|  |
| --- |
| **Het gebruik van de pipetteerballon** |

|  |
| --- |
| EVALUATIE  |
| Attitude- Samenwerken- Discipline- Zelfstandig werken /- Veiligheid   | 0000 | 1111 | 2222 | 3333 |
| Experimentele vaardigheden- Tijdsbeheersing- Proefopstelling en uitvoeren van de proef - Integreren van geziene leerstof /- Gebruik van producten/materialen  | 0000 | 1111 | 2222 | 3333 |
| Stappenplan- Stap 1: Maak de ballon leeg door erin te knijpen.- Stap 2: Bevestig de pipetteerballon met een draaiende beweging op de pipet. Het volstaat dat de pipet 1 centimeter in de pipetteerballon zit.- Stap 3: Blijf de pipet steeds verticaal vasthouden.- Stap 4: Plaats de pipet verticaal in de vloeistof. De pipetpunt moet steeds onder het vloeistofoppervlak blijven.- Stap 5: Duw op ventiel S om de vloeistof op te zuigen. Zuig de vloeistof op tot boven de maatstreep. Zorg dat er geen vloeistof in de pipetteerballon komt.- Stap 6: Neem de pipet uit de vloeistof. Hou de pipet verticaal. Droog de pipet aan de buitenzijde af.- Stap 7: Duw op ventiel E om de vloeistof gecontroleerd af te geven tot de meniscus de maatstreep raakt. Houd de pipet verticaal en de maatbeker onder een hoek van 45°.- Stap 8: Breng de pipet naar de maatkolf.- Stap 9: Hou de maatkolf onder een hoek van 45° tegen de pipetpunt.- Stap 10: Duw op ventiel E om het gewenste volume in de maatkolf te brengen.- Stap 11: Bij het leegpompen van de pipet moet de allerlaatste druppel niet verwijderd worden uit de pipet.  / | 00000000000 | 11111111111 | 22222222222 | 33333333333 |
| OPMERKINGEN: |
| SCORE: - A + E : / = /5 - S : / = /10  |
| TOTALE SCORE: - Tot. = /15 = /20  |