

Crédits octroyés entre 2005 et 2014 par le CG pour l'entretien constructif des routes et canalisations

	Viteos-TP		Routes et canalisations	Total
2014	Travaux publics	1'200'000.00	Routes urbaines	1'150'000.00
	Service des eaux	1'895'000.00	Routes des environs	150'000.00
	Service du domaine public	54'000.00	Canalisations	30'000.00
			Prestations externes	50'000.00
				120'000.00
		3'149'000.00		1'500'000.00
2013	Travaux publics	2'870'000.00	Routes urbaines	1'060'000.00
	Service des eaux	1'404'000.00	Routes des environs	470'000.00
	Service du domaine public	70'000.00	Canalisations	180'000.00
			Prestations externes	90'000.00
		4'344'000.00		1'800'000.00
2012	Travaux publics	1'847'000.00	Routes urbaines	1'400'000.00
	Service des eaux	1'914'000.00	Routes des environs	250'000.00
	Service du domaine public	33'000.00	Canalisations	150'000.00
			Prestations externes	150'000.00
		3'794'000.00		1'950'000.00
2011	Travaux publics	1'635'000.00	Routes urbaines	950'000.00
	Service des eaux	1'245'000.00	Routes des environs	500'000.00
	Service du domaine public	33'500.00	Planches d'essai	250'000.00
			Chemins cimetière	90'000.00
			Auscultation	45'000.00
		2'913'500.00		1'835'000.00
2010	Travaux publics	1'083'000.00	Crédit de CHF 504'000.00	-
	Service des eaux	1'511'000.00	abandonné	
	Léopold-Robert, étape II	2'732'000.00		
		5'326'000.00		5'326'000.00
2009	Travaux publics	1'615'000.00	Réfections urgentes	2'000'000.00
	Service des eaux	1'580'000.00	Entretien courant	750'000.00
	Service du domaine public	35'000.00		
		3'230'000.00		2'750'000.00
2008			Assainissement chaussées	1'500'000.00
2007-2008	Travaux publics	3'950'000.00		
	Service des eaux	2'942'000.00		
	Service du domaine public	84'000.00		
		6'976'000.00		6'976'000.00
2005-2006	Travaux publics	3'500'000.00		
	Service des eaux	2'700'000.00		
	Service du domaine public	43'000.00		
		6'243'000.00		6'243'000.00
Moyenne 2005 - 2014				4'731'050.00
Moyenne 2005 - 2014 sans 2008				5'090'055.56
Moyenne 2009 - 2014				5'431'916.67

ROUTES COMMUNALES URBAINES**Valeur patrimoniale et coût annuel de l'entretien constructif**

(Prix TTC yc 15% installations et bordures)		DE LIAISON	COLLECTRICES	DE DESSERTES & PLACES	TOTAL MOYENNE
Surfaces	m2	98'620	151'988	600'851	851'459
	%	11.6	17.9	70.5	100
COUCHE DE ROULEMENT					
Revêtement bitumineux	Type	AC 11 N	AC 11 N	AC 11 N	
	Épaisseur cm	4.00	4.00	4.00	
Coût surfacique	CHF/m2	31.50	31.50	31.50	31.50
Valeur de remplacement	CHF	3'106'530	4'787'622	18'926'807	26'820'959
Durée de vie (+/- 10%)	ans	12	15	18	
Entretien annuel	CHF par année	258'878	319'175	1'051'489	1'629'542
COUCHE DE LIAISON					
Revêtement bitumineux	Type	AC B 16 S			
	Épaisseur cm	6.00			
Coût surfacique	CHF/m2	40.80			
Valeur de remplacement	CHF	4'023'696			4'023'696
Durée de vie	ans	24			
Entretien annuel	CHF par année	167'654			167'654
COUCHE DE BASE					
Revêtement bitumineux	Type	ACT 32 S	ACT 32 S	ACT 22 N	
	Épaisseur cm	12.00	12.00	9.00	
Coût surfacique	CHF/m2	82.30	82.30	60.80	67.13
Valeur de remplacement	CHF	8'116'426	12'508'612	36'531'741	57'156'779
Durée de vie	ans	36	45	54	
Entretien annuel	CHF par année	225'456	277'969	676'514	1'179'939
FONDATION					
Matériau de fondation	Type	Grave 0/45	Grave 0/45	Grave 0/45	
	Épaisseur cm	50.00	50.00	50.00	
Coût surfacique	CHF/m2	89.75	89.75	89.75	89.75
Valeur de remplacement	CHF	8'851'145	13'640'923	53'926'377	76'418'445
Durée de vie	ans	72	90	108	
Entretien annuel	CHF par année	122'933	151'566	499'318	773'817
TOTAL					
Coût surfacique	CHF/m2	244.35	203.55	182.05	193.10
Valeur de remplacement	CHF	24'097'797	30'937'157	109'384'925	164'419'879
Entretien annuel	CHF par année	774'920	748'710	2'227'321	3'750'951



LA CHAIX/DE/FONDS

MÉTROPÔLE HORLOGÈRE
UHRENMETROPOLIS
METROPOLI OROLOGIERA
WATCHMAKING METROPOLIS

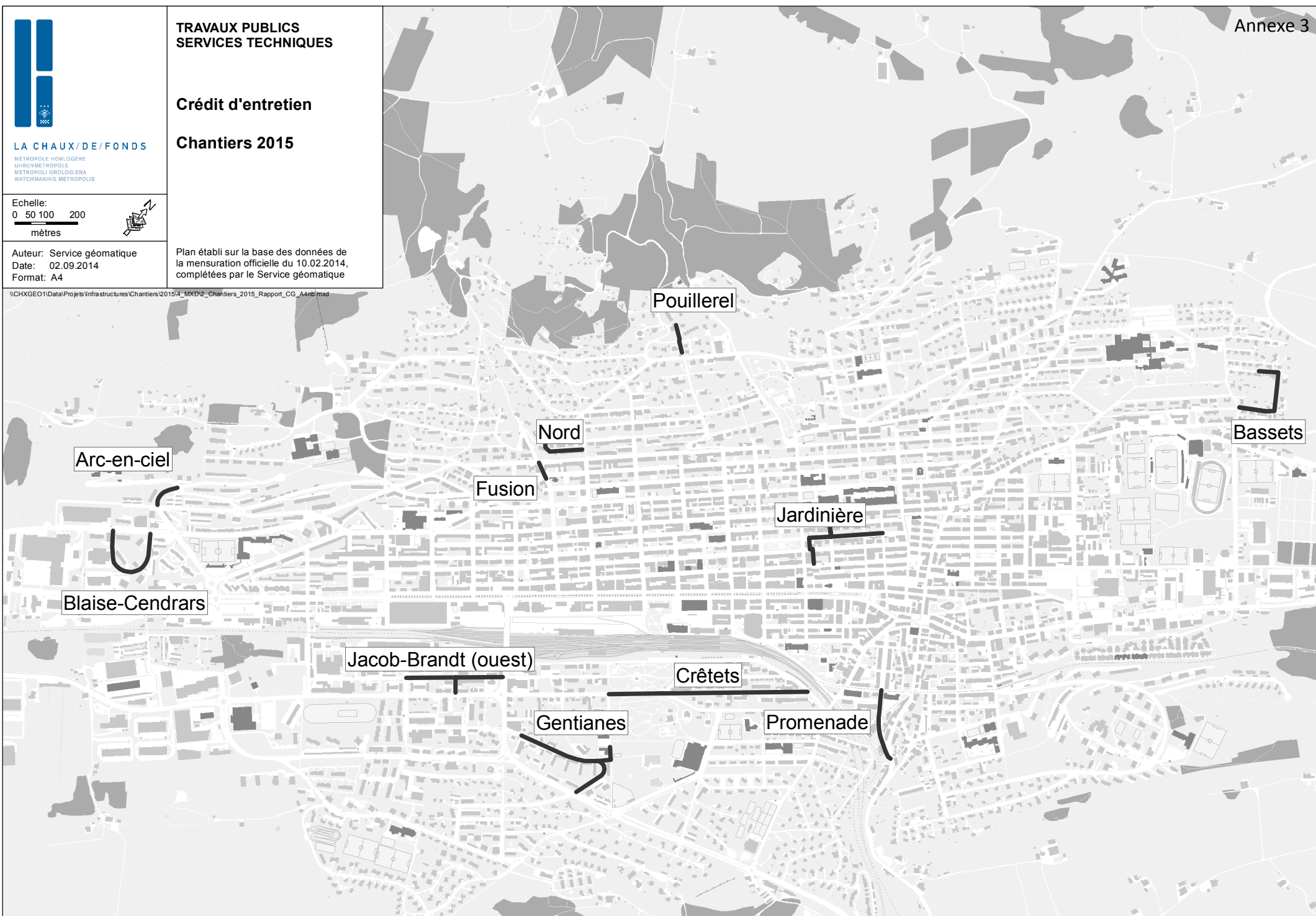
Echelle:
0 50 100 200
mètres



Auteur: Service géomatique
Date: 02.09.2014
Format: A4

Plan établi sur la base des données de
la mensuration officielle du 10.02.2014,
complétées par le Service géomatique

\\CHXGEO1\Data\Projets\Infrastructures\Chantiers\2015\4_MXD\2_Chantiers_2015_Rapport_CG_A4.mxd





TRAVAUX PUBLICS
SERVICES TECHNIQUES

Crédit d'entretien

Chantiers 2016

LA CHAUX/DE/FONDS

MÉTROPÔLE HORLOGÈRE
UHRENMETROPOLE
METROPOLI OROLOGIERA
WATCHMAKING METROPOLIS

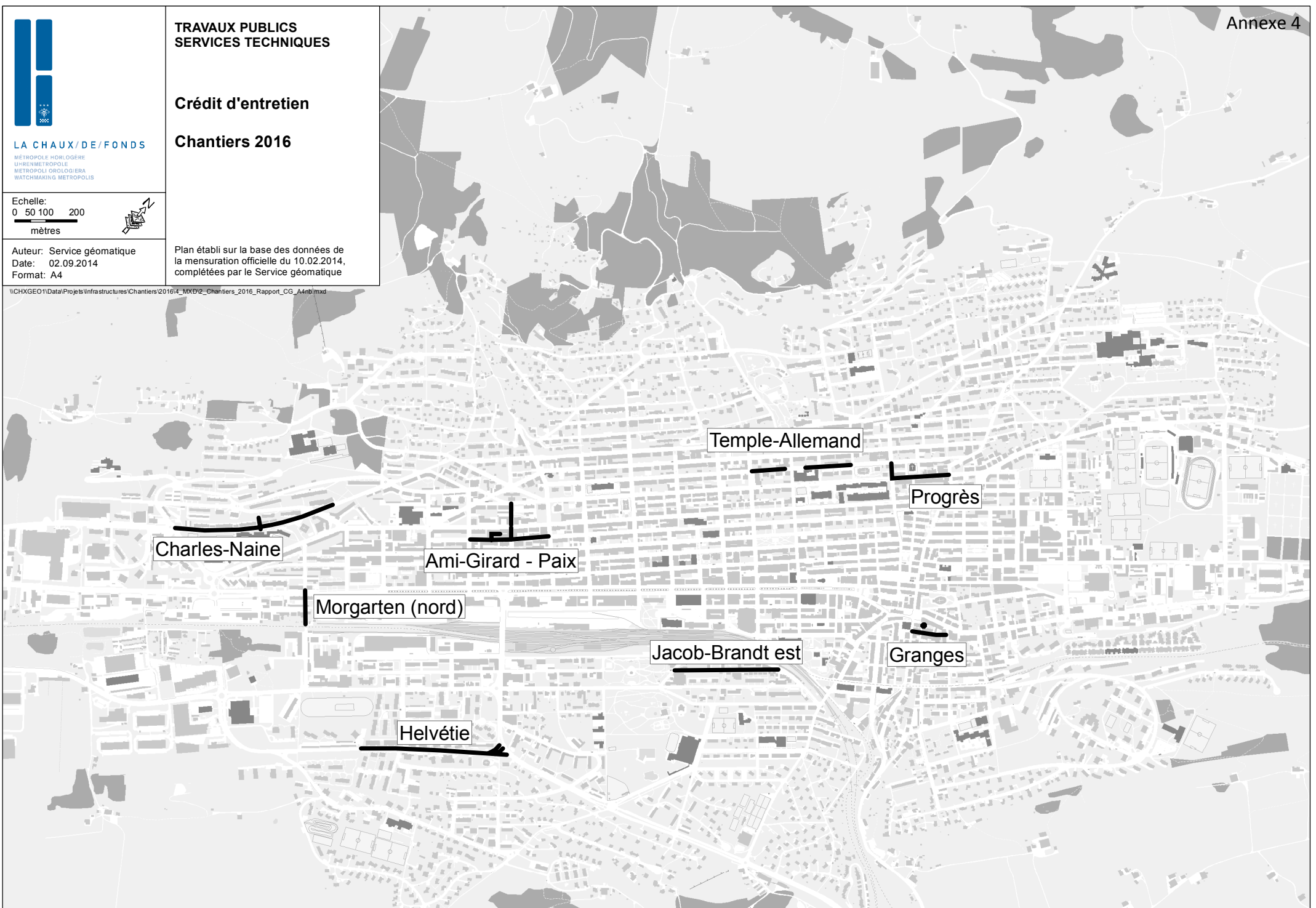
Echelle:
0 50 100 200
mètres



Auteur: Service géomatique
Date: 02.09.2014
Format: A4

Plan établi sur la base des données de la mensuration officielle du 10.02.2014, complétées par le Service géomatique

\\CHXGEO1\Data\Projets\Infrastructures\Chantiers\2016\4_MXD\2_Chantiers_2016_Rapport_CG_A4.mxd





LA CHAIX/DE/FONDS

MÉTROPÔLE HORLOGÈRE
UHRENMETROPOLIS
METROPOLI OROLOGIERA
WATCHMAKING METROPOLIS

TRAVAUX PUBLICS
SERVICES TECHNIQUES

Crédit d'entretien

Chantiers 2017

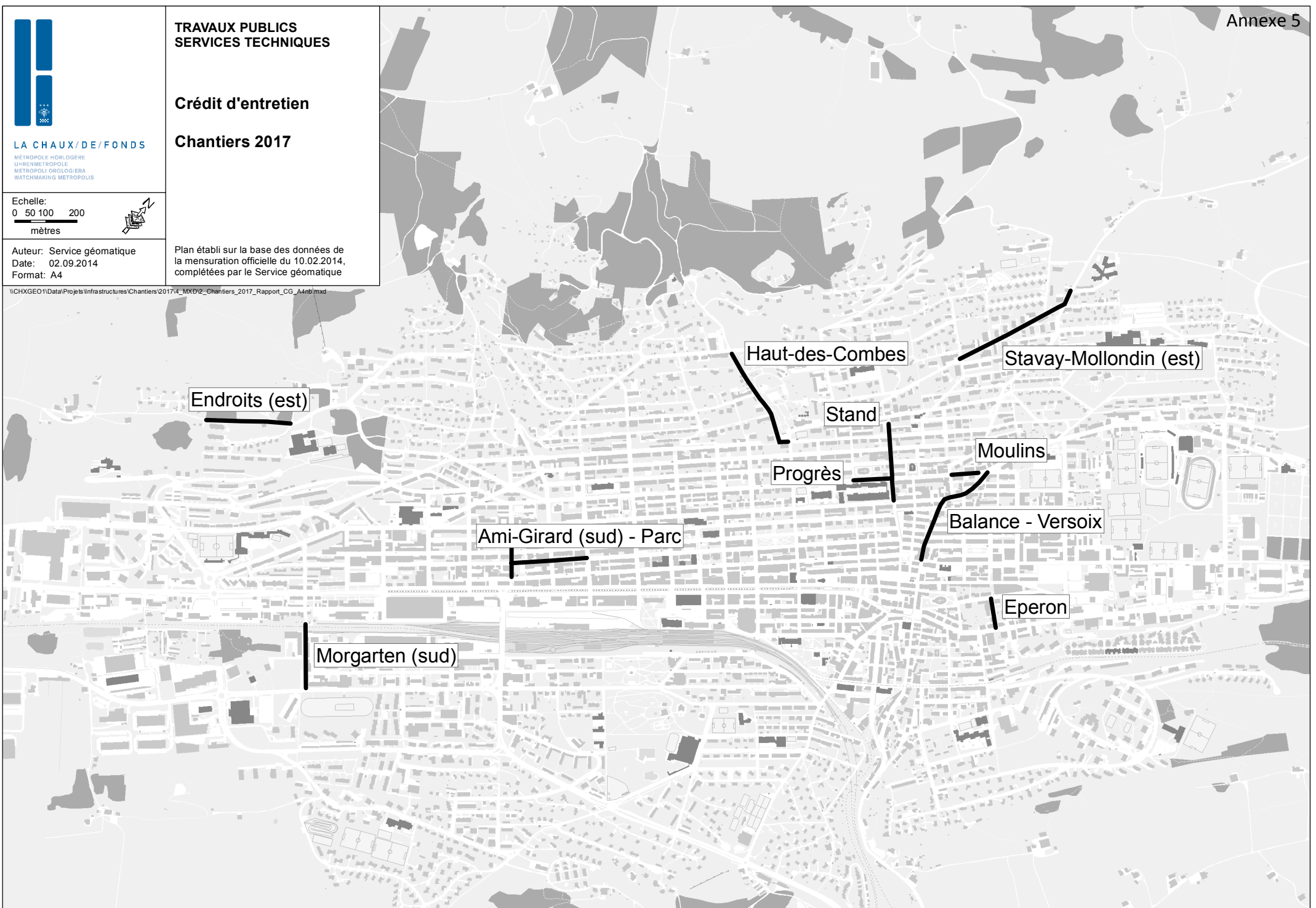
Echelle:
0 50 100 200
mètres



Auteur: Service géomatique
Date: 02.09.2014
Format: A4

Plan établi sur la base des données de la mensuration officielle du 10.02.2014, complétées par le Service géomatique

\\CHXGEO1\Data\Projets\Infrastructures\Chantiers\2017\4_MXD\2_Chantiers_2017_Rapport_CG_A4.mxd





LA CHAUX/DE/FONDS

MÉTROPÔLE HORLOGÈRE
UHRENMETROPOLIS
METROPOLI OROLOGIERA
WATCHMAKING METROPOLIS

TRAVAUX PUBLICS
SERVICES TECHNIQUES

Eclairage public

Chantiers 2015-2017

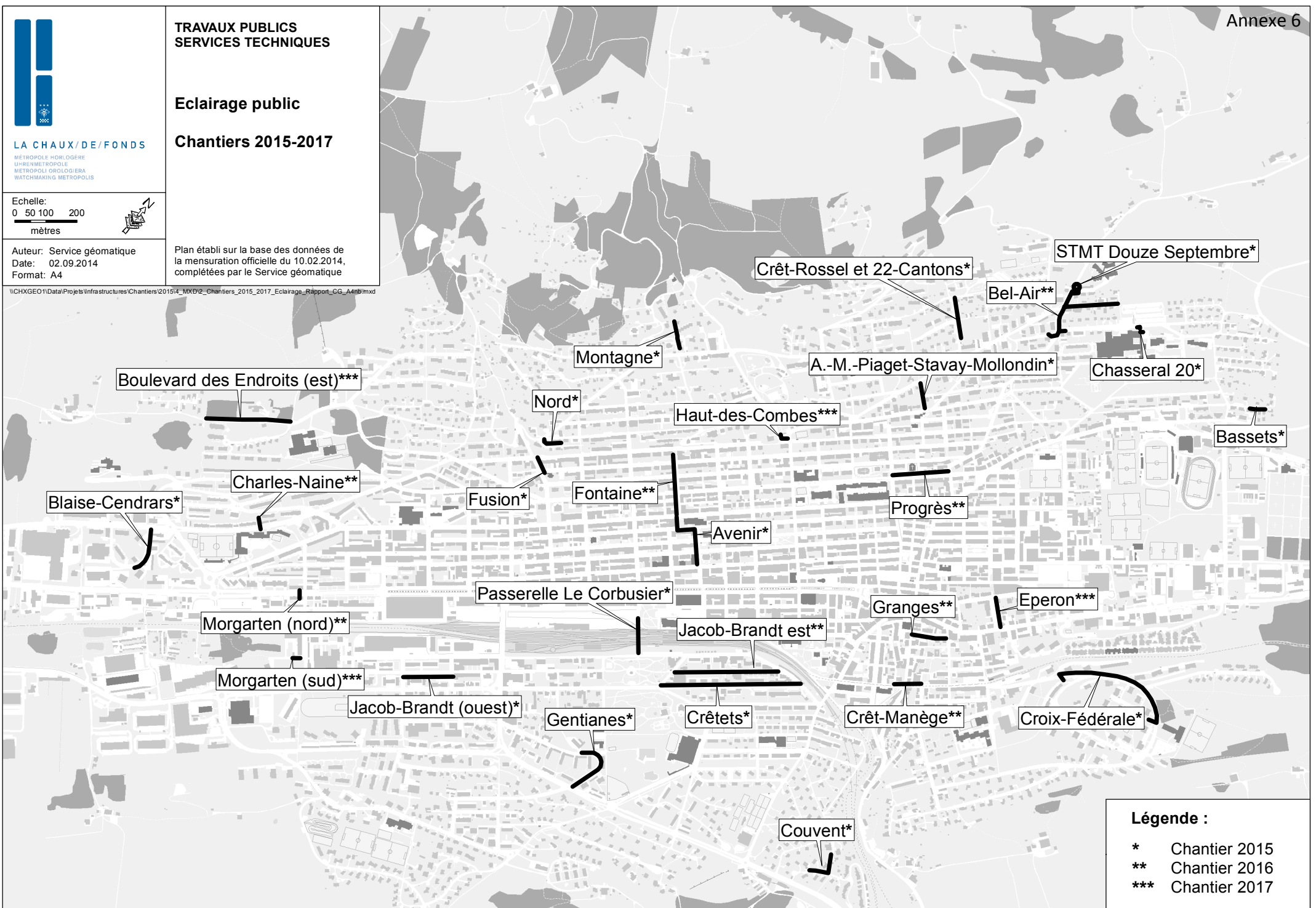
Echelle:
0 50 100 200
mètres



Auteur: Service géomatique
Date: 02.09.2014
Format: A4

Plan établi sur la base des données de la mensuration officielle du 10.02.2014, complétées par le Service géomatique

\\CHXGEO1\Data\Projets\Infrastructures\Chantiers\2015\4_MXD\2_Chantiers_2015_2017_Eclairage_Rapport_CG_A4.mxd



Légende :

- * Chantier 2015
- ** Chantier 2016
- *** Chantier 2017

Boulevard des Endroits (est)***

Crêt-Rossel et 22-Cantons*

STMT Douze Septembre*

Bel-Air**

Montagne*

A.-M.-Piaget-Stavay-Mollondin*

Chasseral 20*

Nord*

Haut-des-Combes***

Bassets*

Blaise-Cendrars*

Charles-Naine**

Fusion*

Fontaine**

Progrès**

Avenir*

Passerelle Le Corbusier*

Granges**

Eperon***

Morgarten (nord)**

Jacob-Brandt est**

Morgarten (sud)***

Jacob-Brandt (ouest)*

Gentianes*

Crêtets*

Crêt-Manège**

Croix-Fédérale*

Couvent*