

Lundi 09 décembre 2024

Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne

Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne

Vente publique par enchères

Lot par lot, de coupes de bois pour les propriétés :

Bastogne Cne




Volume total des arbres mis en vente

Répartis sur 15 lots

382,664 m ³ de feuillus	19,000 m ³ de houppiers
------------------------------------	------------------------------------

Propriétés

Lots 1 à 15	Bastogne Cne	
-------------	--------------	---

Pour toutes informations complémentaires, veuillez vous adresser au service gestionnaire :

Rue du Val du Bronze, 9, 6980 LA ROCHE-EN-ARDENNE

084/24.50.80 · cantonement.nature.foret.laroche@spw.wallonie.be

RW/931/2024/3039/12444/1

Lot 1

Nombre d'arbres total	120	--
Volume grumes	33,979	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	33,979	m ³
Cube moyen	283	dm ³
Circonférence moyenne	63,167	cm
Surface de coupe	2,243	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	LES VAIDES - cpe 3	
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Feuillus Divers		Hêtre		Chêne	
	Amélioration		Amélioration		Amélioration	
	Normal		Normal		Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	1		2		2	
35	7		5		2	
Total grumes 20/40	8	0,423	7	0,333	4	0,162
45	6		11		1	
55	11		6		-	
Total grumes 40/60	17	2,798	17	2,420	1	0,118
65	16		8		2	
Total grumes 60/70	16	3,664	8	2,152	2	0,570
75	4		6		1	
85	8		6		-	
95	8		2		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	20	10,404	14	6,306	1	0,388
105	-		2		-	
115	2		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	2	0,998	2	0,950	-	
125	1		-		-	
Total grumes 120/150	1	2,293	-		-	
Total grumes	64	20,580	48	12,161	8	1,238
Houppiers/Taillis	-		-		-	

RW/931/2024/3039/12444/2

Lot 2

Nombre d'arbres total	89	--
Volume grumes	30,525	m ³
Volume houppiers	2,000	m ³
Volume total	32,525	m ³
Cube moyen	343	dm ³
Circonférence moyenne	65,787	cm
Surface de coupe	2,243	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53 --	
Triage	Triage De Bastogne --	
Propriétaire	Bastogne Cne --	
Lieu(x)-dit(s)	LES VAIDES - cpe 3 --	
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne --	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Feuillus Divers		Hêtre		Chêne	
	Amélioration		Amélioration		Amélioration	
	Normal		Normal		Normal	
	Normal		Normal		Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	-		-		1	
35	1		6		1	
Total grumes 20/40	1	0,057	6	0,342	2	0,081
45	5		8		2	
55	6		8		-	
Total grumes 40/60	11	1,730	16	2,440	2	0,236
65	11		5		1	
Total grumes 60/70	11	3,080	5	1,345	1	0,285
75	4		9		2	
85	8		1		-	
95	2		2		1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	14	6,732	12	5,007	3	1,430
105	2		-		-	
115	2		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	4	3,014	-		-	
195	1		-		-	
Total grumes 180/200	1	4,746	-		-	
Total grumes	42	19,359	39	9,134	8	2,032
Houppiers/Taillis	-	2,000	-		-	

RW/931/2024/3039/12444/3

Lot 3

Nombre d'arbres total	148	--
Volume grumes	38,179	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	38,179	m ³
Cube moyen	258	dm ³
Circonférence moyenne	61,757	cm
Surface de coupe	2,243	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	LES VAIDES - cpe 3	
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Feuillus Divers		Hêtre		Chêne	
	Amélioration		Amélioration		Amélioration	
	Normal		Normal		Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
35	10		5		-	
Total grumes 20/40	10	0,570	5	0,285	-	
45	12		9		1	
55	21		11		-	
Total grumes 40/60	33	5,406	20	3,119	1	0,118
65	21		12		2	
Total grumes 60/70	21	5,880	12	3,228	2	0,570
75	19		12		-	
85	2		4		-	
95	3		-		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	24	10,109	16	6,324	-	
105	1		-		-	
115	2		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	3	1,587	-		-	
135	1		-		-	
Total grumes 120/150	1	0,983	-		-	
Total grumes	92	24,535	53	12,956	3	0,688
Houppiers/Taillis	-		-		-	

RW/931/2024/3039/12444/4

Lot 4

Nombre d'arbres total	100	--
Volume grumes	26,746	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	26,746	m ³
Cube moyen	267	dm ³
Circonférence moyenne	62,900	cm
Surface de coupe	3,047	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	LES VAIDES / RAVEL - cpe 3	
Vente	<p>Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne</p> <p>Lundi 09 décembre 2024</p> <p>Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne</p>	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Feuillus Divers		Hêtre		Chêne	
	Amélioration		Amélioration		Amélioration	
	Normal		Normal		Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	1		-		-	
35	9		-		-	
Total grumes 20/40	10	0,537	-		-	
45	9		-		1	
55	21		4		-	
Total grumes 40/60	30	5,052	4	0,748	1	0,118
65	22		6		-	
Total grumes 60/70	22	6,160	6	1,614	-	
75	10		-		1	
85	8		1		-	
95	2		1		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	20	9,018	2	1,092	1	0,388
105	2		1		-	
115	1		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	3	1,398	1	0,621	-	
Total grumes	85	22,165	13	4,075	2	0,506
Houppiers/Taillis	-		-		-	

RW/931/2024/3039/12444/5

Lot 5

Nombre d'arbres total	74	--
Volume grumes	18,645	m ³
Volume houppiers	2,000	m ³
Volume total	20,645	m ³
Cube moyen	252	dm ³
Circonférence moyenne	53,919	cm
Surface de coupe	2,700	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	FEYS - cpe 3	
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat. (cm)	Hêtre		Chêne	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	11		-	
35	21		-	
Total grumes 20/40	32	1,798	-	
45	11		-	
55	10		-	
Total grumes 40/60	21	3,926	-	
65	4		-	
Total grumes 60/70	4	1,404	-	
75	7		-	
85	-		1	
95	1		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	8	3,947	1	0,587
105	2		-	
115	4		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	6	4,052	-	
135	1		-	
Total grumes 120/150	1	0,975	-	
165	1		-	
Total grumes 150/180	1	1,956	-	
Total grumes	73	18,058	1	0,587
Houppiers/Taillis	-	2,000	-	

RW/931/2024/3039/12444/6

Lot 6

Nombre d'arbres total	152	--
Volume grumes	24,385	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	24,385	m ³
Cube moyen	160	dm ³
Circonférence moyenne	43,947	cm
Surface de coupe	2,700	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53 --	
Triage	Triage De Bastogne --	
Propriétaire	Bastogne Cne --	
Lieu(x)-dit(s)	FEYS - cpe 3 --	
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne -- Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Chêne	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	39		-	
35	39		-	
Total grumes 20/40	78	3,822	-	
45	25		-	
55	23		-	
Total grumes 40/60	48	8,986	-	
65	13		-	
Total grumes 60/70	13	4,563	-	
75	7		-	
85	3		-	
95	1		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	11	5,753	-	
105	1		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	1	0,537	-	
125	-		1	
Total grumes 120/150	-		1	0,724
Total grumes	151	23,661	1	0,724
Houppiers/Taillis	-		-	

RW/931/2024/3039/12444/7

Lot 7

Nombre d'arbres total	78	--
Volume grumes	16,385	m ³
Volume houppiers	2,000	m ³
Volume total	18,385	m ³
Cube moyen	210	dm ³
Circonférence moyenne	49,872	cm
Surface de coupe	8,757	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	GROS BOIS - cpe 3	
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Feuillus Divers		Chêne	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	8		4		3	
35	11		7		-	
Total grumes 20/40	19	1,000	11	0,480	3	0,078
45	11		5		-	
55	7		3		1	
Total grumes 40/60	18	3,230	8	1,149	1	0,227
65	5		-		1	
Total grumes 60/70	5	1,755	-		1	0,335
75	2		-		-	
85	3		-		-	
95	2		-		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	7	4,228	-		-	
105	3		-		-	
115	1		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	4	2,699	-		-	
145	1		-		-	
Total grumes 120/150	1	1,204	-		-	
Total grumes	54	14,116	19	1,629	5	0,640
Houppiers/Taillis	-	2,000	-		-	

RW/931/2024/3039/12444/8

Lot 8

Nombre d'arbres total	106	--
Volume grumes	19,932	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	19,932	m ³
Cube moyen	188	dm ³
Circonférence moyenne	47,547	cm
Surface de coupe	8,757	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	GROS BOIS - cpe 3	
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Feuillus Divers		Chêne	
	Amélioration Normal Normal		Amélioration Normal Normal		Amélioration Normal Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	11		11		-	
35	12		11		1	
Total grumes 20/40	23	1,150	22	0,858	1	0,069
45	9		5		2	
55	14		7		1	
Total grumes 40/60	23	4,562	12	1,921	3	0,511
65	6		-		-	
Total grumes 60/70	6	2,106	-		-	
75	8		-		-	
85	4		-		1	
95	2		-		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	14	7,566	-		1	0,590
115	1		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	1	0,599	-		-	
Total grumes	67	15,983	34	2,779	5	1,170
Houppiers/Taillis	-		-		-	

RW/931/2024/3039/12444/9

Lot 9

Nombre d'arbres total	40	--
Volume grumes	19,793	m ³
Volume houppiers	1,000	m ³
Volume total	20,793	m ³
Cube moyen	495	dm ³
Circonférence moyenne	77,250	cm
Surface de coupe	8,757	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	GROS BOIS - cpe 3	
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Chêne	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
45	1		1	
55	2		1	
Total grumes 40/60	3	0,610	2	0,369
65	7		1	
Total grumes 60/70	7	2,457	1	0,335
75	14		-	
85	6		-	
95	5		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	25	13,771	-	
135	1		-	
145	1		-	
Total grumes 120/150	2	2,251	-	
Total grumes	37	19,089	3	0,704
Houppiers/Taillis	-	1,000	-	

RW/931/2024/3039/12444/10

Lot 10

Nombre d'arbres total	62	--
Volume grumes	30,214	m ³
Volume houppiers	1,000	m ³
Volume total	31,214	m ³
Cube moyen	487	dm ³
Circonférence moyenne	76,613	cm
Surface de coupe	8,757	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53 --	
Triage	Triage De Bastogne --	
Propriétaire	Bastogne Cne --	
Lieu(x)-dit(s)	GROS BOIS - cpe 3 --	
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne -- Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

	Hêtre		Chêne	
	Amélioration Normal Normal		Amélioration Normal Normal	
Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
45	4		1	
55	9		-	
Total grumes 40/60	13	2,672	1	0,142
65	6		1	
Total grumes 60/70	6	2,106	1	0,335
75	15		1	
85	6		1	
95	12		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	33	19,512	2	1,046
105	5		-	
115	1		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	6	4,401	-	
Total grumes	58	28,691	4	1,523
Houppiers/Taillis	-	1,000	-	

RW/931/2024/3039/12444/11

Lot 11

Nombre d'arbres total	44	--
Volume grumes	18,897	m ³
Volume houppiers	2,000	m ³
Volume total	20,897	m ³
Cube moyen	429	dm ³
Circonférence moyenne	71,364	cm
Surface de coupe	8,757	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	--
Triage	Triage De Bastogne	--
Propriétaire	Bastogne Cne	--
Lieu(x)-dit(s)	GROS BOIS - cpe 3	--
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Chêne	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	2		-	
35	4		1	
Total grumes 20/40	6	0,340	1	0,069
45	4		1	
55	2		-	
Total grumes 40/60	6	1,048	1	0,142
65	7		-	
Total grumes 60/70	7	2,457	-	
75	5		-	
85	6		-	
95	6		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	17	10,422	-	
105	5		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	5	3,215	-	
145	1		-	
Total grumes 120/150	1	1,204	-	
Total grumes	42	18,686	2	0,211
Houppiers/Taillis	-	2,000	-	

RW/931/2024/3039/12444/12

Lot 12

Nombre d'arbres total	46	--
Volume grumes	27,391	m ³
Volume houppiers	5,000	m ³
Volume total	32,391	m ³
Cube moyen	595	dm ³
Circonférence moyenne	86,522	cm
Surface de coupe	8,757	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	GROS BOIS - cpe 3	
Vente	<p>Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne</p> <p>Lundi 09 décembre 2024</p> <p>Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne</p>	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

	Hêtre Amélioration Normal Normal		Chêne Amélioration Normal Normal	
Cat. (cm)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	1		-	
Total grumes 20/40	1	0,026	-	
45	5		-	
55	4		2	
Total grumes 40/60	9	1,658	2	0,454
65	4		-	
Total grumes 60/70	4	1,404	-	
75	2		1	
85	8		-	
95	5		-	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	15	9,503	1	0,456
105	2		-	
115	4		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	6	4,500	-	
125	3		-	
135	4		-	
Total grumes 120/150	7	7,327	-	
175	1		-	
Total grumes 150/180	1	2,063	-	
Total grumes	43	26,481	3	0,910
Houppiers/Taillis	-	5,000	-	

RW/931/2024/3039/12444/13

Lot 13

Nombre d'arbres total	220	--
Volume grumes	31,753	m ³
Volume houppiers	1,000	m ³
Volume total	32,753	m ³
Cube moyen	144	dm ³
Circonférence moyenne	46,773	cm
Surface de coupe	3,156	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	GROS BOIS - cpe 3	
Vente	<p>Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne</p> <p>Lundi 09 décembre 2024</p> <p>Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne</p>	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Chêne		Feuillus Divers	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	35		5		1	
35	32		17		-	
Total grumes 20/40	67	2,562	22	0,977	1	0,022
45	38		14		-	
55	25		14		-	
Total grumes 40/60	63	8,743	28	3,794	-	
65	8		5		-	
Total grumes 60/70	8	2,120	5	1,245	-	
75	10		4		-	
85	6		1		-	
95	1		-		1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	17	7,175	5	1,824	1	0,612
115	1		-		-	
Total grumes (R:90-F:100)/120	1	0,770	-		-	
125	1		-		-	
145	1		-		-	
Total grumes 120/150	2	1,909	-		-	
Total grumes	158	23,279	60	7,840	2	0,634
Houppiers/Taillis	-	1,000	-		-	

RW/931/2024/3039/12444/14

Lot 14

Nombre d'arbres total	257	--
Volume grumes	37,871	m ³
Volume houppiers	0,000	m ³
Volume total	37,871	m ³
Cube moyen	147	dm ³
Circonférence moyenne	48,074	cm
Surface de coupe	3,156	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	
Triage	Triage De Bastogne	
Propriétaire	Bastogne Cne	
Lieu(x)-dit(s)	GROS BOIS - cpe 3	
Vente	<p>Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne</p> <p>Lundi 09 décembre 2024</p> <p>Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne</p>	
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Cat.(cm)	Hêtre		Chêne		Feuillus Divers	
	Amélioration		Amélioration		Amélioration	
	Normal		Normal		Normal	
	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)	Nbre	Vol.(m³)
25	22		7		1	
35	40		22		1	
Total grumes 20/40	62	2,724	29	1,276	2	0,078
45	35		29		1	
55	28		13		-	
Total grumes 40/60	63	8,953	42	5,171	1	0,114
65	26		10		2	
Total grumes 60/70	26	6,890	10	2,490	2	0,552
75	7		1		-	
85	5		-		-	
95	3		-		1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	15	6,802	1	0,343	1	0,612
105	1		-		-	
115	-		-		1	
Total grumes (R:90-F:100)/120	1	0,500	-		1	0,559
125	1		-		-	
Total grumes 120/150	1	0,807	-		-	
Total grumes	168	26,676	82	9,280	7	1,915
Houppiers/Taillis	-		-		-	

RW/931/2024/3039/12444/15

Lot 15

Nombre d'arbres total	11	--
Volume grumes	7,969	m ³
Volume houppiers	3,000	m ³
Volume total	10,969	m ³
Cube moyen	724	dm ³
Circonférence moyenne	115,909	cm
Surface de coupe	8,757	ha
Contact	NACHTERGAELE Quentin, 0473/68 06 53	--
Triage	Triage De Bastogne	--
Propriétaire	Bastogne Cne	--
Lieu(x)-dit(s)	GROS BOIS - cpe 3	--
Vente	Vene de bois de chauffage de la Commune de Bastogne Lundi 09 décembre 2024 Centre technique et administratif Communal rue de l'arbre 6 6600 Bastogne	--
TVA	2 %	--
Certification PEFC	Oui	--

Hêtre

Amélioration

Normal

Normal

Cat.(cm)	Nbre	Vol.(m ³)
85	1	
Total grumes 70/(R:90-F:100)	1	0,602
105	4	
115	2	
Total grumes (R:90-F:100)/120	6	3,198
125	2	
135	1	
Total grumes 120/150	3	2,661
155	1	
Total grumes 150/180	1	1,508
Total grumes	11	7,969
Houppiers/Taillis	-	3,000