13 | 15 | 14,0 | 8 | 11 | | | | | | |
| 6123 | 14 | 13 | 15 | 14,0 | 7 | 10,5 | | | | | | |
| 6124 | 17,5 | 15 | 14 | 15,5 | 16 | 15,7 | | | | | | |
| 6125 | 15,75 | 18 | 17 | 16,9 | 19 | 17,9 | | | | | | |
| 6127 | 16 | 14 | 15,895 | 15,0 | 12 | 13,5 | | | | | | |
| 6128 | | | | | | | | | | | | |
| 6131 | 15 | 12 | 16,085 | 14,0 | 11 | 12,5 | | | | | | |
| 6132 | 13,5 | 13,25 | 10 | 12,3 | 7 | 9,6 | | | | | | |
| 6151 | 15 | 17 | 16 | 16,0 | 17 | 16,5 | | | | | | |
| 6152 | 16,5 | 12 | 17,065 | 15,0 | 20 | 17,5 | | | | | | |
| 6153 | 16 | 11,5 | 14,5 | 14,0 | 6 | 10 | | | | | | |
| 6154 | 15,5 | 8,5 | 15,75 | 13,3 | 14 | 13,6 | | | | | | |
| 6155 | 16,75 | 19,75 | 17,5 | 18,0 | 16 | 17 | | | | | | |
| 6156 | 11 | 18,25 | 13,25 | 14,2 | 11 | 12,5 | | | | | | |
| 6157 | 16,25 | 17 | 14,5 | 15,9 | 20 | 17,9 | | | | | | |
| 6158 | 15,5 | 14 | 15,585 | 15,0 | 17 | 16 | | | | | | |
| 6159 | 8 | 11,5 | 8 | 9,2 | 13 | 11 | | | | | | |
| 6160 | 0 | 7,25 | 12,5 | 6,6 | 12 | 9,2 | | | | | | |
| 6161 | 17,5 | 17,5 | 12,5 | 15,8 | 13 | 14,4 | | | | | | |
| 6162 | 16 | 15,75 | 14,5 | 15,4 | 18 | 16,7 | | | | | | |
| 6163 | 0 | 16,5 | 7 | 7,8 | 8 | 7,9 | | | | | | |
| 6164 | 17,5 | 17,75 | 15 | 16,8 | 19 | 17,8 | | | | | | |
| 6165 | 15 | 15,75 | 15,5 | 15,4 | 12 | 13,7 | | | | | | |
| 6167 | 15 | 15,75 | 15,5 | 15,4 | 16 | 15,7 | | | | | | |
| 6168 | 16,5 | 15 | 15,54 | 15,5 | 15 | 15,2 | | | | | | |
| 6169 | 15,5 | 17 | 15,75 | 16,1 | 11 | 13,5 | | | | | | |
| 6170 | 14,5 | 15,5 | 15,5 | 15,2 | 13 | 14 | | | | | | |
| 6171 | 13 | 16 | 14,5 | 14,5 | 12 | 13,2 | | | | | | |
| 6172 | 14,5 | 16,5 | 15,5 | 15,5 | 18 | 16,7 | | | | | | |
| 6173 | 17 | 17 | 15,5 | 16,4 | 12 | 14,2 | | | | | | |
| 6174 | 15 | 16 | 13,5 | 14,8 | 12 | 13,4 | | | | | | |
| 6175 | 17,5 | 15 | 15,315 | 15,5 | 18 | 16,7 | | | | | | |
| 6177 | 16,5 | 11,25 | 14,915 | 14,0 | 11 | 12,5 | | | | | | |
| 6178 | 8 | 11 | 14 | 11,0 | 11 | 11 | | | | | | |
| 6179 | 15,5 | 16 | 14 | 15,2 | 13 | 14 | | | | | | |
| 6180 | 15,5 | 16 | 6,5 | 12,7 | 16 | 14,3 | | | | | | |
| 6181 | 16,5 | 14,75 | 15 | 15,5 | 7 | 11,2 | | | | | | |
| 6182 | 17 | 18 | 17 | 17,4 | 10 | 13,7 | | | | | | |
| 6183 | 15 | 11,25 | 14,915 | 13,5 | 12 | 12,7 | | | | | | |
| 6184 | 17,5 | 11,25 | 14,105 | 14,0 | 11 | 12,5 | | | | | | |
| 6185 | 15,75 | 18 | 17 | 16,9 | 16 | 16,4 | | | | | | |
| 6186 | 8 | 11,5 | 8 | 9,2 | 11 | 10 | | | | | | |
| 6187 | 15 | 15,75 | 12 | 14,3 | 17 | 15,6 | | | | | | |
| 6188 | 16 | 11,25 | 13,585 | 13,5 | 17 | 15,2 | | | | | | |
| 6189 | 14,5 | 16,5 | 15,5 | 15,5 | 17 | 16,2 | | | | | | |
| 6190 | 18,5 | 18 | 18 | 18,2 | 19 | 18,5 | | | | | | |

| Notes Travaux Pratiques d'Optique - Semestre 6 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|--------|------|-------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 5 juin 2023 | | | | | | | | |
| Moyennes | 15,1 | 15,2 | 14,8 | 15,0 | 14,8 | 14,9 | | | | | | | |
| | | | | 50% | 50% | | | | | | | | |
| 6191 | 15 | 11,5 | 16,5 | 14,3 | 14 | 14,1 | | | | | | | |
| 6192 | 15,75 | 16 | 18 | 16,6 | 12 | 14,2 | | | | | | | |
| 6193 | 15 | 11,25 | 14,585 | 13,5 | 13 | 13,2 | | | | | | | |
| 6194 | 16,5 | 13,25 | 15,5 | 15,1 | 15 | 15 | | | | | | | |
| 6195 | 13,5 | 14,5 | 9 | 12,3 | 9 | 10,6 | | | | | | | |
| 6196 | 14 | 10 | 13,5 | 12,5 | 13 | 12,7 | | | | | | | |
| 6197 | 17,25 | 17,5 | 19 | 17,9 | 19 | 18,4 | | | | | | | |
| 6198 | 16,75 | 19,75 | 17,5 | 18,0 | 19 | 18,5 | | | | | | | |
| 6199 | 17,5 | 17,5 | 12,5 | 15,8 | | | | | | | | | |
| 6201 | 16 | 16 | 16 | 16,0 | 15 | 15,5 | | | | | | | |
| 6202 | 15,75 | 18,5 | 15 | 16,4 | 16 | 16,2 | | | | | | | |
| 6203 | 15,75 | 18,5 | 15 | 16,4 | 19 | 17,7 | | | | | | | |
| 6204 | 17 | 18 | 17 | 17,4 | 14 | 15,7 | | | | | | | |
| 6205 | 16,5 | 11,25 | 14,895 | 14,0 | 18 | 16 | | | | | | | |
| 6206 | 14 | 12 | 17,645 | 14,5 | 17 | 15,7 | | | | | | | |
| 6207 | 14 | 17,5 | 16 | 15,5 | 13 | 14,2 | | | | | | | |
| 6208 | 16,5 | 17 | 15,085 | 16,0 | 19 | 17,5 | | | | | | | |
| 6209 | 16 | 17,25 | 16,5 | 16,6 | 16 | 16,2 | | | | | | | |
| 6210 | 0 | 14,5 | 14 | 9,5 | 15 | 12,2 | | | | | | | |
| 6211 | 16 | 17,5 | 15,25 | 16,3 | 13 | 14,6 | | | | | | | |
| 6212 | 14,5 | 16,5 | 15,5 | 15,5 | 17 | 16,2 | | | | | | | |
| 6213 | 15,75 | 17 | 13 | 14,9 | | | | | | | | | |
| 6214 | 17,5 | 17,75 | 15 | 16,8 | 15 | 15,8 | | | | | | | |
| 6215 | 16 | 17,75 | 15,5 | 16,4 | 20 | 18,2 | | | | | | | |
| 6216 | 14 | 16,5 | 15,5 | 15,3 | 18 | 16,6 | | | | | | | |
| 6217 | 15,5 | 12,5 | 16 | 14,7 | 13 | 13,8 | | | | | | | |
| 6218 | 17 | 15 | 16,25 | 16,1 | 16 | 16 | | | | | | | |
| 6219 | 14 | 16,25 | 13 | 14,4 | 16 | 15,2 | | | | | | | |
| 6220 | 16 | 16,5 | 15,5 | 16,0 | 11 | 13,5 | | | | | | | |
| 6221 | 15 | 15,75 | 12 | 14,3 | 18 | 16,1 | | | | | | | |
| 6222 | 17 | 13,5 | 14 | 14,8 | 18 | 16,4 | | | | | | | |
| 6223 | 11 | 18,25 | 13,25 | 14,2 | 14 | 14 | | | | | | | |
| 6225 | 17,5 | 15 | 14,61 | 15,5 | 16 | 15,7 | | | | | | | |
| 6226 | | | | | | | | | | | | | |
| 6227 | 17 | 14,5 | 14 | 15,2 | 18 | 16,5 | | | | | | | |
| 6228 | 15,5 | 15 | 15,5 | 15,3 | 16 | 15,6 | | | | | | | |
| 6229 | 19,25 | 17,25 | 19 | 18,5 | 18 | 18,2 | | | | | | | |
| 6230 | 16,5 | 13,25 | 15,5 | 15,1 | 14 | 14,5 | | | | | | | |
| 6231 | 15,75 | 16 | 18 | 16,6 | 16 | 16,2 | | | | | | | |
| 6232 | 16 | 18 | 15,5 | 16,5 | 14,5 | 15,5 | | | | | | | |
| 6233 | 13 | 14 | 12 | 13,0 | 15 | 14 | | | | | | | |
| 6234 | 16,5 | 18,25 | 14,5 | 16,4 | 20 | 18,2 | | | | | | | |
| 6235 | 16 | 18 | 15,5 | 16,5 | 20 | 18,2 | | | | | | | |
| 6236 | 16 | 14,75 | 15,25 | 15,3 | 18 | 16,6 | | | | | | | |
| 6237 | 17,5 | 15 | 15,73 | 16,0 | 13 | 14,5 | | | | | | | |
| 6238 | 17,5 | 17 | 14,69 | 16,0 | 17 | 16,5 | | | | | | | |
| 6239 | 17,5 | 18,75 | 17,5 | 17,9 | 13 | 15,4 | | | | | | | |
| 6240 | 13 | 11 | 14 | 12,7 | 19 | 15,8 | | | | | | | |
| 6241 | 17,5 | 17 | 14,79 | 16,0 | 20 | 18 | | | | | | | |
| 6242 | 17,5 | 15 | 14 | 15,5 | 14 | 14,7 | | | | | | | |
| 6243 | 17 | 15 | 16,25 | 16,1 | 16 | 16 | | | | | | | |
| 6244 | 16,5 | 14,75 | 14 | 15,1 | 17 | 16 | | | | | | | |
| 6245 | 18,25 | 16 | 17 | 17,1 | 13,5 | 15,2 | | | | | | | |
| 6247 | 14,5 | 16,5 | 15,5 | 15,5 | 14 | 14,7 | | | | | | | |
| 6248 | 13,5 | 14,5 | 9 | 12,3 | 12 | 12,1 | | | | | | | |
| 6249 | 17 | 6,25 | 13,5 | 12,3 | 7,5 | 9,8 | | | | | | | |
| 6250 | 19,25 | 17,25 | 19 | 18,5 | 18 | 18,2 | | | | | | | |
| 6251 | 14,5 | 15,5 | 15,5 | 15,2 | 14 | 14,5 | | | | | | | |
| 6252 | 17 | 13,5 | 14 | 14,8 | 16 | 15,4 | | | | | | | |
| 6253 | 13 | 16 | 14,5 | 14,5 | 16 | 15,2 | | | | | | | |
| 6254 | 16 | 14,75 | 15,25 | 15,3 | 14 | 14,6 | | | | | | | |
| 6255 | 17,5 | 9 | 12,5 | 13,0 | 13 | 13 | | | | | | | |
| 6256 | 15,25 | 15 | 14,5 | 14,9 | 10 | 12,4 | | | | | | | |
| 6257 | 16 | 16 | 16 | 16,0 | 14 | 15 | | | | | | | |
| 6258 | 15,5 | 15 | 16 | 15,5 | 13 | 14,2 | | | | | | | |
| 6259 | 16 | 17,5 | 15,25 | 16,3 | 17 | 16,6 | | | | | | | |

| Notes Travaux Pratiques d'Optique - Semestre 6 | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|--------|------|-------------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 5 juin 2023 | | | | | | | | |
| Moyennes | 15,1 | 15,2 | 14,8 | 15,0 | 14,8 | 14,9 | | | | | | | |
| | | | | 50% | 50% | | | | | | | | |
| 6260 | 15 | 17 | 16 | 16,0 | 15 | 15,5 | | | | | | | |
| 6261 | 14 | 16,5 | 15,5 | 15,3 | 16 | 15,6 | | | | | | | |
| 6262 | 14 | 15,5 | 15 | 14,8 | 16 | 15,4 | | | | | | | |
| 6264 | 17 | 7,5 | 13,5 | 12,7 | 17 | 14,8 | | | | | | | |
| 6265 | 14 | 10 | 13,5 | 12,5 | 15 | 13,7 | | | | | | | |
| 6266 | 14 | 15,5 | 15 | 14,8 | 14 | 14,4 | | | | | | | |
| 6267 | 16,25 | 10 | 18,5 | 14,9 | 17 | 15,9 | | | | | | | |
| 6268 | 18,25 | 16 | 17 | 17,1 | 19 | 18 | | | | | | | |
| 6270 | 18 | 12 | 16,96 | 15,5 | 14 | 14,7 | | | | | | | |
| 6271 | 16,5 | 18,25 | 14,5 | 16,4 | 13 | 14,7 | | | | | | | |
| 6272 | 14 | 17,5 | 16 | 15,5 | 16 | 15,7 | | | | | | | |
| 6273 | 15,25 | 15 | 16 | 15,4 | 18 | 16,7 | | | | | | | |
| 6275 | 18 | 15 | 14,605 | 15,5 | 18 | 16,7 | | | | | | | |
| 6277 | 8 | 18,75 | 4 | 10,3 | 12 | 11,1 | | | | | | | |
| 6279 | 16,25 | 17 | 14,5 | 15,9 | 15 | 15,4 | | | | | | | |
| 6281 | 16 | 17,75 | 15,5 | 16,4 | 19 | 17,7 | | | | | | | |
| 6282 | 7,5 | 7,5 | 13,5 | 9,5 | 7 | 8,2 | | | | | | | |
| 6285 | 16,5 | 14,5 | 12,5 | 14,5 | 18 | 16,2 | | | | | | | |
| 6305 | 15,25 | 15 | 14,5 | 14,9 | 12 | 13,4 | | | | | | | |
| 6318 | 13 | 14 | 12 | 13,0 | 12 | 12,5 | | | | | | | |