

# La carte et le plan

Olivier Bonin

LVMT UMR T 9403



44000 Nantes

Préf. de rég.  
Préf.



- Catalogue de données
- Ma sélection de données

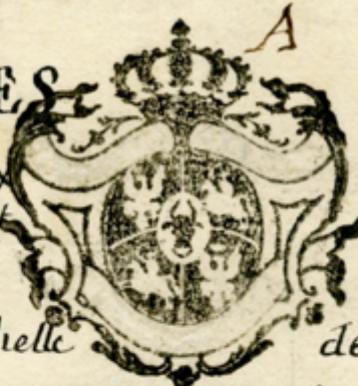


**UNE QUESTION D'ÉCHELLE?**



# PLANS DES VILLES

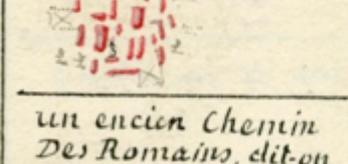
Ainsi que des Hamèaux  
determinéé Geometriquem<sup>nt</sup>  
Audeffous de chaque  
pour Echelle

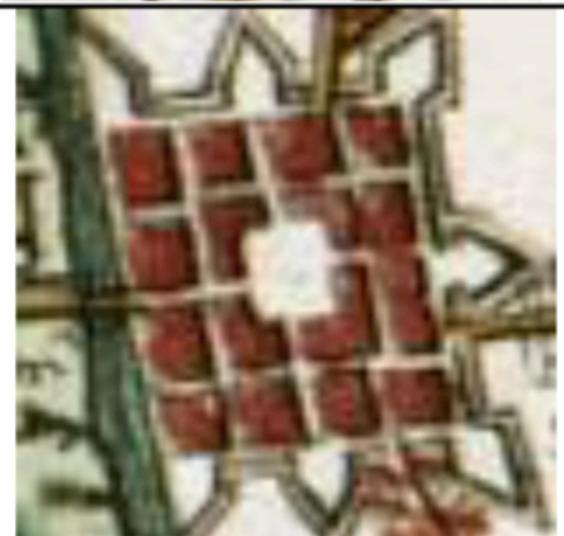


142 Nanay NE et autre 141 Metz SE

# EST VILLAGES.

dont leurs longueurs sont  
est le détail des rues. aux pas  
paroisses, Est leurs Dependences  
deux lignes pour 100 toises

<p>MARSAL, *</p>	<p>Dieuze *</p>	<p>Morhange *</p>	<p>Insming *</p>	<p>Blanche-Eglise *</p>
<p>M Nord P 160997 ..... 1717</p>	<p>M Nord P 164977 ..... 3101</p>	<p>M Nord P 166619 ..... 9481</p>	<p>M Nord P 170127 ..... 12001</p>	<p>M Nord P 163254 ..... 1761</p>
				
<p>Les ferm<sup>s</sup> de Bourache, Viller, et s<sup>t</sup> Julien</p>	<p>une Saline, deux Louens de fille, deux d'hommes, deux hôpitaux et un *</p>	<p>Le hammeau la Rode un *</p>	<p>Les ham<sup>s</sup>, de lenin de Grévinetlachap<sup>st</sup>, le p<sup>st</sup> rorbach, nelin deux *</p>	<p>un ancien Chemin Des Romains, dit-on Estre du tems de Tarquin</p>
<p>Javelise *</p>	<p>Gueblanche *</p>	<p>Vergaville *</p>	<p>Zomange *</p>	<p>Haute Indre *</p>



Exemples de villes de la carte de Cassini

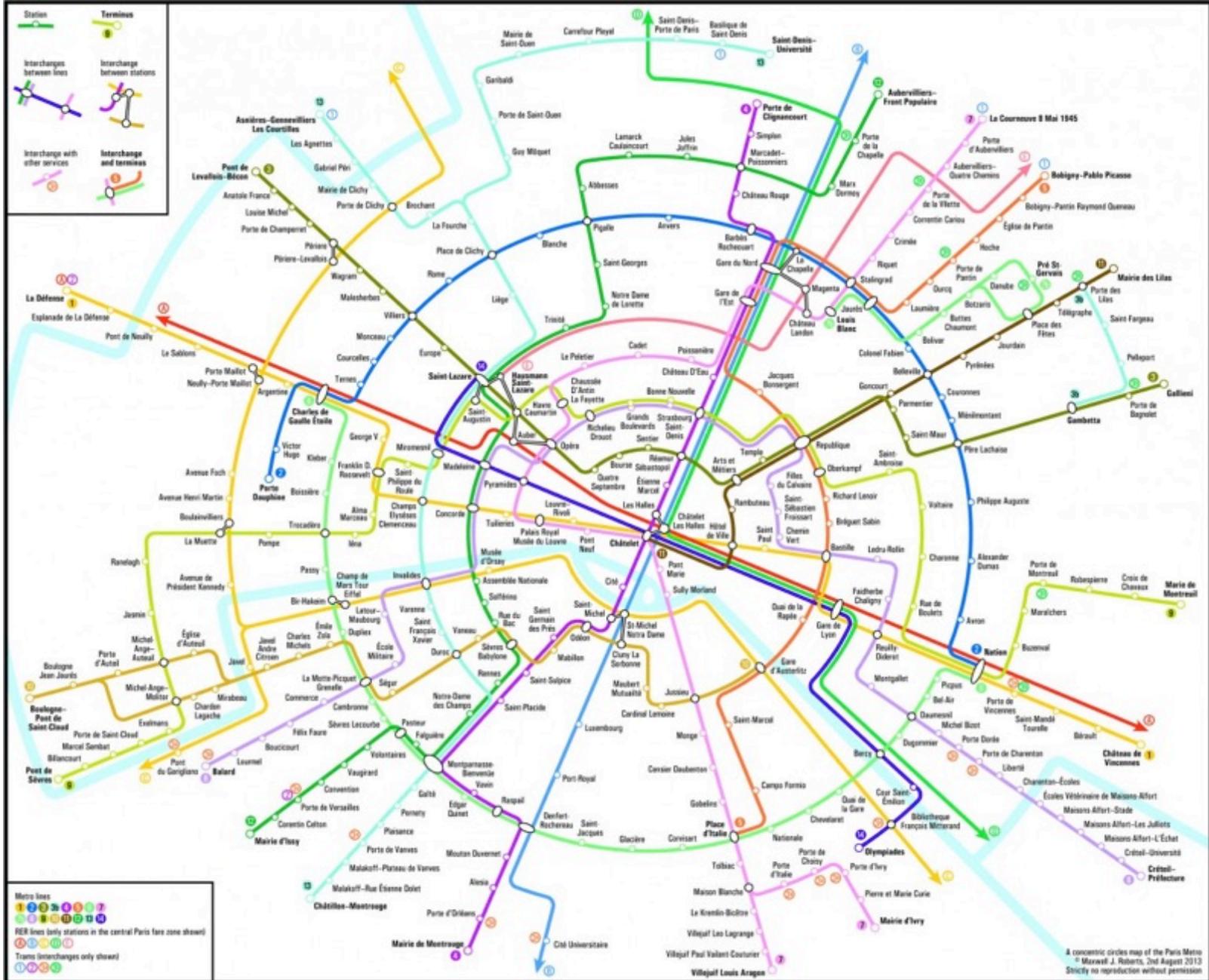
**UNE QUESTION DE NATURE?**



Paris 2050 (SETEC bâtiment et Vincent Callebaut)

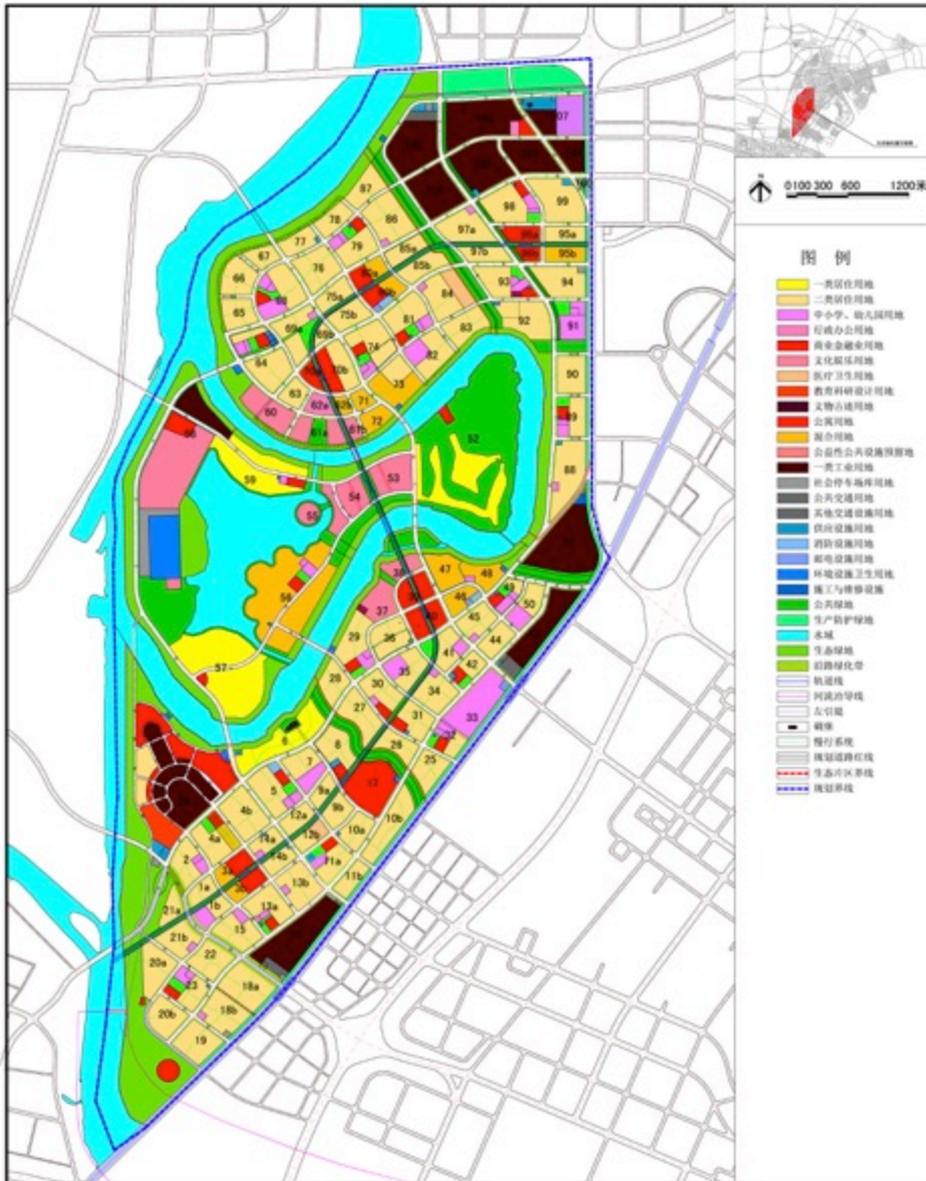


Renno Hokwerda - Zuverdam



Plan du métro parisien (Maxwell Roberts)

**UNE QUESTION DE MODÈLE?**

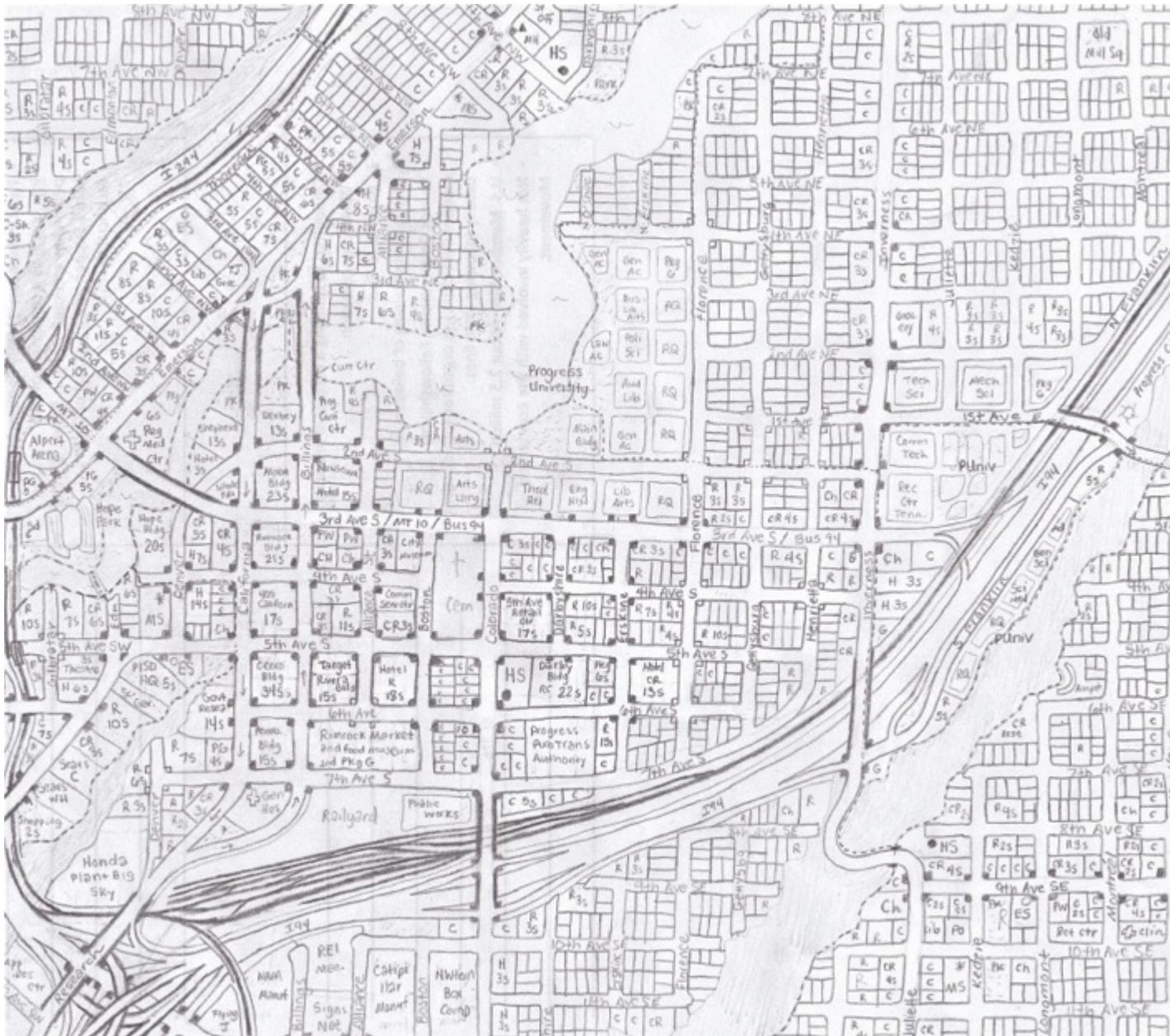


- 图例**
- 一类居住用地
  - 二类居住用地
  - 中小学、幼儿园用地
  - 行政办公用地
  - 商业金融用地
  - 文化娱乐用地
  - 医疗卫生用地
  - 教育科研设计用地
  - 文物古迹用地
  - 公共绿地
  - 混合用地
  - 公益性公共设施用地
  - 一类工业用地
  - 社会停车场用地
  - 公共交通用地
  - 其他交通设施用地
  - 供应设施用地
  - 消防设施用地
  - 邮电设施用地
  - 环境卫生用地
  - 施工与维修设施
  - 公共绿地
  - 生产防护绿地
  - 水域
  - 生态绿地
  - 道路绿化
  - 轨道交通
  - 河流的导线
  - 左引线
  - 桥梁
  - 慢行系统
  - 规划道路红线
  - 生态防护界线
  - 规划界线

中新天津生态城控制性详细规划

用地规划图

Tian Jin Ecocity masterplan



Ville imaginaire - Brian Nunnery

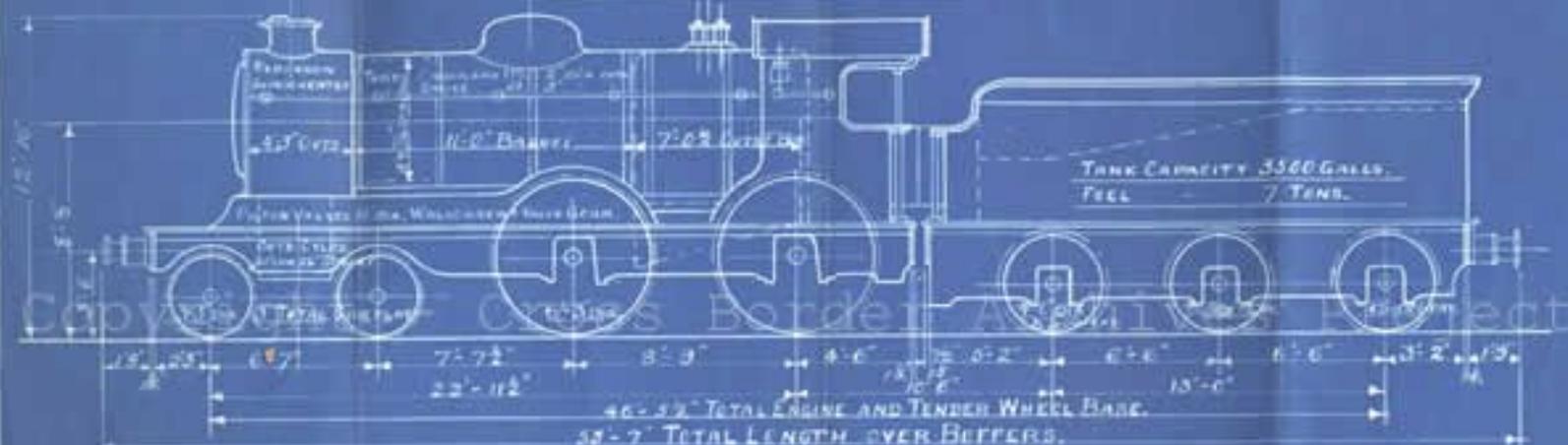
# SNAICOW

## 4.4.0. TYPE PASSENGER ENGINE.

No. 73-74.

TOTAL NUMBER OF ENGINES IN CLASS 2.

WORKING PRESSURE 175 LBS PER SQ. IN.



TANK CAPACITY 3560 GALLS.  
FEEL 7 TONS.

46-5 1/2" TOTAL ENGINE AND TENDER WHEEL BASE.

58-7" TOTAL LENGTH OVER BUFFERS.

HEIGHT EMPTY	13' 7 1/2"	13' 11 1/2"	13' 10 1/2"	14' 0 1/2"	14' 3 1/2"	14' 3 1/2"
WEIGHT IN WORKING ORDER	20,115	17,230	17,200	18,120	18,320	14,330
TOTAL WEIGHT OF ENGINE EMPTY 30 TONS 3 CWT 2 GRS. TOTAL WEIGHT OF ENGINE IN WORKING ORDER 34 TONS 13 CWT 2 GRS.						
TOTAL WEIGHT OF TENDER EMPTY 20 TONS 7 CWT 2 GRS. TOTAL WEIGHT OF TENDER IN WORKING ORDER 40 TONS 3 CWT 1 GR.						

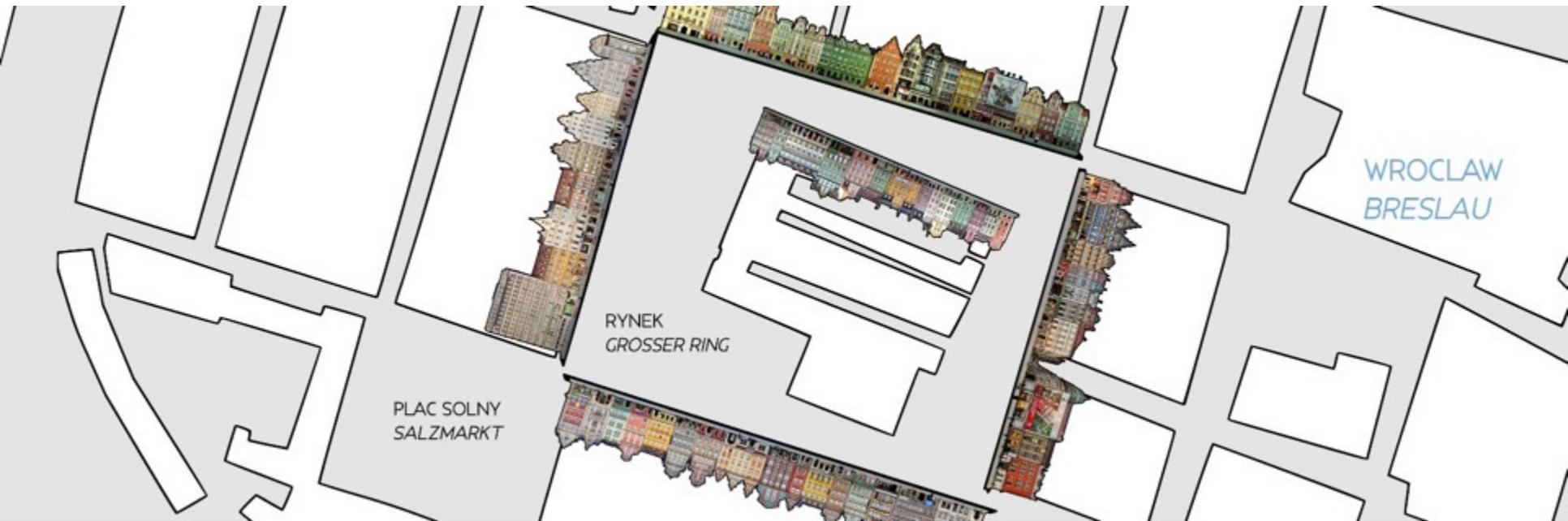
HEATING SURFACE	
TUBES	705 SQ. FEET.
5 HEATER SHAKE TUBES	313 - - -
FIREBOX	124 - - -
TOTAL	1140 - - -
GRATE AREA	255 - - -

TRACTION EFFORT AT 55% W.P. 20027 LBS.

HIGHLAND RAILWAY.  
INVERNESS.

SCALE 1/4" = 1 FT.

**UNE QUESTION DE POINT DE VUE?**



Wroclaw Rynek – Ring of Breslau



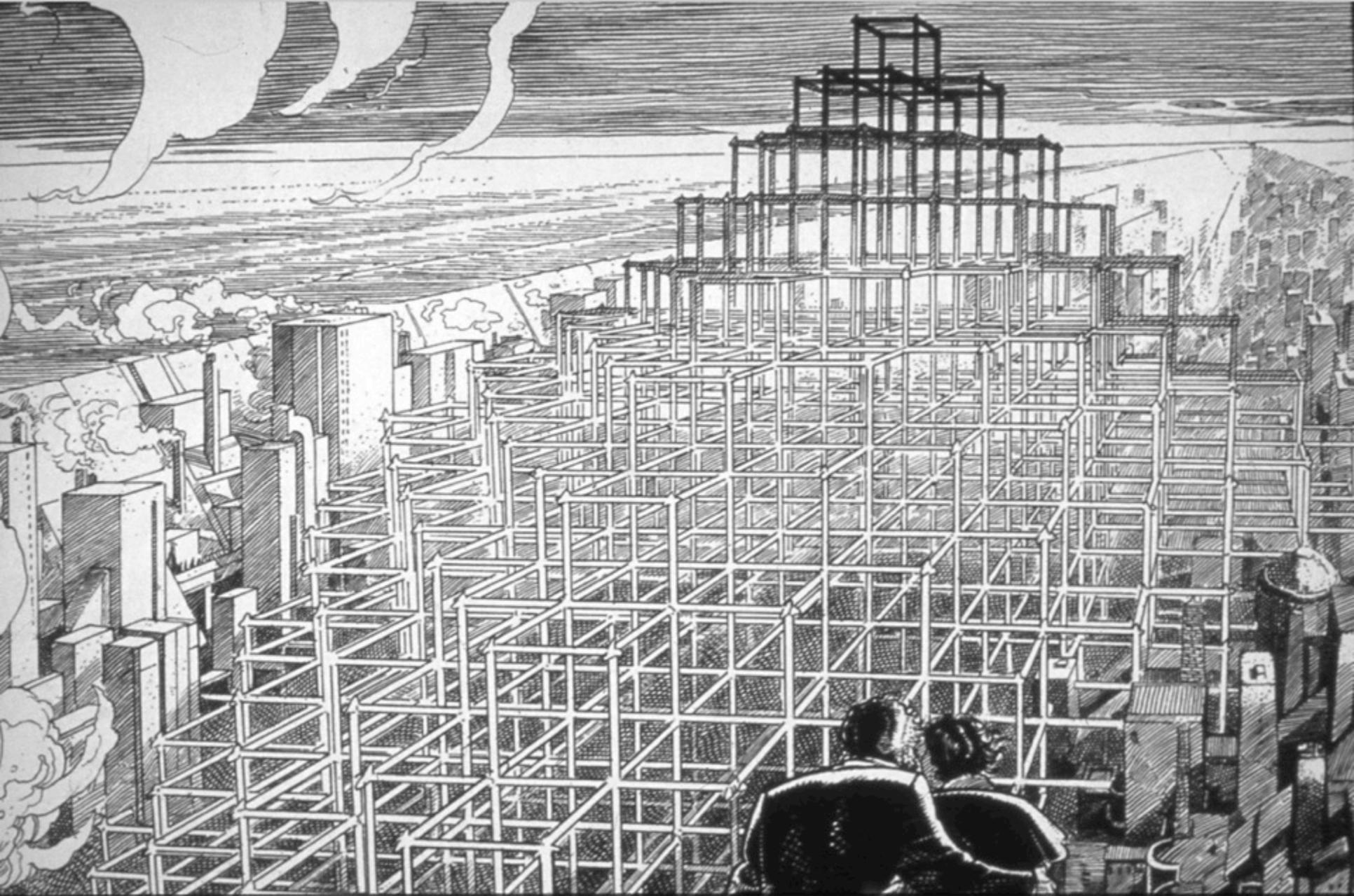
3 44000 Nantes



Map navigation and utility controls:

- Zoom in (+) and zoom out (-) buttons
- Home button (house icon)
- Print button (printer icon)
- Share button (share icon)
- Layers button (layers icon)
- Settings button (gear icon)
- Information button (i icon)

▼ Catalogue de données  
▼ Ma sélection de données



La fièvre d'Urbicande – Benoit Peters et François Schuiten