

| Sciper | Compile? | E01 | E02 | E03 | E04 | E05 | E06 | test1 | test2 | thick_e dge | flag | tree | home | unchang ed | summe r | jungle | jungle executio n time | jungle student / démo | jungle Timeout valid. | Pénalité pour intervention manuelle | Total execution (6 pts) | Commentaires cas particuliers / pb compilation, exécution, etc... |
|--------|----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----------------|------|------|------|---------------|------------|--------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|--|
| 271829 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 24,1 | 1 | 0,5 | | 5 | |
| 273712 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 275185 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 19 | 0,8 | 0 | | 3 | |
| 275336 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 28,6 | 1,2 | 0,5 | | 5 | |
| 276861 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,8 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 279202 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 25,8 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 282211 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,4 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 282515 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 20,2 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 282708 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 19,4 | 0,8 | 0 | | 3,25 | |
| 282712 | NO | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 3,2 | 0,7 | 0 | -1 | 3 | compilation: problème avec abs qui doit être changé: fabs |
| 282756 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 54,5 | 2,3 | 0,5 | | 4,5 | |
| 282844 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 27,6 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 282988 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 30,9 | 1,3 | 0 | | 3 | |
| 283389 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 21,2 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 283391 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 17,1 | 0,7 | 0 | | 2,5 | |
| 283419 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 3 | |
| 283470 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 22,8 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 283792 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 16,8 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 284194 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 16,9 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 284284 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,9 | 0,7 | 0,5 | | 5,5 | |
| 284564 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 49,7 | 2,1 | 0,5 | | 6 | |
| 284867 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 38,1 | 1,6 | 0 | | 4,5 | |
| 284896 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46,4 | 1,9 | 0 | | 1 | |
| 286317 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 20,3 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 286386 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,5 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 286509 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | | 0,25 | |
| 286570 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 45,3 | 1,9 | 0,5 | | 4 | |
| 286641 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 21,8 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 286721 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 25,5 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 286734 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 22 | 0,9 | 0 | | 2 | |
| 286955 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,9 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 286962 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,1 | 0,8 | 0 | | 2,5 | |
| 287054 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,4 | 0,7 | 0,5 | | 5,75 | |
| 287056 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,4 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 287433 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 22,9 | 1 | 0,5 | | 6 | |
| 287443 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,3 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 287459 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 27,7 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 287480 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 1,5 | |
| 287609 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 2 | |
| 287725 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 22,9 | 1 | 0,5 | | 6 | |
| 288166 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 288252 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 43,4 | 1,8 | 0,5 | | 6 | |
| 288287 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 34,4 | 1,4 | 0,5 | | 6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|------|---|
| 288312 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 50,5 | 2,1 | 0,5 | | 6 | |
| 288423 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,4 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 288530 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53,5 | 2,2 | 0 | | 1,5 | |
| 288553 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | Produit deux fichiers au lieu d un et toujours les memes indifferement des entrees. |
| 288580 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 5 | |
| 288820 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,5 | 0,8 | 0 | | 3 | |
| 288825 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 27,5 | 1,1 | 0,5 | | 5,75 | |
| 288838 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 20,9 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 289028 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,3 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 289067 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 21,4 | 0,9 | 0,5 | | 5 | |
| 289121 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 30,4 | 1,3 | 0,5 | | 6 | |
| 289122 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,9 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 289188 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,6 | 0,9 | 0 | | 1,5 | |
| 289234 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 18 | 0,7 | 0 | | 4,5 | |
| 289285 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 33,7 | 1,4 | 0,5 | | 6 | |
| 289304 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,2 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 289324 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28,8 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 289596 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28,1 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 290067 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 23 | 1 | 0,5 | | 6 | |
| 290470 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,7 | 0,8 | 0,5 | | 5 | |
| 291182 | OK | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 26,3 | 1,1 | 0 | | 3 | |
| 295745 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 33 | 1,4 | 0,5 | | 6 | |
| 295758 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 295762 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 25,3 | 1,1 | 0,5 | | 5,75 | |
| 295784 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 30 | 1,2 | 0,5 | | 5,75 | |
| 295798 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 24,1 | 1 | 0 | | 2 | |
| 295808 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,1 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 295810 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,5 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 295813 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 4,5 | |
| 295821 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 33,5 | 1,4 | 0,5 | | 6 | |
| 295855 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 4,5 | |
| 295890 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 22,1 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 295913 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,2 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 295923 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 24,7 | 1 | 0,5 | | 6 | |
| 295927 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,4 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 295954 | NO | 0 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5,3 | 1,3 | 0,5 | -1 | 3,75 | Compile apres que Ligne 64 un argument "max" en trop dans la fonction filtrage, ligne 67 manque un argument "max" a la fonction display |
| 296023 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,1 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 296026 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 22,4 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 296032 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26,4 | 1,1 | 0,5 | | 5,5 | |
| 296046 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 20,4 | 0,9 | 0 | | 4,5 | |
| 296048 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,2 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|---|
| 296050 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 6 | |
| 296057 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 6 | |
| 296092 | OK | 0 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 29,6 | 1,2 | 0 | | 2,25 | |
| 296093 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 6 | |
| 296142 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 6 | |
| 296165 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 29 | 1,2 | 0,5 | | 4,5 | |
| 296169 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 6 | |
| 296189 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5,5 | |
| 296202 | OK | 0 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,6 | 0,7 | 0 | | 2,25 | |
| 296232 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 5,75 | |
| 296235 | OK | 0 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 23,3 | 1 | 0,5 | | 5,75 | |
| 296253 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,7 | 0,7 | 0,5 | | 5,5 | |
| 296351 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 24,3 | 1 | 0,5 | | 6 | |
| 296372 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 37,7 | 1,6 | 0,5 | | 5,75 | |
| 296399 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 33,3 | 1,4 | 0,5 | | 6 | |
| 296442 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 25,8 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 296443 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 31,4 | 1,3 | 0,5 | | 6 | |
| 296451 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,9 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 296465 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 44,7 | 1,9 | 0,5 | | 3,5 | |
| 296487 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,5 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 296573 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 19 | 0,8 | 0 | | 4 | |
| 296642 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,6 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 296644 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26,2 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 296759 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 24,3 | 1 | 0,5 | | 5 | |
| 296815 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28,3 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 296816 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,1 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 296820 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,7 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 296827 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,2 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 296833 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 42,3 | 1,8 | 0 | | 4,5 | |
| 296853 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28,5 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 296867 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 21,3 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 296935 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 12,8 | 0,5 | 0 | | 5,5 | |
| 296952 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 17,8 | 0,7 | 0 | | 1,75 | |
| 296957 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,7 | 0 | 0 | | 1 | |
| 296958 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 24,2 | 1 | 0,5 | | 6 | |
| 296960 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 27,9 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 297072 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 45,9 | 1,9 | 0,5 | | 6 | |
| 297075 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 32,8 | 1,4 | 0,5 | | 6 | |
| 297097 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,2 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 297151 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 42,7 | 1,8 | 0,5 | | 5 | |
| 297176 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26,5 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 297202 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 26,9 | 1,1 | 0 | | 4 | |
| 297250 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 30,4 | 1,3 | 0,5 | | 6 | |
| 297284 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 27,8 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 297290 | OK | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 1 | |
| 297768 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,9 | 1,2 | 0 | | 3,5 | |
| 297797 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | Ne print que le string "P3" dans ses fichiers |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|---|
| 297846 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,6 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 298006 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 30,3 | 1,3 | 0,5 | 6 | | |
| 298011 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 38,2 | 1,6 | 0,5 | 6 | | |
| 298386 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,5 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 299066 | OK | 0,25 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | |
| 299245 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 60,1 | 2,5 | 0 | 5 | | |
| 299248 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28,3 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |
| 299274 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,3 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 299290 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 45,8 | 1,9 | 0,5 | 6 | | |
| 299391 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 42,4 | 1,8 | 0,5 | 6 | | |
| 299450 | OK | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 31,3 | 1,3 | 0,5 | 5,5 | | |
| 299479 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28,5 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |
| 299492 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 41,3 | 1,7 | 0,5 | 6 | | |
| 299496 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 42,3 | 1,8 | 0,5 | 5,75 | | |
| 299506 | NO | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 12,9 | 0 | -1 | 0 | Compile apres correction du Manque point virgule ligne 27 ligne 322 erreur de nom mais Segmentation fault ne produit rien en sortie |
| 299554 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 37,5 | 1,6 | 0,5 | 5,5 | | |
| 299561 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,8 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 299667 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | 3,5 | | |
| 299689 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 31,1 | 1,3 | 0,5 | 6 | | |
| 299724 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 43,3 | 1,8 | 0,5 | 5,5 | | |
| 299882 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,1 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 299885 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 22,7 | 0,9 | 0,5 | 6 | | |
| 299892 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,8 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |
| 299894 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 23,9 | 1 | 0,5 | 6 | | |
| 299895 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 58,9 | 2,4 | 0 | 4 | | |
| 299964 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,7 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 299971 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 20 | 0,8 | 0,5 | 5 | | |
| 300038 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 28,6 | 1,2 | 0 | 4,5 | | |
| 300048 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,8 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 300089 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | 4 | | |
| 300093 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 24,1 | 1 | 0,5 | 4,5 | | |
| 300114 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54,4 | 2,3 | 0 | 2,75 | | |
| 300131 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,2 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 300166 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32,5 | 1,4 | 0 | 1 | | |
| 300247 | OK | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 25,6 | 1,1 | 0 | 4 | | |
| 300253 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 36,1 | 1,5 | 0,5 | 5 | | |
| 300284 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | 5,5 | | |
| 300411 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 53,3 | 2,2 | 0,5 | 6 | | |
| 300443 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,4 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 300456 | OK | 0,25 | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 23,7 | 1 | 0 | 1,75 | | |
| 300540 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 30,3 | 1,3 | 0 | 3 | | |
| 300556 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,6 | 1,2 | 0,5 | 3,5 | | |
| 300558 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 41,6 | 1,7 | 0 | 1,75 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|---|---|
| 300559 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 43,9 | 1,8 | 0,5 | 6 | | |
| 300594 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,8 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |
| 300615 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 33,6 | 1,4 | 0,5 | 6 | | |
| 300620 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 33,7 | 1,4 | 0,5 | 6 | | |
| 300649 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 50,1 | 2,1 | 0 | 3,5 | | |
| 300664 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Ne produit rien |
| 300669 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 23,1 | 1 | 0,5 | 5,5 | | |
| 300780 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 27,9 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |
| 300782 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,2 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 300803 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 33,4 | 1,4 | 0 | 4,5 | | |
| 300840 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 21,6 | 0,9 | 0,5 | 6 | | |
| 300845 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 300882 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0,9 | 0 | 4,5 | | |
| 300883 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,3 | 0,8 | 0 | -1 | 0 | Mauvais nom de fichier malgré email demandant une mise à jour. L'exécutable produit des images différentes de la démo pour certains pixels. |
| 300886 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 18,4 | 0,8 | 0,5 | 3 | | |
| 300899 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 36,7 | 1,5 | 0,5 | 6 | | |
| 300910 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0 | Segmentation fault (core dumped) rien n est produit en sortie a part la demande de mettre un fichier |
| 300930 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,8 | 0,9 | 0 | 3 | | |
| 301001 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 31,9 | 1,3 | 0,5 | 5 | | |
| 301030 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,1 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 301033 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 20,8 | 0,9 | 0,5 | 6 | | |
| 301061 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22,2 | 0,9 | 0 | 0,5 | | |
| 301070 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 38,6 | 1,6 | 0,5 | 6 | | |
| 301107 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 39,2 | 1,6 | 0,5 | 6 | | |
| 301221 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 46,6 | 1,9 | 0,5 | 6 | | |
| 301225 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 22,2 | 0,9 | 0,5 | 6 | | |
| 301265 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,8 | 0,8 | 0,5 | 5,5 | | |
| 301266 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19,4 | 0,8 | 0 | 1 | | |
| 301268 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21,9 | 0,9 | 0 | 2 | | |
| 301271 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 20,4 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 301272 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 40,4 | 1,7 | 0,5 | 6 | | |
| 301291 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,7 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 301295 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 22,2 | 0,9 | 0 | 3,25 | | |
| 301300 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26,6 | 1,1 | 0,5 | 6 | | |
| 301303 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 38,9 | 1,6 | 0,5 | 5 | | |
| 301305 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 49,3 | 2,1 | 0,5 | 6 | | |
| 301319 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28,7 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |
| 301358 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 35,1 | 1,5 | 0,5 | 6 | | |
| 301366 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28,8 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|--|--|
| 301369 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 31,8 | 1,3 | 0,5 | 6 | |
| 301395 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | 5 | | |
| 301403 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,9 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 301407 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26,8 | 1,1 | 0,5 | 5,75 | | |
| 301411 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,1 | 0,8 | 0 | 2 | | |
| 301418 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 301437 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,5 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |
| 301438 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,3 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 301446 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 58,5 | 2,4 | 0,5 | 6 | | |
| 301450 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29,7 | 1,2 | 0 | 1,5 | | |
| 301452 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,4 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 301458 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,6 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 301464 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 22,4 | 0,9 | 0,5 | 4,5 | | |
| 301469 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,4 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |
| 301482 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 37,4 | 1,6 | 0,5 | 6 | | |
| 301486 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 32,1 | 1,3 | 0,5 | 4,5 | | |
| 301494 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,3 | 1,2 | 0,5 | 6 | | |
| 301496 | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | erreur de dimension de tableau ligne 279 281. compilation impossible | |
| 301548 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | 2 | | |
| 301560 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 42,7 | 1,8 | 0,5 | 4 | | |
| 301578 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,2 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 301581 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 21 | 0,9 | 0,5 | 6 | | |
| 301595 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30,1 | 1,3 | 0 | 2 | | |
| 301602 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 54,7 | 2,3 | 0,5 | 6 | | |
| 301607 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,1 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 301633 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 301641 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | 5,25 | | |
| 301653 | OK | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 21,4 | 0,9 | 0 | 4 | | |
| 301688 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 23,1 | 1 | 0 | 3,5 | | |
| 301689 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,2 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 301707 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 37,3 | 1,5 | 0,5 | 6 | | |
| 301708 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 17,2 | 0,7 | 0 | 2,25 | | |
| 301711 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | segmentation faut (core dumped). de plus print des messages non voulu comme rentrer les valeurs RGB | |
| 301718 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 20 | 0,8 | 0,5 | 6 | | |
| 301720 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 50,2 | 2,1 | 0,5 | 6 | | |
| 301750 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18 | 0,7 | 0,5 | 6 | | |
| 301766 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 18,5 | 0,8 | 0 | 2 | | |
| 301786 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 21,2 | 0,9 | 0,5 | 5,5 | | |
| 301829 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19 | 0,8 | 0,5 | 5,5 | | |
| 301834 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28,6 | 1,2 | 0 | 0,75 | | |
| 301836 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 45 | 1,9 | 0 | 4,5 | | |
| 301837 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 23,4 | 1 | 0,5 | 6 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|------|--|
| 301844 | NO | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | -1 | 0 | Mauvais extension de fichier non modifiée malgré l'email de lundi. ne peut pas être compilé car erreur ligne 48 transmet une image au lieu d'un tableau requis par sa fonction |
| 301848 | OK | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 21,1 | 0,9 | 0 | | 2,5 | |
| 301850 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 25,9 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 301863 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 38,6 | 1,6 | 0,5 | | 6 | |
| 301873 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,5 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 301881 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 37,9 | 1,6 | 0,5 | | 3,25 | |
| 301900 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,9 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 301924 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 29,3 | 1,2 | 0 | | 2,5 | |
| 301927 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 25,9 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 301940 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 7,5 | 0,3 | 0,5 | | 5,5 | |
| 301949 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,2 | 0,8 | 0,5 | | 5,75 | |
| 301950 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 57,9 | 2,4 | 0,5 | | 4 | |
| 301956 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 38 | 1,6 | 0 | | 4 | |
| 301959 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,3 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 301964 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26,5 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 301965 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 54,6 | 2,3 | 0 | | 3 | |
| 301994 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 28,6 | 1,2 | 0 | | 3,5 | |
| 301998 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 40,7 | 1,7 | 0,5 | | 6 | |
| 302017 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,2 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 302031 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,2 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 302035 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29,2 | 1,2 | 0 | | 0,25 | |
| 302038 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 34,8 | 1,4 | 0 | | 4,5 | |
| 302041 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28 | 1,2 | 0,5 | | 5,5 | |
| 302072 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 60,1 | 2,5 | 0 | | 1 | |
| 302076 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 5,5 | |
| 302211 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 25,4 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 302276 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 28,2 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 302282 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,2 | 0 | 0 | | 0 | Segmentation fault (core dumped) ne produit rien |
| 302289 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,1 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 302297 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 22,4 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 302327 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 21,5 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 302360 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 35,1 | 1,5 | 0,5 | | 5,75 | |
| 302362 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 4 | |
| 302365 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 3,5 | |
| 302376 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,3 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 302394 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 17,7 | 0,7 | 0,5 | | 6 | |
| 302416 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16,9 | 0,7 | 0 | | 1 | |
| 302508 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 31,9 | 1,3 | 0,5 | | 6 | |
| 302520 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 23,2 | 1 | 0,5 | | 6 | |
| 302546 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,4 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|------|---|
| 302551 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 20 | 0,8 | 0,5 | | 5,5 | |
| 302565 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 27,2 | 1,1 | 0,5 | | 5,75 | |
| 302576 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 32,2 | 1,3 | 0,5 | | 5 | |
| 302583 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 31 | 1,3 | 0,5 | | 6 | |
| 302584 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 30,3 | 1,3 | 0,5 | | 6 | |
| 302659 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 29,7 | 1,2 | 0,5 | | 6 | |
| 302674 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 36,6 | 1,5 | 0,5 | | 6 | |
| 302680 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26,3 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 302699 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26,4 | 1,1 | 0,5 | | 6 | |
| 302703 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 37,6 | 1,6 | 0,5 | | 6 | |
| 302747 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 23,8 | 1 | 0 | | 4 | |
| 302759 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 22,4 | 0,9 | 0,5 | | 6 | |
| 302829 | OK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | Produit un fichier avec "Donner le nom du fichier" |
| 302833 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 4 | |
| 302875 | OK | 0,25 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 17,8 | 0,7 | 0 | | 2 | |
| 302888 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 30,1 | 1,3 | 0,5 | | 6 | |
| 302896 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 5,5 | |
| 302909 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 22,5 | 0,9 | 0,5 | | 5,5 | |
| 302910 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 1,5 | 0 | | 1,5 | |
| 302917 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 31,2 | 1,3 | 0,5 | | 6 | |
| 302953 | OK | 0 | 0 | 0 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 32,6 | 1,4 | 0,5 | | 4,75 | |
| 303000 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 303003 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 25,5 | 1,1 | 0,5 | | 5,5 | |
| 303011 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 31,6 | 1,3 | 0,5 | | 4 | |
| 303028 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 19,4 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 303039 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 31 | 1,3 | 0,5 | | 6 | |
| 303084 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 40,4 | 1,7 | 0,5 | | 5,75 | |
| 303114 | NO | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 26,6 | 1,1 | 0,5 | -1 | 5 | compile apres avoir retire l accent à sa variable intensite |
| 303153 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 18,5 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 303778 | OK | 0,25 | 0 | 0,25 | 0,25 | 0 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 37,7 | 1,6 | 0 | | 3,75 | |
| 304034 | OK | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 20,1 | 0,8 | 0,5 | | 6 | |
| 304148 | NO | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 2,5 | 0 | | 0 | Compilation reussi apres avoir remplacé abs par fabs + include math.h .Ne produit pas de fichiers lisibles car contient des string demande à l'utilisateur de rentrer des valeurs |