


FACSMelody (Becton Dickinson)			
	<p>Le trieur de paillasse FACSMelody est équipé de 3 lasers et permet de mesurer jusqu'à 8 paramètres de fluorescence en simultané plus 2 paramètres physiques (taille et granulosité).</p>		
Configuration optique	Blue laser 488nm		
	507LP	527/32	FITC, GFP, BB515, Alexa Fluor488
	665LP	700/54	PerCP, PerCP-Cy5.5, 7-AAD, BB700
	Violet laser 405nm		
	-	448/45	DAPI, Pacific Blue, BV421, V450, BFP
	500LP	528/45	CFP, AmCyan, V500, BV510
	Yellow-Green laser 561nm		
	582LP	582/15	PE, DsRed
	605LP	613/18	mCherry, PI, PE-CF594, PE-TexasRed
	665LP	697/58	PE-Cy5, PE-Cy5.5
752LP	783/56	PE-Cy7	
Taille de la buse	100µm, permet le tri de particules de 0.5 à 30 µm		
Vitesse de tri	Jusqu'à 10000 évènements/seconde		
Nombre de voies de tri	- 2 voies en tubes 1.5, 2 ou 5 mL - 1 voie en plaques 6, 24, 48, 96 ou 384 puits, plaques PCR 96 puits, lames de microscope		
Modes de tri	Purity, Yield ou Single cell (+ index sorting)		
Thermostatisation de l'échantillon à trier	4°, 22°, 37° et 42°C		
Thermostatisation des fractions triées	De -4°C à +42°C		