

**26-GHTA-0015**  
**Annexe 02 au CCTP - Tableau du Parc Informatique et des licences**

|                     |       | Configuration actuelle des postes informatiques pour le caryotype et la FISH                       |                                                                                                                                                      |                     |              |                |      |       |                     |      |       | configuration souhaitée licences logiciels caryotypage et FISH                                                                                                      |  |  |             |                |       |             |                     |       |  |
|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------------|------|-------|---------------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------|----------------|-------|-------------|---------------------|-------|--|
|                     |       | descriptif de la configuration actuelle des postes informatiques pour le caryotype et la FISH      |                                                                                                                                                      |                     |              | Licences Fixes |      |       | Licences Flottantes |      |       | descriptif de la configuration souhaitée licences logiciels caryotypage et FISH                                                                                     |  |  |             | Licences Fixes |       |             | Licences Flottantes |       |  |
| N° Poste ordinateur | pièce | logiciel metasytems                                                                                | caractéristique PC                                                                                                                                   | Utilisateur Poste   | commentaires | CARYOTYPAGE    | FISH | RELOC | CARYOTYPAGE         | FISH | RELOC | type de licence souhaitée logiciel caryotypage et FISH                                                                                                              |  |  | CARYOTYPAGE | FISH           | RELOC | CARYOTYPAGE | FISH                | RELOC |  |
| CHU10832            | 3412  | licence Ikaros fixe + ISIS flottant + relosys fixe (pour choix des images à capturer dans galerie) | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC TK constit CG    |              | 1              | 0    | 1     | 0                   | 1    | 0     | Licence Fixe pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH<br>Licence flottante pour choix à partir des galeries des métaphases à capturer      |  |  | 1           | 0              | 0     | 0           | 1                   | 1     |  |
| CHU10827            | 3412  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC TK constit CB    |              | 0              | 0    | 0     | 1                   | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH<br>Licence flottante pour choix à partir des galeries des métaphases à capturer |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 1     |  |
| CHU10831            | 3412  | licence Ikaros fixe + ISIS flottant + relosys fixe (pour choix des images à capturer dans galerie) | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC TK hémato AT     |              | 1              | 0    | 1     | 0                   | 1    | 0     | Licence Fixe pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH<br>Licence flottante pour choix à partir des galeries des métaphases à capturer      |  |  | 1           | 0              | 0     | 0           | 1                   | 1     |  |
| CHU10826            | 3412  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC TK hémato MB     |              | 0              | 0    | 0     | 1                   | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH<br>Licence flottante pour choix à partir des galeries des métaphases à capturer |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 1     |  |
| CHU10829            | 3412  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC TK hémato DV     |              | 0              | 0    | 0     | 1                   | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH<br>Licence flottante pour choix à partir des galeries des métaphases à capturer |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 1     |  |
| CHU10814            | 3412  | licence Ikaros fixe + ISIS flottant + relosys fixe (pour choix des images à capturer dans galerie) | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC TK hémato CVL    |              | 1              | 0    | 1     | 0                   | 1    | 0     | Licence Fixe pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH<br>Licence flottante pour choix à partir des galeries des métaphases à capturer      |  |  | 1           | 0              | 0     | 0           | 1                   | 1     |  |
| CHU10819            | 3412  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC TK hémato CM     |              | 0              | 0    | 0     | 1                   | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH<br>Licence flottante pour choix à partir des galeries des métaphases à capturer |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 1     |  |
| CHU10821            | 3419  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC multiutilisateur |              | 0              | 0    | 0     | 1                   | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                 |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 0     |  |
| CHU10823            | 3419  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC multiutilisateur |              | 0              | 0    | 0     | 1                   | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                 |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 0     |  |
| CHU10818            | 3419  | licence Ikaros fixe + ISIS fixe + relosys fixe (pour choix des images à capturer dans galerie)     | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC multiutilisateur |              | 1              | 1    | 1     | 0                   | 0    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                 |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 0     |  |
| CHU8461             | 3419  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC video projecteur |              | 0              | 0    | 0     | 1                   | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                 |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 0     |  |
| CHU10825            | 3420  | licence Ikaros fixe + ISIS fixe                                                                    | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PC CPR              |              | 1              | 1    | 0     | 0                   | 0    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                 |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 0     |  |
| CHU5145             | 3420  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur Intel® Core™ i3-10110U CPU@ 2,10 GHz 2,59 GHz<br>Mémoire RAM 8 Go<br>Système d'exploitation 64 bits         | PC portable CPR     |              | 0              | 0    | 0     | 1                   | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                 |  |  | 0           | 0              | 0     | 1           | 1                   | 0     |  |

| N° Poste ordinateur                                 | pièce | logiciel metasytems                                                                                | caractéristique PC                                                                                                                                              | Utilisateur Poste                                      | commentaires                                                                                                                                                   | CARYOTYPAGE | FISH | RELOC | CARYOTYPAGE | FISH | RELOC | type de licence souhaitée logiciel caryotypage et FISH                                                                                                                                                  | CARYOTYPAGE | FISH | RELOC | CARYOTYPAGE | FISH | RELOC |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|-------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|-------------|------|-------|
| CHU10813                                            | 3420  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits            | PC SG                                                  |                                                                                                                                                                | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                                                     | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     |
| CHU8842                                             | 3421  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits            | PC LV                                                  |                                                                                                                                                                | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                                                     | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     |
| CHU7795                                             | 3421  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur Intel® Core™ i3-10110U CPU@ 2.10 GHz 2.59 GHz<br>Mémoire RAM 8 Go<br>Système d'exploitation 64 bits                    | PC Portable CGo                                        |                                                                                                                                                                | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                                                     | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     |
| CHU7797                                             | 3421  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur Intel® Core™ i3-10110U CPU@ 2.10 GHz 2.59 GHz<br>Mémoire RAM 8 Go<br>Système d'exploitation 64 bits                    | PC Portable LV                                         |                                                                                                                                                                | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                                                     | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     |
| CHU10828                                            | 3423  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits            | PC GS                                                  |                                                                                                                                                                | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     | Licence Fixe pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                                                          | 1           | 0    | 0     | 0           | 1    | 0     |
| CHU2465                                             | 3423  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur Intel® Core™ i3-2100 CPU @3.10 GHz 3.10 GHz<br>Mémoire RAM 8 Go<br>Système d'exploitation 64 bits                      | PC TT                                                  |                                                                                                                                                                | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                                                     | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     |
| CHU10815                                            | 3424  | licence Ikaros flottant + ISIS flottant                                                            | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Processeur AMD Ryzen 5 Pro 5650GE with radeon Graphics 3.40 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits            | PC Interne                                             |                                                                                                                                                                | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                                                     | 0           | 0    | 0     | 1           | 1    | 0     |
|                                                     |       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |                                                        |                                                                                                                                                                | 5           | 2    | 4     | 15          | 18   | 0     |                                                                                                                                                                                                         | 4           | 0    | 0     | 16          | 20   | 7     |
| IKS-061                                             | 3412  | licence Ikaros fixe + ISIS flottant + relosys fixe (pour choix des images à capturer dans galerie) | WINDOWS 10 Entreprise LTSC<br>Dell optiplex 5040<br>Processeur Intel® Core™ i5-6500 CPU @3.20GHz 3.19 GHz<br>Mémoire RAM 8 Go<br>Système d'exploitation 64 bits | PCTK constit EB + back-up pour relocalisation manuelle | microscope AXIOSKOP2 avec camera cool cub 1/carte de capture connectée à la camera remplacée + upgrade windows 7 en windows 10 fait par metasytems en oct 2024 | 0           | 0    | 1     | 1           | 1    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Flottante pour logiciel FISH<br>Licence Fixe pour choix à partir des galeries des métaphases à capturer + relocalisation manuelle des métaphases | 0           | 0    | 1     | 1           | 1    | 0     |
| ISS-0104/ ordi micro FISH                           | 3412  | licence ISIS Fixe + Ikaros flottante + Metafer/relosys                                             | WINDOWS 10 Professionnel<br>Processeur 11th Gen Intel® Core™ i7-11700 @2.50 GHz 2.50 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits                 | PC µcro FISH                                           |                                                                                                                                                                | 0           | 1    | 1     | 1           | 0    | 0     | Licence Flottante pour logiciel caryotypage<br>Licence Fixe pour logiciel FISH<br>Licence Fixe pour choix à partir des galeries des métaphases à capturer + relocalisation manuelle des métaphases      | 0           | 1    | 1     | 1           | 0    | 0     |
| MF-0082 / ordi de l'automate chercheur de métaphase | 3412  | Licence Isis flottante + licence relosys/ METAfer fixe + donggle licence flottante                 | WINDOWS 10 Professionnel<br>Processeur 11th Gen Intel® Core™ i7-11700 @2.50 GHz 2.50 GHz<br>Mémoire RAM 16 Go<br>Système d'exploitation 64 bits                 | PC µcro chercheur de métaphase                         |                                                                                                                                                                | 0           | 0    | 1     | 0           | 1    | 0     | Licence Fixe pilotage chercheur (recherche métaphase + capture)<br>Licence Flottante pour logiciel FISH                                                                                                 | 0           | 0    | 1     | 0           | 1    | 0     |