

## Centrifugeuses grande capacité réfrigérées 4 x 1000 ml

- puissant système de refroidissement pour garder les échantillons au frais
- commande à induction sans balais
- verrouillage automatique du couvercle
- chambre en acier inoxydable
- rotors autoclavables
- identification automatique du rotor, protection contre la sur-vitesse
- mémoire 99 programme
- programme de pré-refroidissement
- programme de diagnostic
- bouton QuickSpin pour cycle rapide
- 10 vitesses d'accélération et 10 vitesses de décélération, possibilité de décélération non freinée
- affichage des valeurs de consigne et réelles
- vitesse en tr/min et en g force, incréments de 50/10
- minuterie réglable de 10 s à 99 h 59 min ou en continu

| modèle               | sur ou sous paillasse        | au sol                       |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| température réglable | de -20 à +40°C               | de -20 à +40°C               |
| vitesse réglable     | de 10 à 10500 tr/min         | de 10 à 10500 tr/min         |
| accélération         | 16022 g                      | 16022 g                      |
| dim. (lxpxh) / poids | 620 x 690 x h700 mm / 157 kg | 620 x 690 x h980 mm / 190 kg |
| alimentation         | 230 V / 50 - 60 Hz           | 230 V / 50 - 60 Hz           |
| Centrifugeuses       | EH9380                       | EH9390                       |



### Rotor angulaire jusqu'à 12 x 15 ml



#### SYSTÈME 1

pour tubes de 1,5 ml à 15 ml

|                                         |            |          |
|-----------------------------------------|------------|----------|
| Rotor angulaire 10 x 50 ml              | réf.       | Prix HT  |
| Rotor 10 places - 10000 tr/min, 16022 g | EH9260     |          |
| réducteurs pour tubes :                 | dimensions | capacité |
|                                         | portoir    | totale   |

#### microtubes

|    |        |           |             |   |    |        |       |
|----|--------|-----------|-------------|---|----|--------|-------|
| A6 | 1,5 ml | microtube | Ø11 x 42 mm | 1 | 12 | EH6001 | les 2 |
|----|--------|-----------|-------------|---|----|--------|-------|

#### tubes de prélèvement

|    |      |          |                 |   |    |        |       |
|----|------|----------|-----------------|---|----|--------|-------|
| R1 | 5 ml | RIA      | Ø13 x 70/ 95 mm | 1 | 12 | EH5024 | les 2 |
| E3 | 7 ml | hémolyse | Ø13 x 95/115 mm | 1 | 12 | EH5023 | les 2 |

#### tubes type Falcon®

|    |       |           |              |   |   |                 |  |
|----|-------|-----------|--------------|---|---|-----------------|--|
| G2 | 15 ml | sans jupe | Ø17 x 120 mm | 1 | 6 | sans adaptateur |  |
|----|-------|-----------|--------------|---|---|-----------------|--|

#### tubes standard

|     |       |           |                  |   |    |                 |  |
|-----|-------|-----------|------------------|---|----|-----------------|--|
| H10 | 15 ml | fond rond | Ø17 x 105/125 mm | 1 | 12 | sans adaptateur |  |
|-----|-------|-----------|------------------|---|----|-----------------|--|

### Étoile libre 4 places pour poches de sang



#### SYSTÈME 2

pour poches de sang

|                                                           |        |         |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------|
| Étoile libre et nacelles                                  | réf.   | Prix HT |
| Étoile libre 4 places                                     | EH9310 |         |
| Nacelles pour poche de sang 500 ml - 4600 tr/min - 5298 g | EH9301 | les 2   |
| Nacelles pour poche de sang 750 ml - 4600 tr/min - 5275 g | EH9302 | les 2   |
| F4 Portoirs pour poche de sang 500 ml                     | EH9303 | les 2   |
| F5 Portoirs pour poche de sang 750 ml                     | EH9304 | les 2   |

### Étoile libre 4 places, pour microplaques



#### SYSTÈME 3

pour microplaques

|                                             |        |         |
|---------------------------------------------|--------|---------|
| Étoile libre et nacelles                    | réf.   | Prix HT |
| Étoile libre 4 places - 4600 tr/min, 3964 g | EH9310 |         |
| Nacelles pour microplaques                  | EH9306 | les 2   |

### Rotor angulaire jusqu'à 4 x 500 ml



#### SYSTÈME 4

pour tubes de 15 ml à 500 ml

|                                       |            |          |
|---------------------------------------|------------|----------|
| Rotor angulaire 4 x 500 ml            | réf.       | Prix HT  |
| Rotor 4 places - 8000 tr/min, 10364 g | EH9250     |          |
| réducteurs pour tubes :               | dimensions | capacité |
|                                       | portoir    | totale   |

#### tubes type Falcon®

|    |        |           |                |   |    |        |       |
|----|--------|-----------|----------------|---|----|--------|-------|
| G2 | 15 ml  | sans jupe | Ø17 x 120 mm   | 6 | 24 | EH9251 | les 2 |
| G3 | 50 ml  | sans jupe | Ø29,5 x 115 mm | 1 | 4  | EH9252 | les 2 |
| G6 | 175 ml | sans jupe | Ø61,5 x 118 mm | 1 | 4  | EH9253 | les 2 |
| G7 | 225 ml | sans jupe | Ø61,5 x 137 mm | 1 | 4  | EH9253 | les 2 |

#### tubes standard

|     |       |           |               |   |    |        |       |
|-----|-------|-----------|---------------|---|----|--------|-------|
| H14 | 30 ml | fond rond | Ø25,5 x 92 mm | 4 | 16 | EH9254 | les 2 |
| H16 | 50 ml | fond rond | Ø29 x 103 mm  | 3 | 12 | EH9255 | les 2 |

#### tubes / flacons

|     |        |           |                |   |   |                 |       |
|-----|--------|-----------|----------------|---|---|-----------------|-------|
| L10 | 250 ml | Corning®  | Ø60,5 x 171 mm | 1 | 4 | EH9256          | les 2 |
| L10 | 250 ml | fond plat | Ø61,5 x 195 mm | 1 | 4 | EH9257          | les 2 |
| L13 | 500 ml | fond plat | Ø69,5          | 1 | 4 | sans adaptateur |       |

| Sarstedt®                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Vacutainer®                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | hémolyse                                                                          |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | poches de sang                                                                      |                                                                                     | Falcon®                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | tubes standard                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | tubes / flacons à capuchon                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | RIA |    |    |    |     |     |     |     |     |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| microtubes                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | A6                                                                                | C1                                                                                | C2                                                                                | C3                                                                                | C4                                                                                | C5                                                                                | C6                                                                                  | C8                                                                                  | C9                                                                                  | C10                                                                                 | D1                                                                                  | D2                                                                                  | D3                                                                                  | E1                                                                                  | E3                                                                                  | E4                                                                                  | F4                                                                                  | F5                                                                                  | G0                                                                                  | G2                                                                                  | G5                                                                                  | G6                                                                                  | G7                                                                                  | H10                                                                                 | H14                                                                                 | H16                                                                                 | H19                                                                                 | L1  | L2 | L3 | L9 | L10 | L13 | L14 | L15 | L16 | R1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |

## Rotor angulaire

6 x places



### SYSTÈME 5

pour tubes 1,5 ml à 250 ml

|                                                  |            |          |         |
|--------------------------------------------------|------------|----------|---------|
| Rotor angulaire 6 places                         |            | réf.     | Prix HT |
| Rotor angulaire 6 places - 8000 tr/min - 10016 g |            | EH3640   |         |
| réducteurs pour tubes :                          | dimensions | capacité | réf.    |
|                                                  | réduct.    | totale   |         |

#### tubes type Falcon®

|    |       |           |              |   |    |        |       |
|----|-------|-----------|--------------|---|----|--------|-------|
| G2 | 15 ml | sans jupe | Ø17 x 120 mm | 4 | 24 | EH9575 | les 2 |
| G5 | 50 ml | sans jupe | Ø29 x 103 mm | 1 | 6  | EH9571 | les 2 |
| G5 | 50 ml | avec jupe | Ø29 x 118 mm | 1 | 6  | EH9576 | les 2 |

#### tubes / flacons avec capuchon

|     |        |               |              |   |    |                |       |
|-----|--------|---------------|--------------|---|----|----------------|-------|
| A6  | 1,5 ml | polycarbonate | Ø11 x 40 mm  | 8 | 48 | EH9574         | les 2 |
| L1  | 10 ml  | polycarbonate | Ø16 x 80 mm  | 5 | 30 | EH9573         | les 2 |
| L2  | 30 ml  | polycarbonate | Ø26 x 92 mm  | 2 | 12 | EH9572         | les 2 |
| L3  | 50 ml  | polycarbonate | Ø29 x 103 mm | 1 | 6  | EH9571         | les 2 |
| L10 | 250 ml | fond plat     | Ø62 x 122 mm | 1 | 6  | sans réducteur |       |

## Étoile libre 4 places, nacelles rectangulaires

jusqu'à 750 ml



### SYSTÈME 6

pour tubes de 2,6 ml à 750 ml

|                                                |            |                |         |
|------------------------------------------------|------------|----------------|---------|
| Étoile libre et nacelle hygiénique             |            | réf.           | Prix HT |
| Étoile libre 4 places - 4600 tr/min, 3964 g    |            | EH9310         |         |
| Nacelles rectangulaires, sans couvercle        |            | EH9307         | les 2   |
| Couvercles pour nacelles rectangulaires EH9307 |            | EH9308         | les 2   |
| portoirs pour tubes :                          | dimensions | capacité       | réf.    |
|                                                |            | portoir/totale | Prix HT |

#### tubes de prélèvement

|     |           |             |                 |    |     |        |       |
|-----|-----------|-------------|-----------------|----|-----|--------|-------|
| C3  | 2,6/8 ml  | Sarstedt®   | Ø13 x 65/100 mm | 48 | 192 | EH9311 | les 2 |
| C10 | 5,5/12 ml | Sarstedt®   | Ø16 x 60/120 mm | 38 | 152 | EH9312 | les 2 |
| D2  | 2,6/8 ml  | Vacutainer® | Ø13 x 65/100 mm | 48 | 192 | EH9311 | les 2 |
| D3  | 5,5/12 ml | Vacutainer® | Ø16 x 60/120 mm | 38 | 152 | EH9312 | les 2 |

#### tubes type Falcon®

|    |       |           |              |    |    |        |       |
|----|-------|-----------|--------------|----|----|--------|-------|
| G0 | 5 ml  | sans jupe | Ø17 x 121 mm | 24 | 96 | EH9313 | les 2 |
| G2 | 15 ml | sans jupe | Ø17 x 121 mm | 24 | 96 | EH9314 | les 2 |
| G5 | 50 ml | sans jupe | Ø29 x 116 mm | 10 | 40 | EH9315 | les 2 |

#### tubes standard

|     |        |           |                  |    |    |        |       |
|-----|--------|-----------|------------------|----|----|--------|-------|
| H16 | 50 ml  | fond rond | Ø29 x 90/120 mm  | 10 | 40 | EH9316 | les 2 |
| H19 | 100 ml | fond rond | Ø40 x 102/123 mm | 3  | 12 | EH9317 | les 2 |

#### tubes / flacons avec capuchon

|     |            |              |                  |   |   |        |       |
|-----|------------|--------------|------------------|---|---|--------|-------|
| L9  | 175/225 ml | fond conique | Ø61 x 118/137 mm | 2 | 8 | EH9318 | les 2 |
| L10 | 250/290 ml | fond plat    | Ø61 x 122/137 mm | 2 | 8 | EH9319 | les 2 |
| L13 | 500 ml     | Corning®     | Ø97 x 148 mm     | 1 | 4 | EH9321 | les 2 |
| L13 | 500 ml     | fond plat    | Ø97 x 114 mm     | 1 | 4 | EH9321 | les 2 |
| L14 | 650 ml     | fond plat    | Ø97 x 136 mm     | 1 | 4 |        |       |
| L15 | 750 ml     | fond plat    | Ø97 x 152 mm     | 1 | 4 |        |       |

## Étoile libre 4 places, nacelles rondes

jusqu'à 1000 ml



### SYSTÈME 7

pour tubes de 1,1 ml à 1000 ml

|                                             |            |                |         |
|---------------------------------------------|------------|----------------|---------|
| Étoile libre et nacelle hygiénique          |            | réf.           | Prix HT |
| Étoile libre 4 places - 4600 tr/min, 5203 g |            | EH9310         |         |
| Nacelles rondes, sans couvercle             |            | EH9325         | les 2   |
| Couvercles pour nacelles rondes EH9325      |            | EH9217         | les 2   |
| portoirs pour tubes :                       | dimensions | capacité       | réf.    |
|                                             |            | portoir/totale | Prix HT |

#### tubes de prélèvement

|      |            |               |                   |    |     |        |       |
|------|------------|---------------|-------------------|----|-----|--------|-------|
| C1   | 1,1/1,4 ml | Sarstedt®     | Ø8 x 66 mm        | 38 | 152 | EH9221 | les 2 |
| C2   | 2/3 ml     | Sarstedt®     | Ø11 x 66/92 mm    | 21 | 84  | EH9222 | les 2 |
| C3   | 2,6/2,9 ml | Sarstedt®     | Ø13 x 65/75/90 mm |    |     |        |       |
| C4   | 2,7/4,3 ml | Sarstedt®     | Ø13 x 65/75/90 mm |    |     |        |       |
| C5   | 3,5/5 ml   | Sarstedt®     | Ø11 x 66/92 mm    |    |     |        |       |
| C8   | 4,9 ml     | Sarstedt®     | Ø13 x 65/75/90 mm |    |     |        |       |
| C6   | 4/5,5 ml   | Sarstedt®     | Ø15 x 75/92 mm    | 18 | 72  | EH9223 | les 2 |
| C9   | 7,5/8,2 ml | Sarstedt®     | Ø15 x 75/92 mm    |    |     |        |       |
| C10  | 9/10 ml    | Sarstedt®     | Ø16 x 92 mm       |    |     |        |       |
| E4   | 10 ml      | tube hémolyse | Ø16 x 70/121 mm   | 21 | 84  | EH9060 | les 2 |
| E1E3 | 5/7 ml     | tube hémolyse | Ø13 x 65/120 mm   | 35 | 140 | EH9061 | les 2 |
| D1   | 1,8/5 ml   | Vacutainer®   | Ø13 x 98/119 mm   | 21 | 84  | EH9222 | les 2 |
| D2   | 4/7 ml     | Vacutainer®   | Ø13 x 75/100 mm   |    |     |        |       |
| D2   | 5 ml       | Vacutainer®   | Ø16 x 75/100 mm   |    |     |        |       |
| D3   | 6/10 ml    | Vacutainer®   | Ø16 x 75/100 mm   | 18 | 72  | EH9223 | les 2 |

#### tubes type Falcon®

|    |       |           |                  |    |    |        |       |
|----|-------|-----------|------------------|----|----|--------|-------|
| G2 | 15 ml | sans jupe | Ø17 x 121 mm     | 12 | 48 | EH9056 | les 2 |
| G5 | 50 ml | sans jupe | Ø29 x 100/120 mm | 5  | 20 | EH9227 | les 2 |
| G5 | 50 ml | sans jupe | Ø29 x 116 mm     | 5  | 20 | EH9228 | les 2 |

#### tubes standard

|     |        |           |                  |    |    |        |       |
|-----|--------|-----------|------------------|----|----|--------|-------|
| H10 | 15 ml  | fond rond | Ø17 x 87/119 mm  | 18 | 72 | EH9057 | les 2 |
| H14 | 30 ml  | fond rond | Ø26 x 102/123 mm | 8  | 32 | EH9055 | les 2 |
| H16 | 50 ml  | fond rond | Ø29 x 102/123 mm | 7  | 28 | EH9054 | les 2 |
| H19 | 100 ml | fond rond | Ø41 x 102/123 mm | 3  | 12 | EH9052 | les 2 |

#### tubes / flacons avec capuchon

|     |         |              |              |   |   |                 |       |
|-----|---------|--------------|--------------|---|---|-----------------|-------|
| L9  | 225 ml  | fond conique | Ø61 x 137 mm | 1 | 4 | EH9326          | les 2 |
| L10 | 250 ml  | fond conique | Ø63 x 180 mm | 1 | 4 | EH9050          | les 2 |
| L10 | 250 ml  | fond plat    | Ø62 x 135 mm | 1 | 4 | EH9051          | les 2 |
| L13 | 500 ml  | fond plat    | Ø69 x 114 mm | 1 | 4 | EH9048          | les 2 |
| L13 | 500 ml  | Corning®     | Ø96 x 148 mm | 1 | 4 | EH9231          | les 2 |
| L14 | 500 ml  | fond plat    | Ø97 x 114 mm | 1 | 4 | sans adaptateur |       |
| L15 | 650 ml  | fond plat    | Ø97 x 136 mm | 1 | 4 | sans adaptateur |       |
| L15 | 750 ml  | fond plat    | Ø97 x 152 mm | 1 | 4 | sans adaptateur |       |
| L16 | 1000 ml | fond plat    | Ø97 x 178 mm | 1 | 4 | sans adaptateur |       |

## A - microtubes - barrettes



| capacité   | dimensions               | réf. |
|------------|--------------------------|------|
| 0,2ml      | Ø 6 x 18 mm              | A1   |
| 0,4ml      | Ø 6 x 45 mm              | A2   |
| 0,5ml      | Ø 8 x 30 mm              | A3   |
| 0,8ml      | Ø 8 x 45 mm              | A4   |
| 1 ml       | Ø 6 x 45 mm Rhésus       | A5   |
| 1,5/2 ml   | Ø 11 x 38 mm             | A6   |
| 8 x 0,2ml  | barrettes 8 x 0,2 ml     | A7   |
| 12 x 0,2ml | barrettes 12 x 0,2 ml    | A8   |
| 1,5/2 ml   | Ø 11 x 38 mm Spin column | A9   |

## B - microplaques



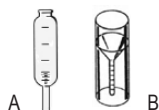
| type                 | dimensions       | réf. |
|----------------------|------------------|------|
| microplaque          | 86 x 128 x 15 mm | B1   |
| microplaque          | 86 x 128 x 17 mm | B2   |
| plaque de culture    | 86 x 128 x 22 mm | B3   |
| plaque Deepwell      | 86 x 128 x 44 mm | B4   |
| plaque Micronic      | 86 x 128 x 46 mm | B5   |
| plaque filtrante     | 86 x 128 x 83 mm | B6   |
| microplaque Terasaki | 59 x 84 x 11 mm  | B7   |
| plaque PCR 96/384    | 82 x 124 x 20 mm | B8   |
| bandes PCR           |                  | B9   |

## C - tubes de prélèv. sanguins Sarstedt



| capacité     | dimensions                          | réf. |
|--------------|-------------------------------------|------|
| 1,1 - 1,4 ml | Ø 8 x 66 mm                         | C1   |
| 2 - 3 ml     | Ø 11 x 66 mm                        | C2   |
| 2,6 - 3,4 ml | Ø 13 x 65 mm                        | C3   |
| 2,7 - 3 ml   | Ø 11 x 66 mm                        | C4   |
| 4,5 ml       | Ø 12 x 75 à 100 mm                  | C5   |
| 4 - 5,5 ml   | Ø 15 x 75 mm                        | C6   |
| 4,5 - 5 ml   | Ø 11 x 92 mm                        | C7   |
| 4,9 ml       | Ø 13 x 90 mm                        | C8   |
| 7,5 - 8,5 ml | Ø 15 x 92 mm                        | C9   |
| 9 - 10 ml    | Ø 16 x 92 mm                        | C10  |
| 10 ml        | Ø 15 x 102 mm<br>Ø 17 x 85 à 100 mm | C11  |

## P - tubes pour bain de chrome



| capacité | dimensions    | type | réf. |
|----------|---------------|------|------|
| 30 ml    | Ø 24 x 151 mm | A    | P1   |
| 30 ml    | Ø 44 x 105 mm | B    | P2   |

## E - tubes à hémolyse



| capacité | dimensions                          | référence |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 5 ml     | Ø 12 x 75 mm<br>Ø 13 x 65 à 75 mm   | E1        |
| 6 ml     | Ø 12 x 82 mm<br>Ø 13 x 70 à 95 mm   | E2        |
| 7 ml     | Ø 12 x 100 mm<br>Ø 13 x 80 à 100 mm | E3        |
| 10 ml    | Ø 16 x 70 à 120 mm                  | E4        |

## F - poches de sang



| capacité    | dimensions      | référence |
|-------------|-----------------|-----------|
| 3 x 450 ml  | poche triple    | F1        |
| 3 x 500 ml  | poche triple    | F2        |
| 4 x 450 ml  | poche quadruple | F3        |
| 4 x 500 ml  | poche quadruple | F4        |
| 1 x 750 ml  | poche simple    | F5        |
| 1 x 1000 ml | poche simple    | F6        |

## G - tubes Falcon, avec ou sans jupe



| capacité | dimensions      | référence |
|----------|-----------------|-----------|
| 5 ml     | Ø 17 x 59 mm    | G0        |
| 12 ml    | Ø 17 x 100 mm   | G1        |
| 15 ml    | Ø 17 x 120 mm   | G2        |
| 25 ml    | Ø 25 x 90 mm    | G3        |
| 30 ml    | Ø 25 x 100 mm   | G4        |
| 50 ml    | Ø 29 x 115 mm   | G5        |
| 175 ml   | Ø 61,5 x 118 mm | G6        |
| 225 ml   | Ø 61,5 x 137 mm | G7        |

## K - tubes pédiatriques



| capacité | dimensions     | réf. |
|----------|----------------|------|
| 0,5 ml   | Ø 10,7 x 36 mm | K1   |

## J - tubes capillaires



| type                                             | réf. |
|--------------------------------------------------|------|
| capillaires à hématocrite                        | J1   |
| capillaires pour analyse quantitative buffy coat | J2   |

## H - tubes standard fond rond



| capacité | dimensions                                                      | réf. |
|----------|-----------------------------------------------------------------|------|
| 3 ml     | Ø 10 x 60 mm                                                    | H1   |
| 4 ml     | Ø 10 x 88 mm<br>Ø 12 x 60 mm                                    | H2   |
| 5 ml     | Ø 12 x 75 mm<br>Ø 13 x 75 mm                                    | H3   |
| 6 ml     | Ø 12 x 82 mm                                                    | H4   |
| 7 ml     | Ø 13 x 100 mm                                                   | H5   |
| 8 ml     | Ø 16 x 81 à 125 mm                                              | H6   |
| 9 ml     | Ø 14 x 76 à 115 mm                                              | H7   |
| 10 ml    | Ø 13 x 100 mm<br>Ø 17 x 60 mm                                   | H8   |
| 12 ml    | Ø 16 x 101 mm<br>Ø 17 x 102 mm                                  | H9   |
| 15 ml    | Ø 17 x 87 à 125 mm                                              | H10  |
| 16 ml    | Ø 18 x 103 à 110 mm                                             | H11  |
| 20 ml    | Ø 21 x 100 mm                                                   | H12  |
| 25 ml    | Ø 24 x 100 mm<br>Ø 24,5 x 100 à 120 mm<br>Ø 25 x 95 à 110 mm    | H13  |
| 30 ml    | Ø 25 x 90 à 103 mm<br>Ø 25,5 x 92 mm<br>Ø 26 x 102 à 123 mm     | H14  |
| 45 ml    | Ø 31 x 100 mm                                                   | H15  |
| 50 ml    | Ø 29 x 95 à 123 mm<br>Ø 30 x 105 à 115 mm<br>Ø 34 x 92 à 120 mm | H16  |
| 75 ml    | Ø 35 x 105 mm                                                   | H17  |
| 85 ml    | Ø 38 x 106 à 113 mm                                             | H18  |
| 100 ml   | Ø 40 x 100 à 117 mm<br>Ø 41 x 95 à 123 mm<br>Ø 44 x 90 à 108 mm | H19  |
| 250 ml   | Ø 65 x 115 mm                                                   | H20  |

## M - tubes ASTM



| capacité | dimensions    | référence |
|----------|---------------|-----------|
| 50 ml    | Ø 45 x 130 mm | M1        |
| 100 ml   | Ø 58 x 161 mm | M2        |
| 100 ml   | Ø 44 x 168 mm | M3        |
| 100 ml   | Ø 37 x 200 mm | M4        |

## R - tubes pour RIA



| capacité | dimensions         | référence |
|----------|--------------------|-----------|
| 5 ml     | Ø 13 x 70 à 95 mm  | R1        |
| 5 - 7 ml | Ø 13 x 75 à 100 mm | R2        |

## L - tubes / flacons avec capuchon



| capacité | dimensions                                                                                  | réf.                   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 10 ml    | Ø 16 x 80 à 100 mm                                                                          | L1                     |
| 30 ml    | Ø 26 x 92 à 95 mm                                                                           | L2                     |
| 50 ml    | Ø 29 x 103 à 107 mm                                                                         | L3                     |
| 85 ml    | Ø 38 x 106 mm                                                                               | L4                     |
| 94 ml    | Ø 38 x 102 mm                                                                               | L5                     |
| 175 ml   | Ø 61 x 118 mm<br>Ø 62 x 144 mm                                                              | Falcon<br>Nalgene L6   |
| 190 ml   | Ø 61 x 120 mm                                                                               | L7                     |
| 200 ml   | Ø 60 x 130 mm                                                                               | Nunc L8                |
| 225 ml   | Ø 61 x 137 à 140 mm                                                                         | Falcon L9              |
| 250 ml   | Ø 60 x 162 mm<br>Ø 60,5 x 171 mm<br>Ø 61 x 122 mm<br>Ø 61,5 x 195 mm<br>Ø 62 x 100 à 135 mm | Corning<br>Corning L10 |
| 290 ml   | Ø 62 x 137 mm                                                                               | L11                    |
| 400 ml   | Ø 81 x 136 mm<br>Ø 84 x 134 mm                                                              | L12                    |
| 500 ml   | Ø 69,5 mm<br>Ø 80 x 125 mm<br>Ø 96 x 147 mm                                                 | Corning<br>Corning L13 |
| 600 ml   | Ø 93 x 134 mm                                                                               | L14                    |
| 750 ml   | Ø 93 x 137 mm*<br>Ø 97 x 152 mm                                                             | L15                    |
| 1000 ml  | Ø 96 x 176 mm<br>Ø 98 x 138 mm                                                              | L16                    |

\* sans couvercle

## D - tubes de prélèv. sanguins Vacutainer



| capacité    | dimensions                     | référence |
|-------------|--------------------------------|-----------|
| 1,6 - 10 ml | Ø 13 x 75 mm                   | D1        |
| 4 - 10 ml   | Ø 13 x 100 mm<br>Ø 16 x 75 mm  | D2        |
| 8 - 10 ml   | Ø 16 x 100 mm<br>Ø 17 x 100 mm | D3        |

## N - tubes de Schlenk



| capacité | dimensions | référence |
|----------|------------|-----------|
| 25 ml    |            | N1        |
| 50 ml    |            | N2        |