

154 rue Georges Guynemer - 34130 Mauguio  
Tél : 04 67 20 10 90 - Fax : 04 67 20 10 28

E-mail : [contact@celesta-lab.fr](mailto:contact@celesta-lab.fr)  
[www.celesta-lab.fr-rubrique téléchargeements](http://www.celesta-lab.fr-rubrique_telechargements)

COORDONNÉES DU DEMANDEUR	PRESCRIPTEUR
Demandeur : ..... Adresse : ..... ..... CP & Commune : ..... Tél : .....Fax : ..... E-mail : ..... .....	ORGANISME : ..... Technicien : ..... Adresse : ..... CP & Commune : ..... Tél : .....Fax : ..... E-mail : .....

**ENVOIS RÉSULTATS** : Demandeur  Technicien  Prescripteur   
**FACTURER A** : Demandeur  Prescripteur

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ÉCHANTILLON	
<input type="checkbox"/> Compost de MIATE NF U44-095 <input type="checkbox"/> Amendement organique * NF U44-051 <input type="checkbox"/> Support de culture <input type="checkbox"/> Engrais organique NF U42-001 <input type="checkbox"/> Autre matière fertilisante * <input type="checkbox"/> Compost de boue <input type="checkbox"/> Effluent de ferme*  Référence du produit : ..... Référence complémentaire : ..... (*: préciser le type): .....	Dénomination de type NF U44-051 (2006) : entourer le type correspondant à votre échantillon 1.....Fumier 2.....Déjections animales sans litière 3.....Fumier / lisier / fiente composté 4.....Compost vert 5.....Compost de fermentescibles alimentaires et/ou ménagers 6.....Matière végétale 7.....Matière végétale en mélange 8.....Mélange de matières végétales et de matières animales 9.....Compost végétal 10.....Compost de matières végétales et animales 10b...Compost de champignonnière

<input type="checkbox"/> ISMO : <i>Indice de stabilité de la MO (XP U 44-162)</i> <input type="checkbox"/> ISB : <i>Indice de stabilité biochimique (XP U 44-162)</i> <input type="checkbox"/> MATMIN : <i>Test de maturité par respirométrie (Méthode interne)</i> <input type="checkbox"/> MATCRES : <i>Test de maturité Cresson (XP U44-165)</i> <input type="checkbox"/> MATROT : <i>Test de maturité Rottegrad (Méthode interne)</i> <input type="checkbox"/> CINET : <i>Cinétique de minéralisation C-N (XP U 44-163)</i> <input type="checkbox"/> EAI : <i>Effet alcalinisant par incubation selon NF EN</i>	<input type="checkbox"/> NOSID : <i>Test absence de graine (Méthode interne)</i> <input type="checkbox"/> INERT (XP U44-164) <input type="checkbox"/> INDESIRTMB (XP U44-164) <input type="checkbox"/> BILANMAT : <i>Bilan des Matières (d'après XP U44-164)</i> <input type="checkbox"/> ORG 0 <input type="checkbox"/> PHYCRES : <i>Test de phytotoxicité (d'après XP U44-165)</i> Dose : .....
---	---

Autre : .....  
Observation : .....

<b>INTERPRETATION SPECIFIQUE (payante : 17,60 € (ISPE), sauf (2) : 61,30 € (EXPER) :</b>	
Prélevé par : .....	Prélevé le : ...../...../.....

**DETAIL DES ANALYSES STANDARD**

MENU	DETERMINATION	QUANTITE
<b>ORG 0</b>	Prise en charge, préparation, MS ,MO ,C/N ,NTK	1Kg brut
<b>ISMO</b> <i>XP U 44-162</i>	Prise en charge, préparation, MS ,MO, Fraction soluble, hémicellulose, cellulose, lignine et cutine + mesure du coefficient de minéralisation du carbone à 3j (ct3%) selon norme NF XP44-163. Calcul de l'indice ISMO.	1Kg brut
<b>ISB</b> <i>NF U44-162 (2003)</i>	Prise en charge, préparation, MS ,MO, Fraction soluble,hémicellulose, cellulose, lignine et cutine, cellulose brute calcul des indices ISB et TR (taux Carbone résiduel).	1Kg brut
<b>MATMIN</b> <i>Méthode interne</i>	Test de maturité respirométrique. Apprécier la stabilité d'un compost par sa respiration : pHeau, humidité, matière sèche, matière organique,incubation 7 j / 28°C, dosage C-CO2 au 1, 2, 4, 7ème jours, respiration, cumulée sur 7 jours et coefficient de minéralisation.	1Kg brut
<b>MATCRES</b> <i>NF U44-165</i>	Prise en charge, préparation, tamisage, mesure de la conductivité, dilution 40% v/v avec référence, semis de 25 graines de cresson x 4 répétitions, témoin terreau de référence x 4 répétitions, taux de germination à 3 jours, taux de plantules normales à 7 jours, taux de plantules anormales à 7 jours, production moyenne de matière sèche par plantule, analyse statistique.	3 Kg brut
<b>MATROT</b> <i>Méthode interne</i>	Test de maturité "Rottegrad" (température).	2Kg brut
<b>CINET</b> <i>XP U 44-163</i>	réception, préparation, dosage carbone, azote total, azote organique, azote ammoniacal, azote nitrique, incubation 91 jours à 28° C, suivi minéralisation carbone (C-CO2 à 9 reprises : 1-3-7-14-21-28-49-70-91 j), suivi minéralisation azote (N-NO3 et N-NH4 à 7 reprises : 0-7-14-28-49-70-91 j), rapport de synthèse des résultats.	1Kg brut
<b>EAI</b> <i>NF EN 14984</i>	Effets alcalinisant par incubation. Suivi du pH sur mélange terre / produit durant 4 semaines.	0,5Kg brut
<b>NOSID</b> <i>Méthode interne</i>	Recherche de graines et de propagules dans un litre de produit. Incubation en chambre de culture durant 2 semaines ajustement humidité, pH et conductivité.	1Kg brut
<b>INERT</b> <i>XP U44-164</i>	Destruction de la matière organique par triple attaque à la javel, séchage à 80°C, tri-densimétriques, tamisage, tri manuel et pesée de chaque composant.	3Kg brut
<b>INDESIRTMB</b> <i>XP U44-164</i>	Séchage à 80°C, destruction de la matière organique par triple attaque à la javel, tri-densimétriques, tamisage, tri manuel et pesée de chaque composant (délai 6 j ouvrés).	3Kg brut
<b>BILANMAT</b> <i>Méthode interne d'après XP U44-164</i>	Prise en charge, préparation, séchage à 80°C, attaques à la javel, lavages, tamisage à 500 µm, récupération des fines < 500 µm, séchage à 80°C, tri des fractions > 500 µm : cailloux + verres+métaux, matière organique synthétique (plastiques), pesées, bilan massique et calcul de la quantité de matière organique et de matières < 500 µm, photo, édition du bulletin.	3Kg brut
<b>PHYCRES</b> <i>Méthode interne d'après NF U44-165</i>	Germination et croissance du cresson : 1 témoin + 2 concentrations; la dose agronomique (à communiquer) et 3 fois la dose.	3Kg brut