

| Notes de TP | | | | | | | |
|--|--|-------|--------|-------------------|-------------|---------|----------|
| HEMAIZIA Teibmathématiques/Semestre 5/Optimisation sans contraintes/Groupe 2 | | | | | | | |
| Matricule | | Note | Absent | Absence Justifiée | Observation | Section | Groupe |
| 212134002923 | | 13.75 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334049712 | | 9.0 | | | | Section | Groupe 2 |
| 222234057116 | | 8.0 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334064012 | | 13.5 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334072314 | | 8.5 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334015817 | | 12.25 | | | | Section | Groupe 2 |
| 202034002535 | | 15.0 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334021802 | | 12.25 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334068001 | | 15.5 | | | | Section | Groupe 2 |
| 222234018813 | | 15.5 | | | | Section | Groupe 2 |
| 202034007817 | | | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334046010 | | 14.0 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334061313 | | 16.75 | | | | Section | Groupe 2 |
| 222234084513 | | | | | | Section | Groupe 2 |
| 222234042113 | | 15.5 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334041907 | | 16.25 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334021008 | | 15.5 | | | | Section | Groupe 2 |
| 232334031911 | | 17.0 | | | | Section | Groupe 2 |
| | | | | | | | |