

## Tarifs 2014

### LAS : Laboratoire d'Analyses des Sols et des formations superficielles

Libellé de la Prestation	Code	Tarif 1		Tarif 2		Tarif 3		Tarif 4	
		Délai normal	Délai express	Délai normal	Délai express	Délai normal	Délai express	Délai normal	Délai express
		PU HT	PU HT	PU HT	PU HT	PU TTC	PU TTC	PU TTC	PU TTC
Dosage matière organique par perte au feu	LASPEDO1	4,00 €	7,00 €	5,00 €	7,00 €	5,98 €	8,37 €	7,18 €	8,37 €
Dosage carbone organique méthode Walkley and Black	LASPEDO2	12,00 €	18,00 €	13,00 €	18,00 €	15,55 €	21,53 €	16,74 €	21,53 €
Dosage carbone/azote - Analyse C/N	LASPEDO3	9,00 €	15,00 €	10,00 €	15,00 €	11,96 €	17,94 €	13,16 €	17,94 €
Dosage carbone/azote - Préparation séchage, quartage, broyage	LASPEDO4	8,50 €	14,00 €	9,00 €	14,00 €	10,76 €	16,74 €	11,96 €	16,74 €
Mesure du pH - pH eau	LASPEDO5	4,00 €	8,00 €	5,00 €	8,00 €	5,98 €	9,57 €	7,18 €	9,57 €
Mesure du pH - pH KCl	LASPEDO6	4,00 €	8,00 €	5,00 €	8,00 €	5,98 €	9,57 €	7,18 €	9,57 €
Mesure de la conductivité	LASPEDO7	5,00 €	8,00 €	5,50 €	8,00 €	6,58 €	9,57 €	7,18 €	9,57 €
Calcaire totale	LASPEDO8	6,50 €	10,00 €	7,00 €	10,00 €	8,37 €	11,96 €	9,57 €	11,96 €
Stabilité structurale	LASPEDO9	12,00 €	18,00 €	13,00 €	18,00 €	15,55 €	21,53 €	16,74 €	21,53 €
Granulométrie laser analyse - module fluide	LASGRA10	20,00 €	35,00 €	22,00 €	35,00 €	26,31 €	41,86 €	28,70 €	41,86 €
Granulométrie laser analyse - voie sèche	LASGRA11	19,00 €	34,00 €	21,00 €	34,00 €	25,12 €	40,66 €	27,51 €	40,66 €
Granulométrie laser préparation - module fluide	LASGRA12	16,00 €	30,00 €	17,00 €	30,00 €	20,33 €	35,88 €	21,53 €	35,88 €
Granulométrie laser préparation - voie sèche	LASGRA13	15,00 €	28,00 €	16,00 €	28,00 €	19,14 €	33,49 €	20,33 €	33,49 €
Granulométrie des sables par tamisage - colonne 18 tamis (50µ à 2 mm)	LASGRA14	19,00 €	34,00 €	21,00 €	34,00 €	25,12 €	40,66 €	27,51 €	40,66 €
Granulométrie des sables par tamisage - supérieur à 2 mm (2 à 10mm)	LASGRA15	18,00 €	32,00 €	20,00 €	32,00 €	23,92 €	38,27 €	26,31 €	38,27 €
Granulométrie des sables par tamisage - demi-colonne (6 classes)	LASGRA16	16,00 €	28,00 €	17,00 €	28,00 €	20,33 €	33,49 €	21,53 €	33,49 €
Granulométrie des sables par tamisage - Séparation des sables - lavage à 50	LASGRA17	21,00 €	35,00 €	23,00 €	35,00 €	27,51 €	41,86 €	29,90 €	41,86 €
Caractérisation hydrodynamique - courbe de rétention hydrique pF	LASHYD18	21,00 €	30,00 €	23,00 €	30,00 €	27,51 €	35,88 €	29,90 €	35,88 €
Caractérisation hydrodynamique - conductivité hydraulique à saturation Ksa	LASHYD19	19,00 €	30,00 €	20,50 €	30,00 €	24,52 €	35,88 €	26,31 €	35,88 €
Caractérisation hydrodynamique - humidité (teneur en eau) 105 °C	LASHYD20	0,50 €	2,00 €	1,00 €	2,00 €	1,20 €	2,39 €	1,79 €	2,39 €
Caractérisation hydrodynamique - Densité apparente	LASHYD21	2,00 €	4,00 €	2,50 €	4,00 €	2,99 €	4,78 €	3,59 €	4,78 €

Tarif 1 (HT) : Tarif interne EOST (IPGS (UMR7516), LHYGES (UMR7517) et EOST (UMS830))

Tarif 2 (HT) : Tarif interne UDS (Laboratoires (UMR, EA) ou Composantes de l'Université de Strasbourg)

Tarif 3 (TTC) : Tarif externe partenaires associés (INRAP (Direction Grand Est, Nord), INRAP (Direction Grand Est, Sud), Antea sarl)

Tarif 4 (TTC) : Tarif externe (Laboratoires, Composantes Universitaires, Entreprises hors Université de Strasbourg)