






PRELEVEMENTS	<p align="center">TRAITEMENT</p> <p align="center">Sous PSM – Délai de congélation maximal = 4h (24h pour les PBMC)</p> <p align="center">Congélation dans les cryotubes 1D stériles en polypropylène fournis par le CCN de l'OFSEP</p> <p align="center">Ne pas indiquer l'Identifiant EDMUS sur les cryotubes 1D !</p>	<p align="center">CODE PRELEVEMENT</p> <p align="center">ID Patient.Lettre.Suffixe</p>	<p align="center">ECHANTILLONS</p> <p align="center">Cryotubes 1D à utiliser pour le stockage</p> <p align="center">Code échantillon = code barre 1D du cryotube</p>	
 <p>3 tubes SST de 3.5 mL</p>	<ul style="list-style-type: none"> 30min minimum après le prélèvement, centrifuger les tubes SST 10 min à 2000 g à 4°C avec frein Pooler le sérum dans 1 tube stérile en polypropylène Faire 10 échantillons de sérum de 500 µL et les congeler immédiatement à -80°C (délai < 4h) Pour les prélèvements NOMADMUS (inclusion et itératifs), faire 9 échantillons + 1 de 100 µL à réserver pour envoi au CHU de Lyon pour dosage des anticorps AQP4/MOG Dans le cas d'un prélèvement itératif réalisé avec le kit réduit (cohortes CIS / SEP RR ou (Pré-)RIS), ne faire que 6 échantillons de sérum de 500 µL (à partir des 2 tubes SST prélevés). 	<p align="center">ID Patient.A.S</p>	<p align="center">Sérum</p>	<p align="center">Cryotubes 1D OFSEP + Capdisk JAUNES (réf 390743A)</p>
 <p>2 tubes EDTA de 4 mL</p>	<ul style="list-style-type: none"> Centrifuger 10 min à 2000 g à 4°C avec frein Pooler le plasma dans 1 tube stérile en polypropylène Faire 2 échantillons de culot globulaire de sang total EDTA de 1,8 mL et les congeler immédiatement à -80°C (délai < 4h) Centrifuger le plasma 10 min à 3200 g à 4°C avec frein Faire 6 échantillons de plasma de 500 µL et les congeler immédiatement à -80°C (délai < 4h) 	<p align="center">ID Patient.A.PE</p> <p align="center">ID Patient.A.ST</p>	<p align="center">Sang total</p> <p align="center">Plasma</p>	<p align="center">Cryotubes 1D OFSEP + Capdisk ROUGES (réf 390745A)</p> <p align="center">Cryotubes 1D OFSEP + Capdisk VIOLETS (réf 390789A)</p>
 <p>4 tubes CPT de 8 mL</p>	<ul style="list-style-type: none"> Centrifuger les tubes 20 min à 1800 g à 20°C sans frein, dans les 2 h suivant le prélèvement Enlever 2mL de plasma, remettre en suspension et conserver verticalement si besoin à T° ambiante Pooler le reste (l'anneau) contenant les PBMC dans un tube conique stérile en polypropylène de 50 mL et ajuster le volume à 45 mL avec du PBS 1X sans Mg++ ni Ca++ (1^{er} lavage) Centrifuger 10 min à 330 g à 20°C avec frein Eliminer le surnageant et ajuster le volume à 1 mL avec du PBS 1X Prélever 20 µL pour la numération/viabilité, rajouter 9 mL de PBS (2^{ème} lavage) Centrifuger 10 min à 330 g à 20°C avec frein À 4°C, éliminer le surnageant et ajuster le volume avec de l'AH 4 % pour avoir une concentration de 20 millions par mL À 4°C, ajouter doucement le même volume de milieu de congélation (AH 4 % + 20 % DMSO) (concentration=10⁶/mL) Faire les échantillons de PBMC en fonction de la numération obtenue : <ul style="list-style-type: none"> Faire 5 échantillons de 10 millions de cellules/mL (1 mL) S'il reste entre 3 et 10 millions de cellules, faire 1 échantillon de plus avec la quantité restante (entre 300 µL et 900 µL) S'il reste moins de 3 millions de cellules (< 300 µL), les rajouter au dernier échantillon Congeler à -80°C en boîte à congélation progressive (délai < 24h) puis à -196°C (après 12h) 	<p align="center">ID Patient.A.LY</p>	<p align="center">PBMC</p>	<p align="center">Cryotubes 1D OFSEP + Capdisk BLEUS (réf 390741A)</p>
 <p>1 tube LCR (3 mL max)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Centrifuger le tube LCR à 4°C pendant 10 min à 400 g Sans toucher le culot, faire 10 échantillons de LCR de 200 µL et les congeler immédiatement à -80°C (délai < 4h) Remettre en suspension le culot cellulaire en ajoutant 100 µL de tampon de lyse LB1 (à prélever dans les aliquots de 1,2 mL fournis par l'OFSEP) Faire 1 aliquot de cellules du LCR de 100 µL et le congeler immédiatement à -80°C (délai < 4h) 	<p align="center">ID Patient.A.LCR</p> <p align="center">ID Patient.A.LCRC</p>	<p align="center">LCR</p> <p align="center">LCRC</p>	<p align="center">Cryotubes 1D OFSEP + Capdisk VERTS (réf 390746A)</p> <p align="center">Cryotubes 1D OFSEP + Capdisk BLANCS (réf 390742A)</p>
 <p>1 tube de salive (5 mL)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Aliquoter directement dans les cryotubes 1D pour faire 5 échantillons de salive de 1 mL et les congeler immédiatement à -80°C (délai < 4h) 	<p align="center">ID Patient.A.SA</p>	<p align="center">Salive</p>	<p align="center">Cryotubes 1D OFSEP (sans Capdisk)</p>