



ANVERS. — MAISON HYDRAULIQUE DU SUD
(photographie de M. H. Piéron-Loqué, Anvers)

Ma Chère Irma,
 Je ne puis pas venir dimanche chez toi,
 c'est pour cela que maman t'invite pour
 Dimanche avec les sœurs, Maman
 t'écrits demain. *Très affectueusement*
 A Bientôt !! *J. Bolger*

Geschiedenis en erfgoed van de Antwerpse Zuiderdokken

Patrick VIAENE

-SIWE (Steunpunt Industrieel en
Wetenschappelijk Erfgoed vzw)

-Artesis Hogeschool Antwerpen – MLZ

Een presentatie, vertrekkend van de locatie van deze
bijeenkomst over de toekomst der Zuiderdokken:
het ZUIDERPERSHUIS !

Voordracht opgedragen aan Claire Van Pollart-Bouilly
en Francine Sneyers

1. De Zuiderdokken en “de vier elementen” (cfr. OMD 2010)

- Water
- Vuur
- Aarde
- Lucht

Anvers Vue sur les Quais des Flamands et des Wallons



162. Antwerpen Zicht op de Vlaamsche en Waalsche kade

water



vuur



aarde



lucht



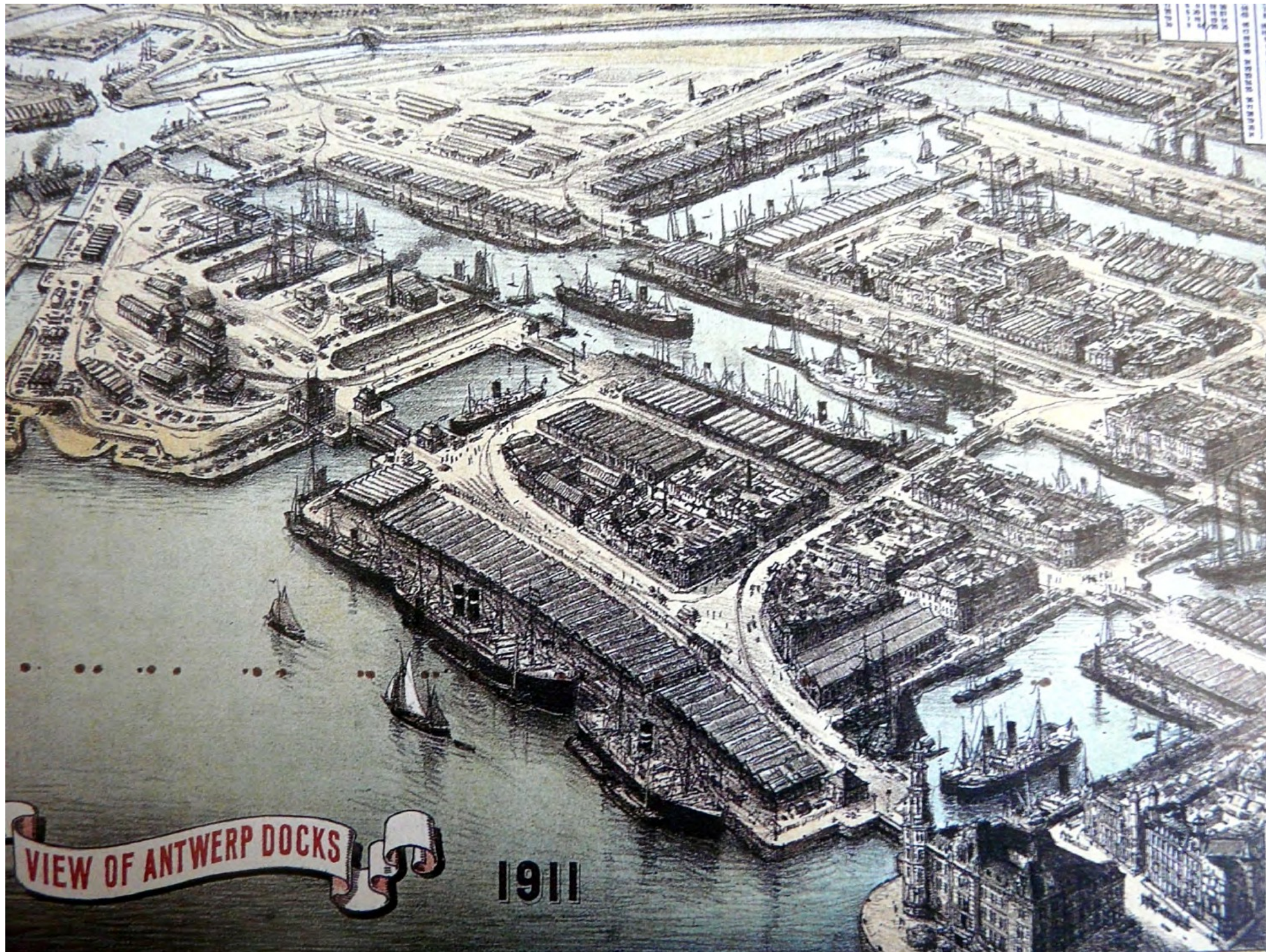
2. Antwerpse havencontext in de 2^{de} helft van de 19^{de} eeuw

= de periode waarin de Zuiderdokken,
de Zuidwijk <en het Zuiderpershuis>
ontstonden !

Kort gezegd: de haventrafiek groeide zeer snel
en de bestaande (noordelijke) haven diende
een “pendant”: havendokken op Antwerpen-
Zuid !







VIEW OF ANTWERP DOCKS

1911

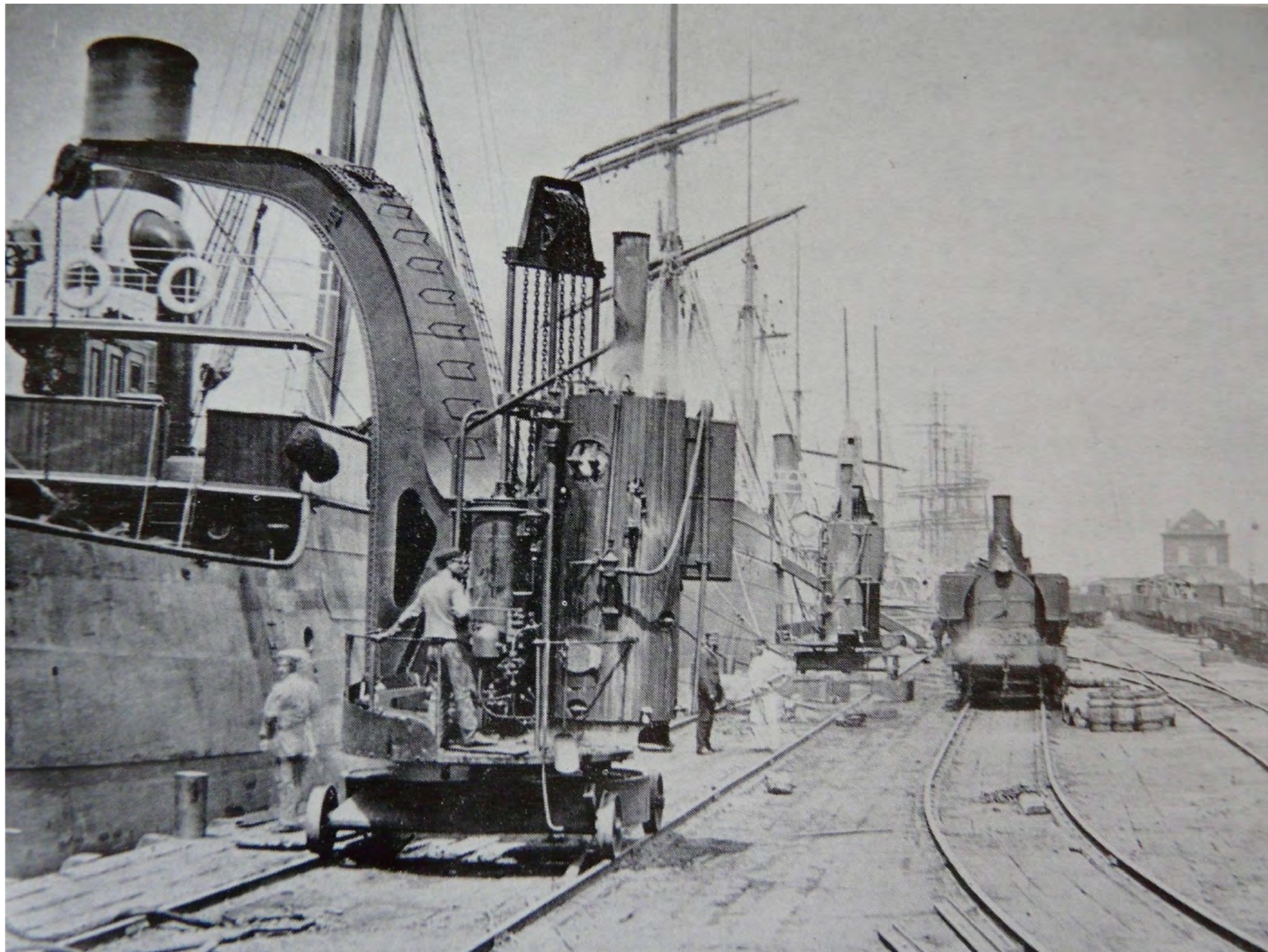


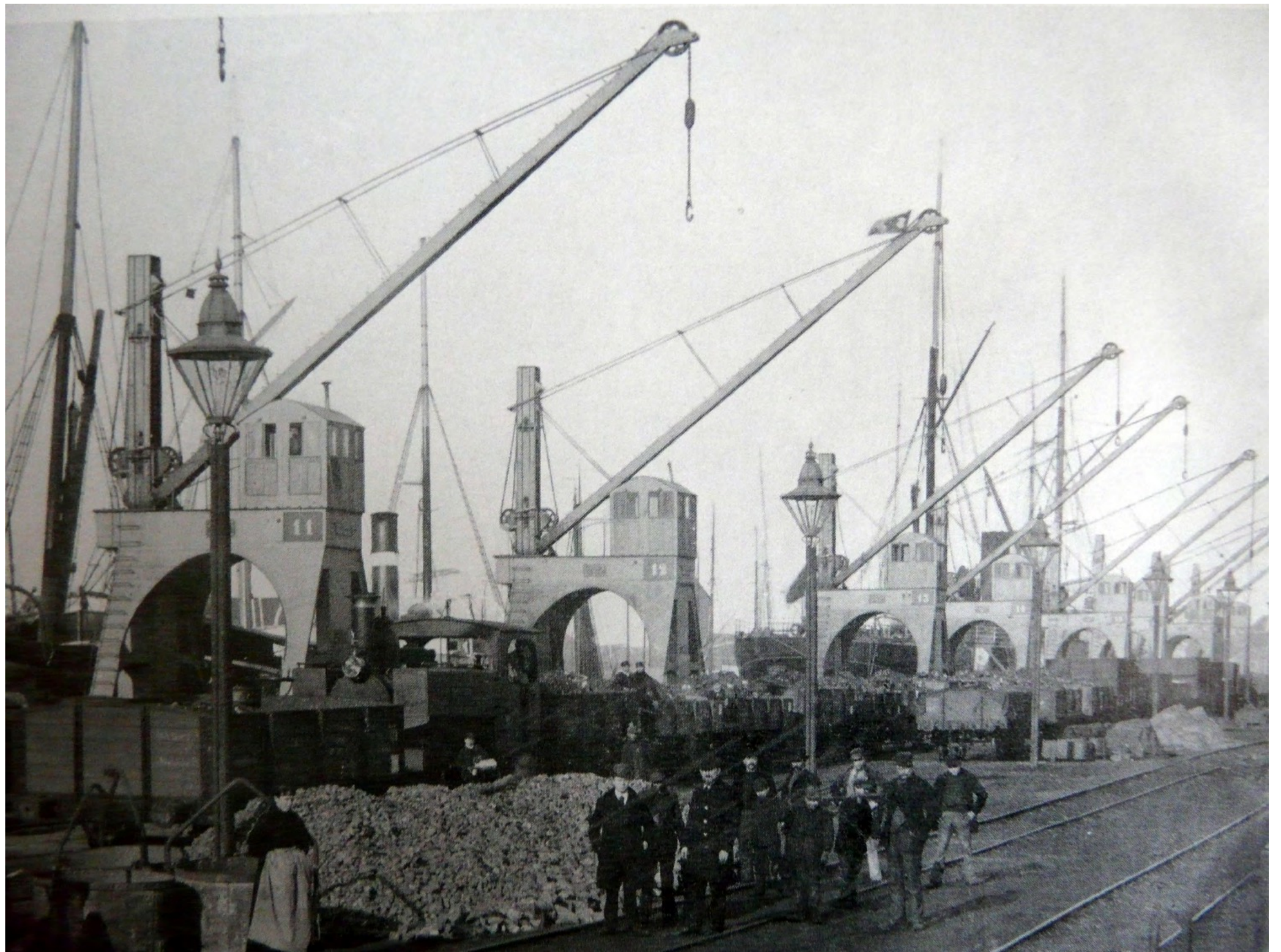
3. De rede tot 1877 en de nieuwe Scheldekaaien (vanaf 1877)

- 1876: 1^{ste} aanbesteding nieuwe kaaien
- 1885: inhuldiging nieuwe Scheldekaaien
- Zuiderdokken zelf: van 1874 tot 1883 (graven en uitrusten dokken + sluis)
- Van Noord naar Zuid = KOOLDOK
SCHIPPERSDOK
STEENDOK

26 juni 1885 : officiële inhuldiging nieuwe Scheldekaaien (inclusief zuidelijke dokken) door Belgisch vorstenpaar Leop. II & Marie-Henriette







ANVERS — Les Bassins

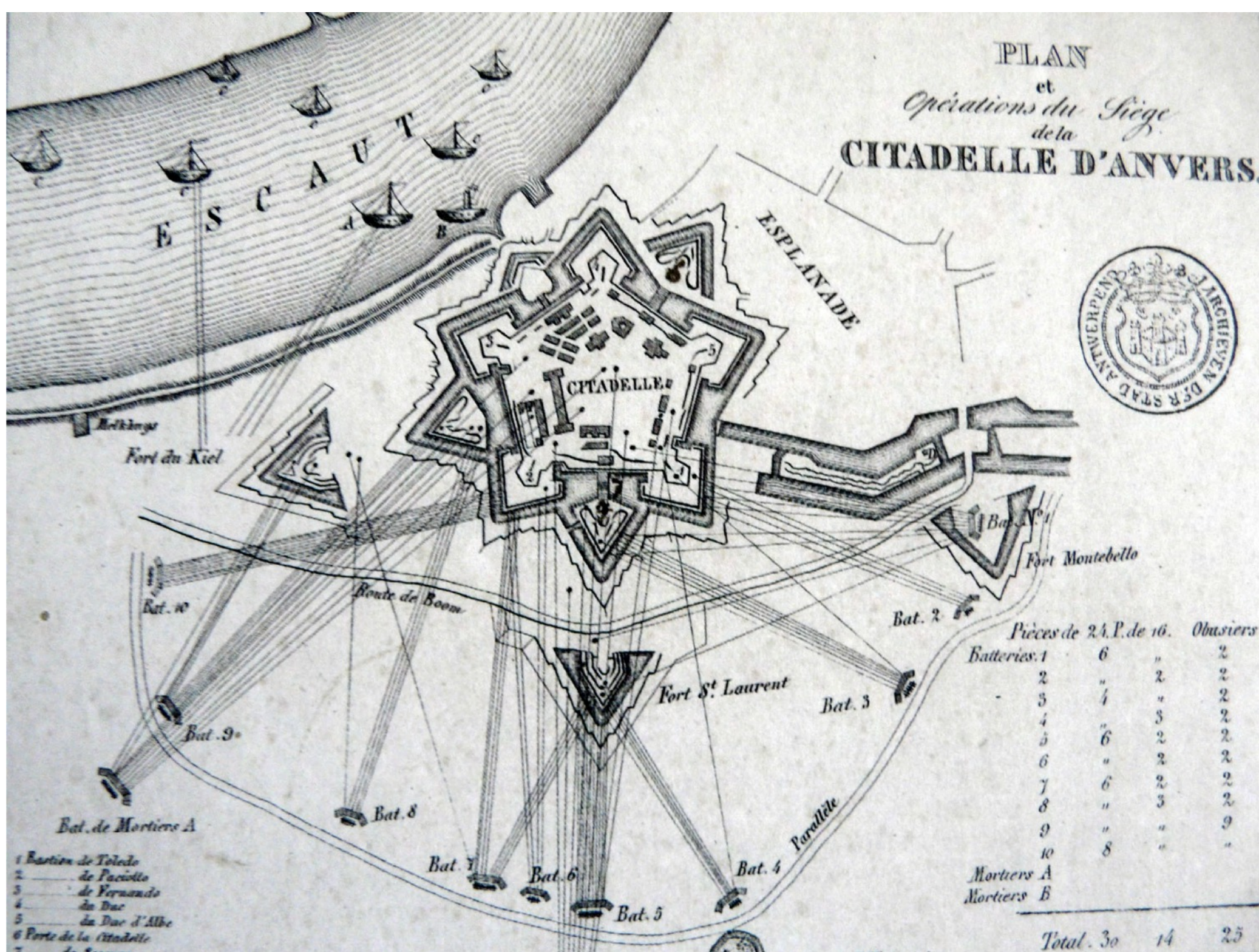


Anvers

Les Bassins



PLAN
et
Opérations du Siège
de la
CITADELLE D'ANVERS.



van boven naar onder:
kooldok, schippersdok & steendok







Anvers

Panorama des quais flamand et wallon.

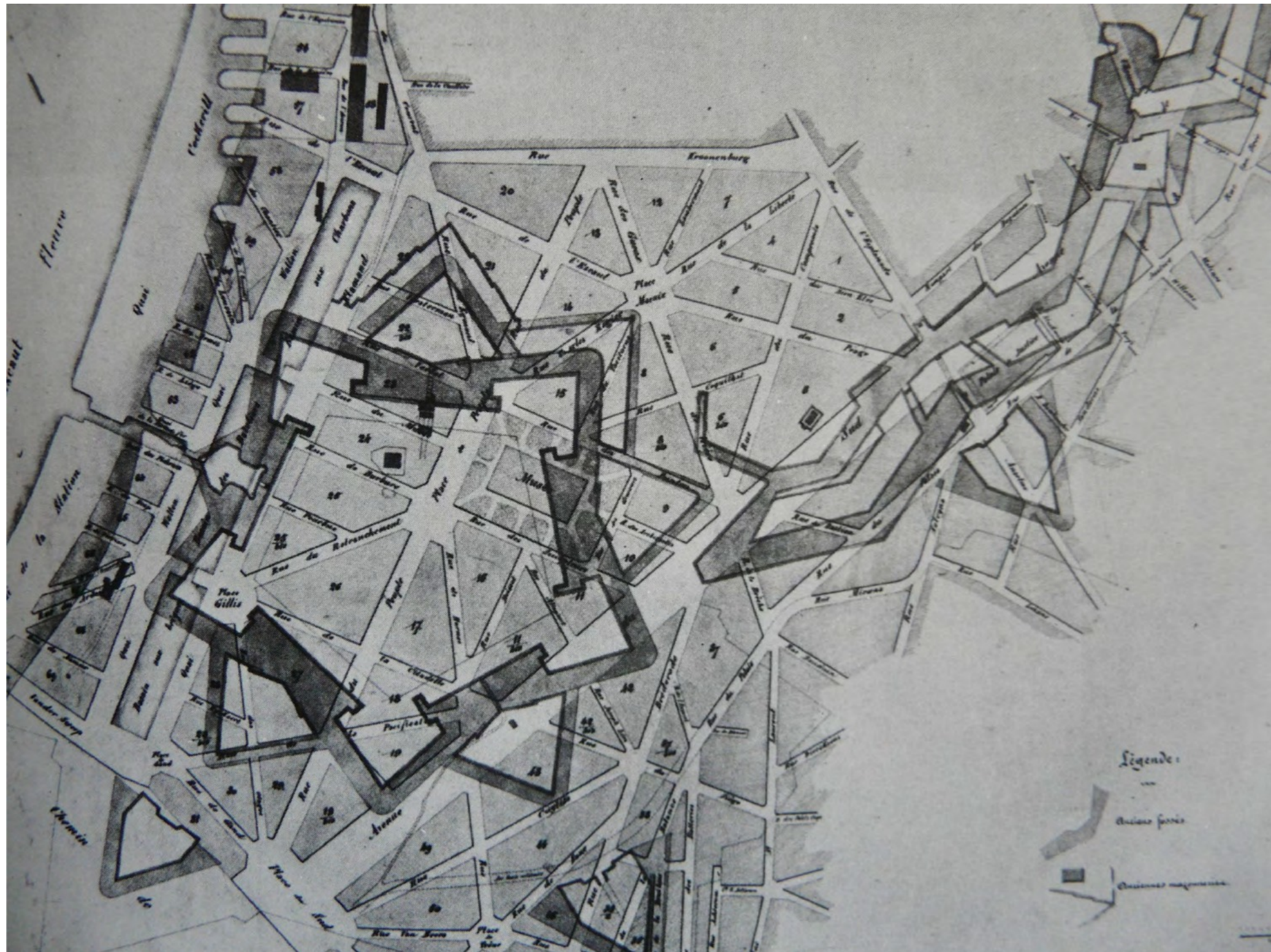


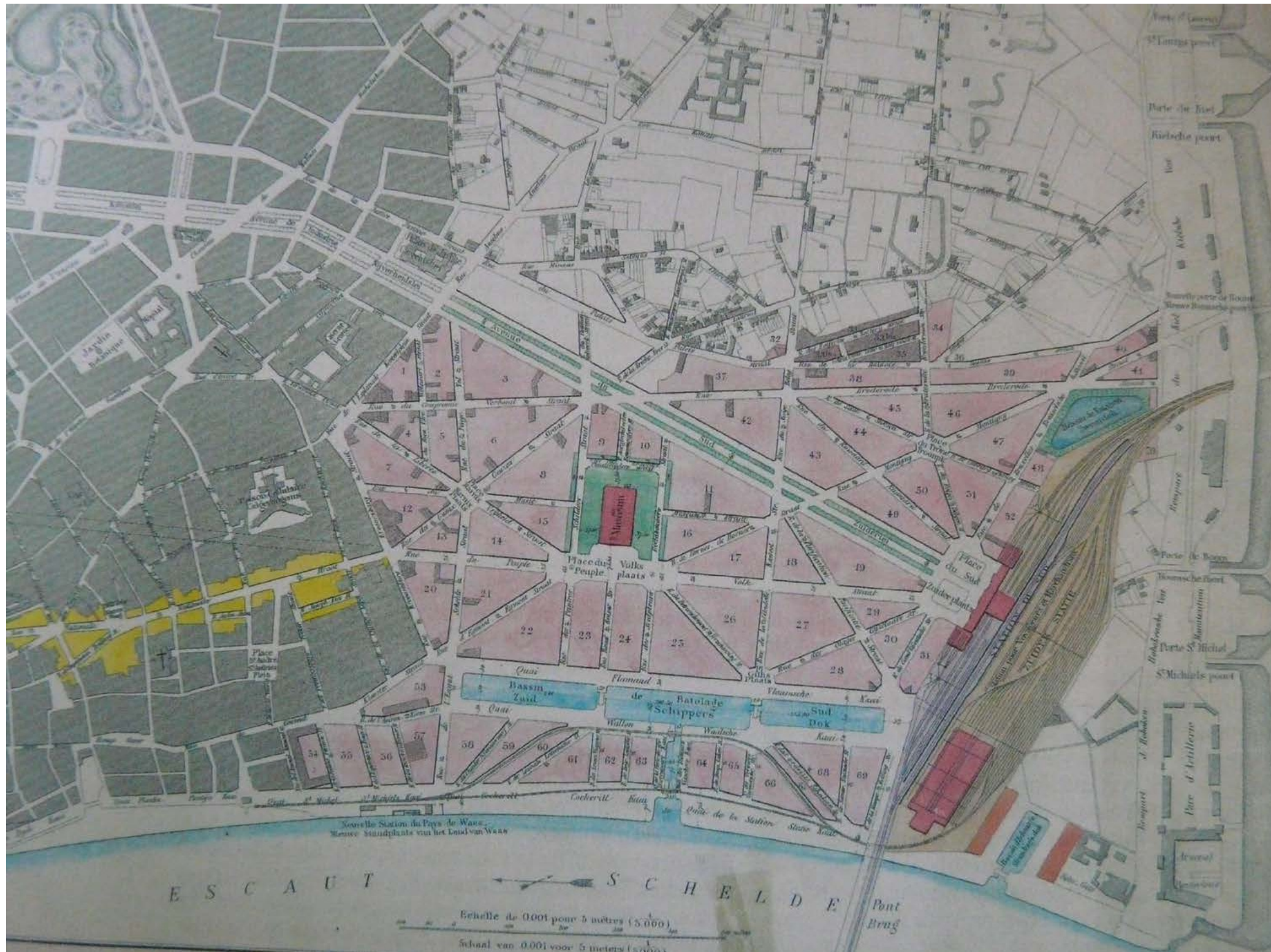
4. Urbanisatiewerken

Antwerpen-Zuid (meer informatie)

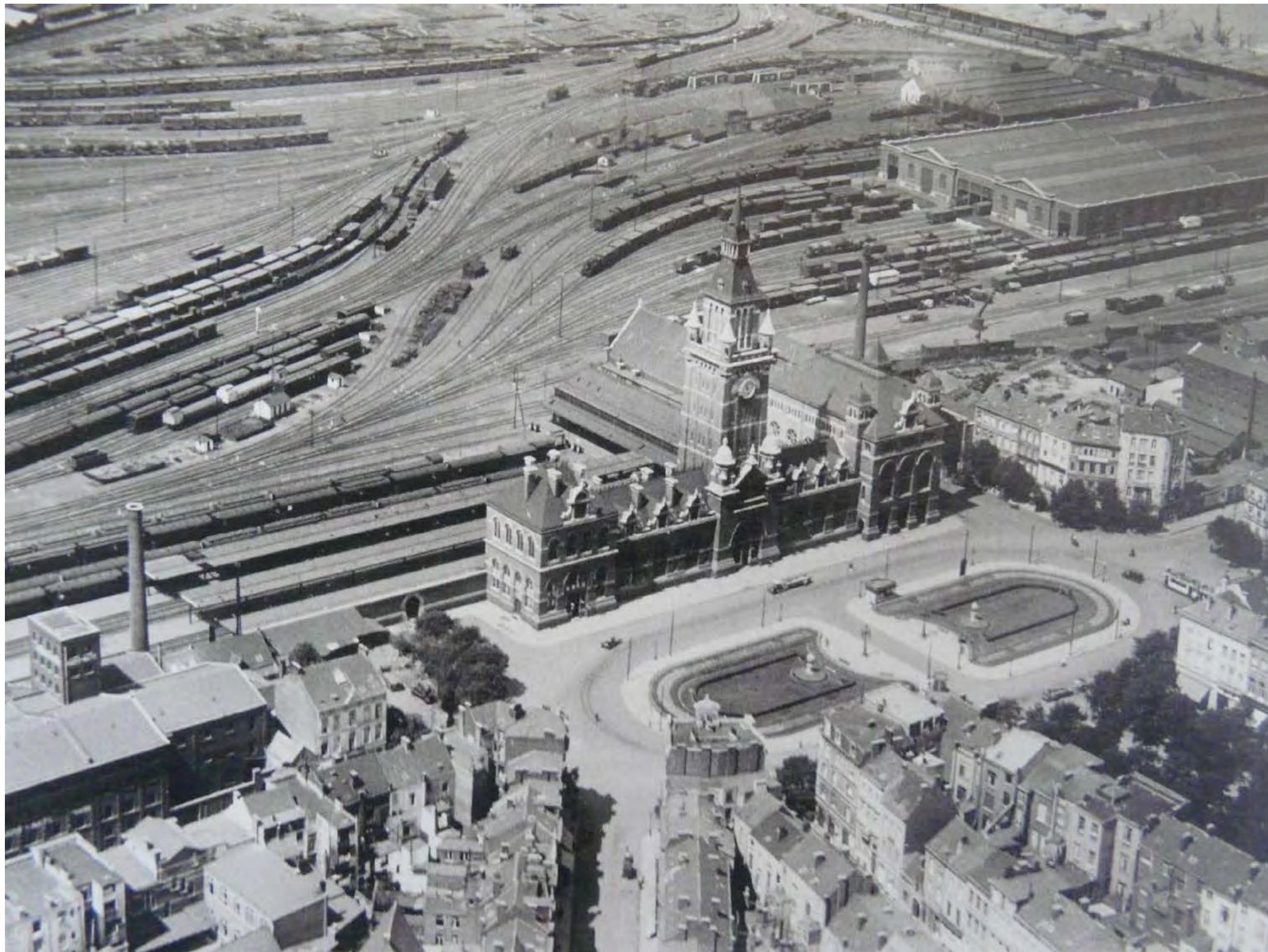
VERLOOP in grote lijnen:

- -1869 : de sloop van de citadel wordt in het vooruitzicht gesteld...
- -1874 : begin afbraak citadel
- -"S.A. du Sud d'Anvers" verwerft uiteindelijk de terreinen voor de aanleg van de nieuwe Zuid-wijk







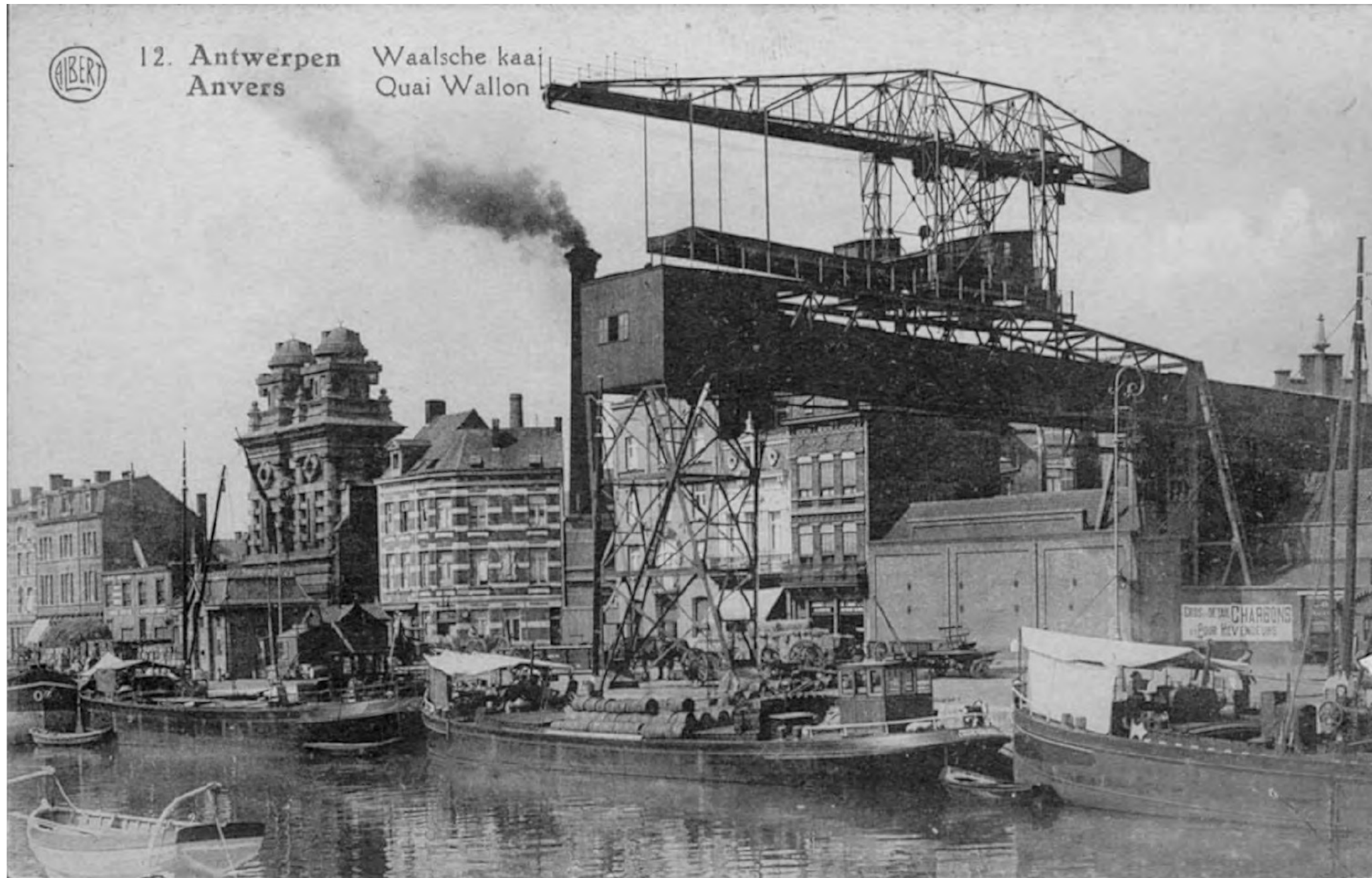






12. Antwerpen
Anvers

Waalsche kaai
Quai Wallon



ANVERS. — Les Bassins du Sud





5. Antwerpen-Zuid: een architectonisch openluchtmuseum !

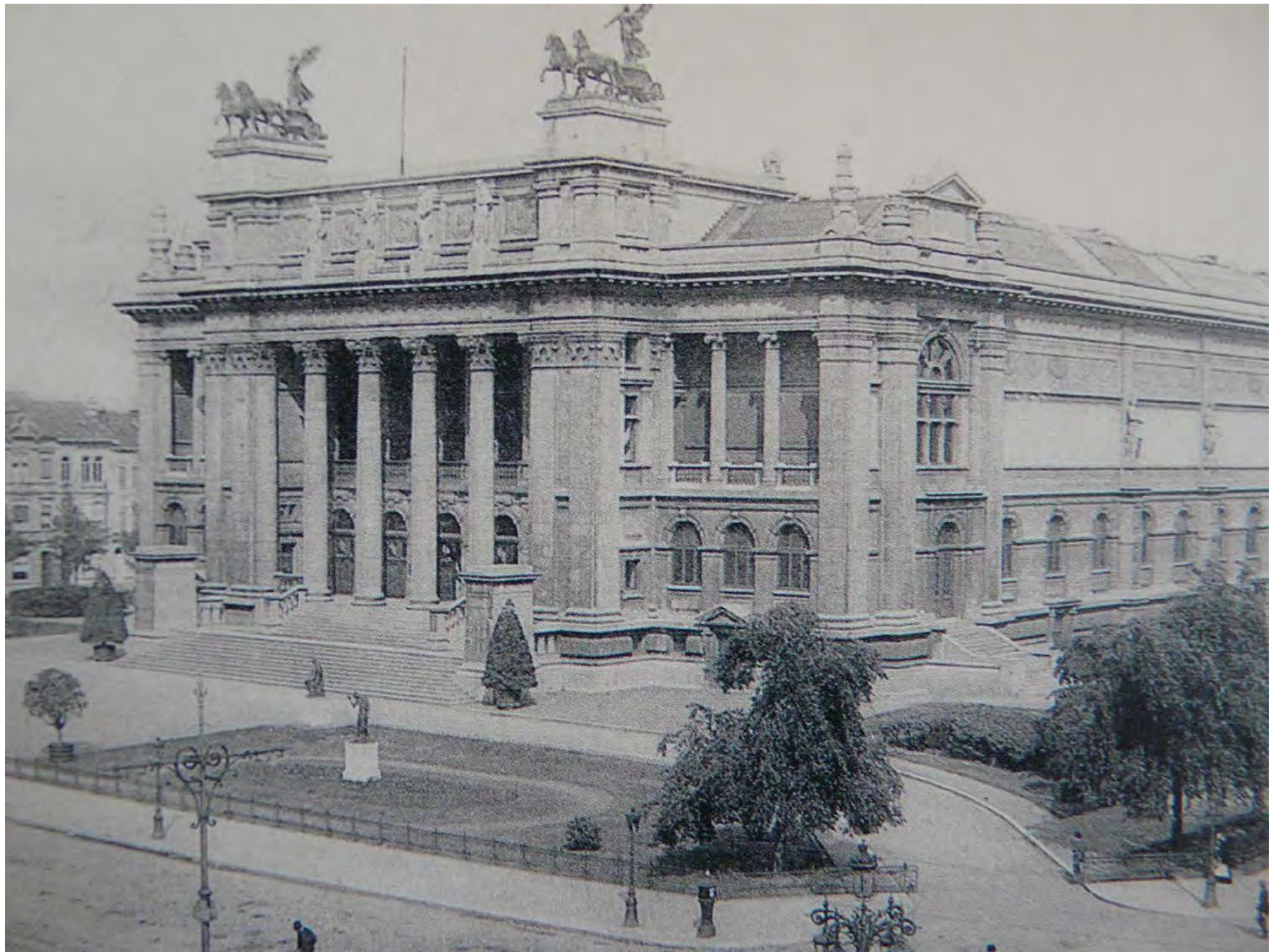
-Vlaamse kaai & Waalse kaai + omgeving = EEN UNIEK HAVENLANDSCHAP IN VL ! Waarom?

>>Mix van bewoning, kantoren en (veel) publieke functies, horeca, cultuur, musea

>>Prestigieuze monumenten en gebouwen van regionale en bovenregionale, zelfs internationale betekenis (vb. MSK, ZPH)

>>Gevarieerd onroerend erfgoed door grote continuïteit (van ca.1883 tot heden)!





ANVERS. — Vue du Quai Flamand.



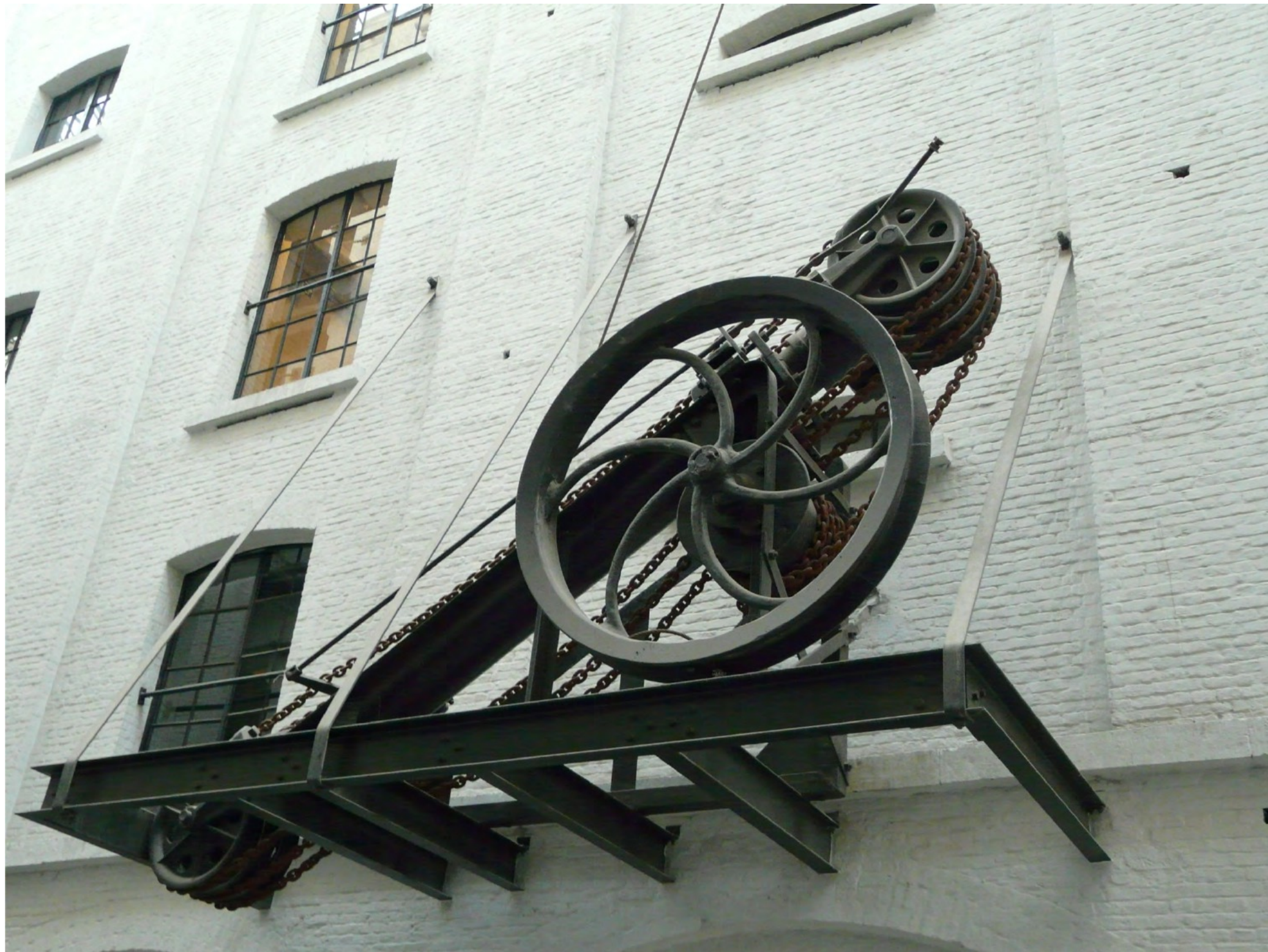


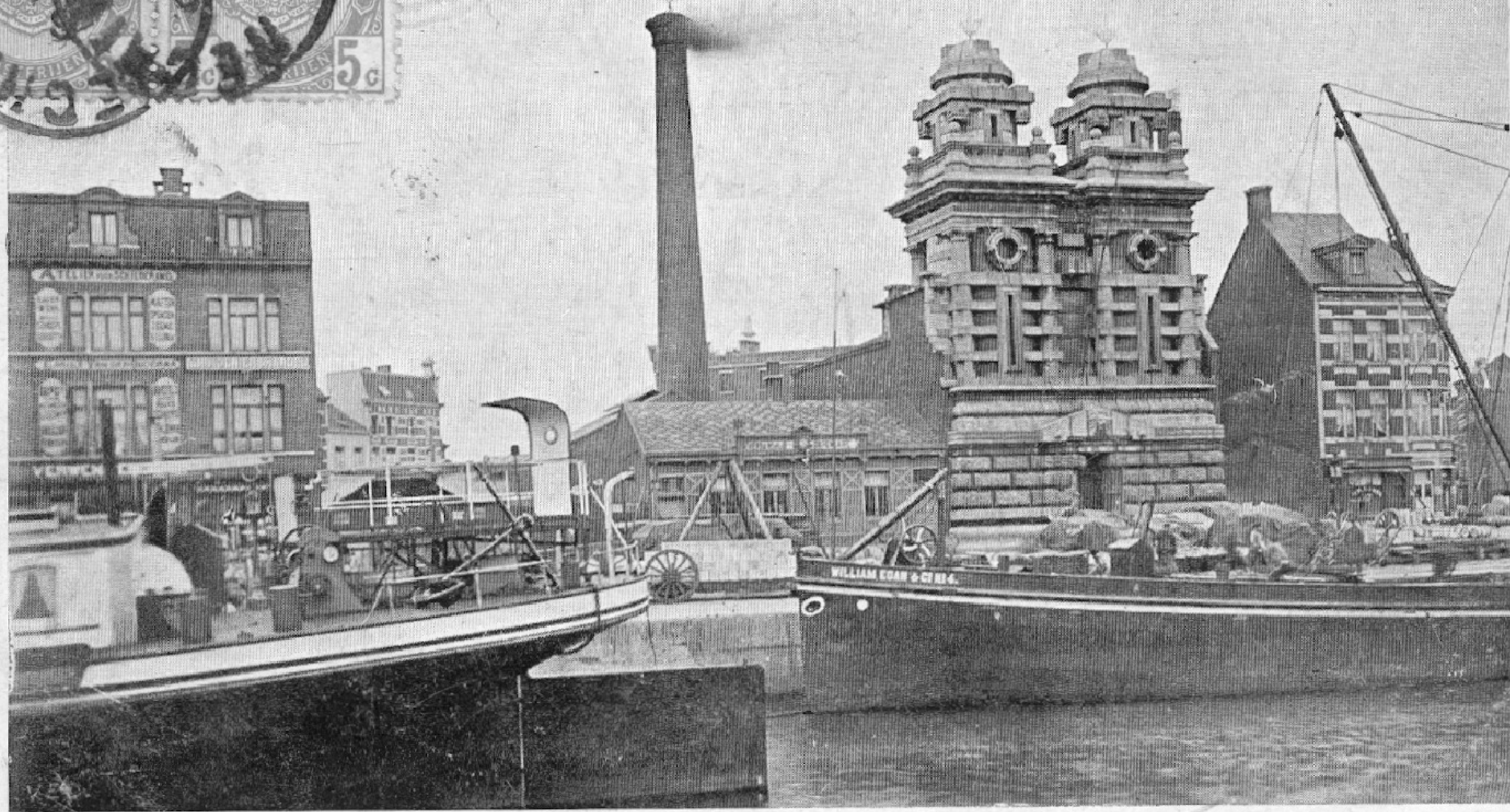
6. Waterpershuizen te Antwerpen (algemeen)

- -1. Hydr. Centr. In Kon. Stapelhuis, 1865
- -2. Pershuis Station A'pen-Dokken, 1873
- -3. Noorderpershuis, 1877-1878
- -4. Zuiderpershuis, 1882-1883
- -5. Pershuis Sint-Felix, 1885
- -6. Hyd.Fabr. Hydro-électr. Anversoise, '93
- -7. Pershuis Zuidstation, 1896-98 (onafg.)
- -8. Pershuis Kaai 57 Amerikadok, 1904-06









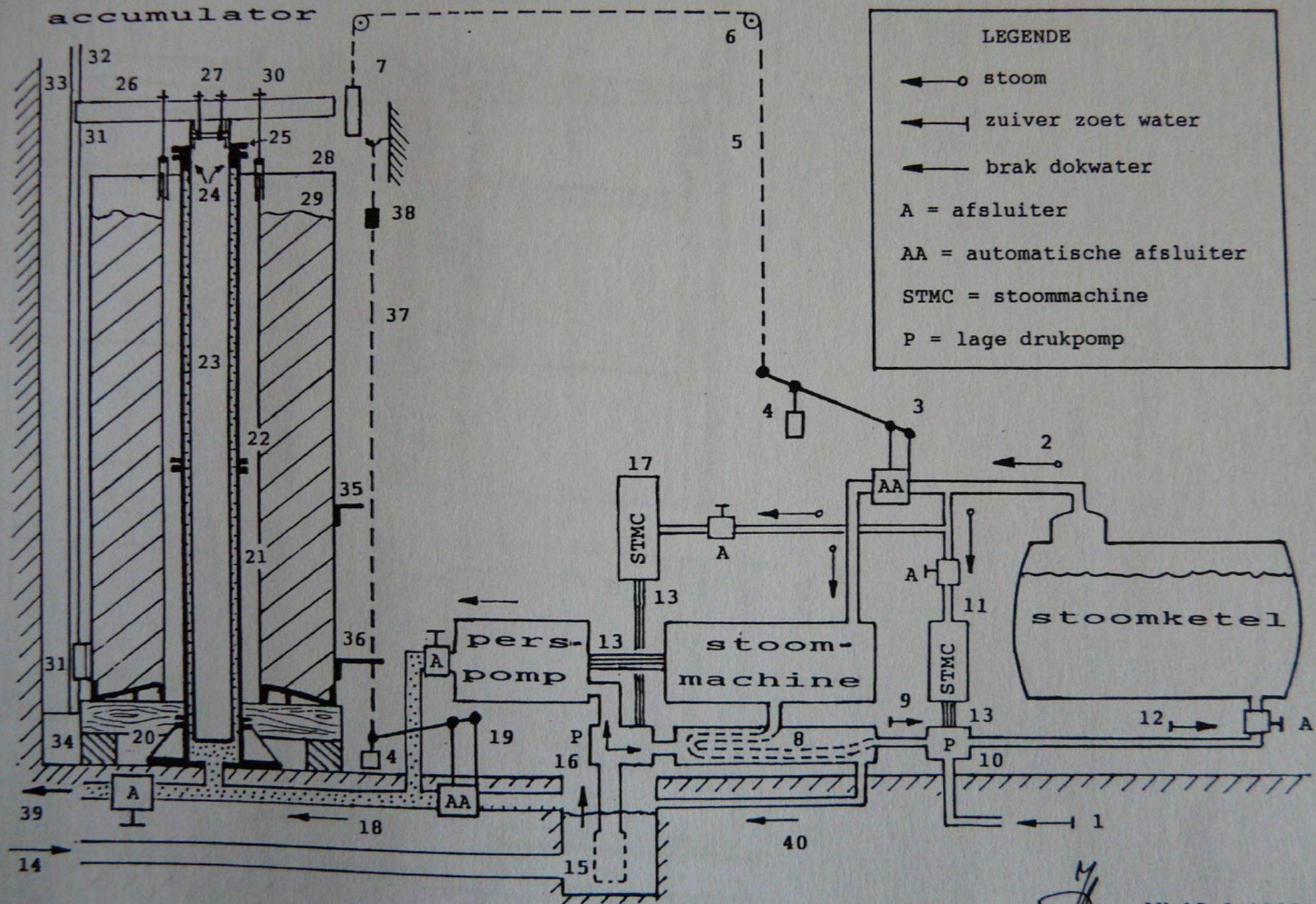
ANVERS. — Quai Flamand

25



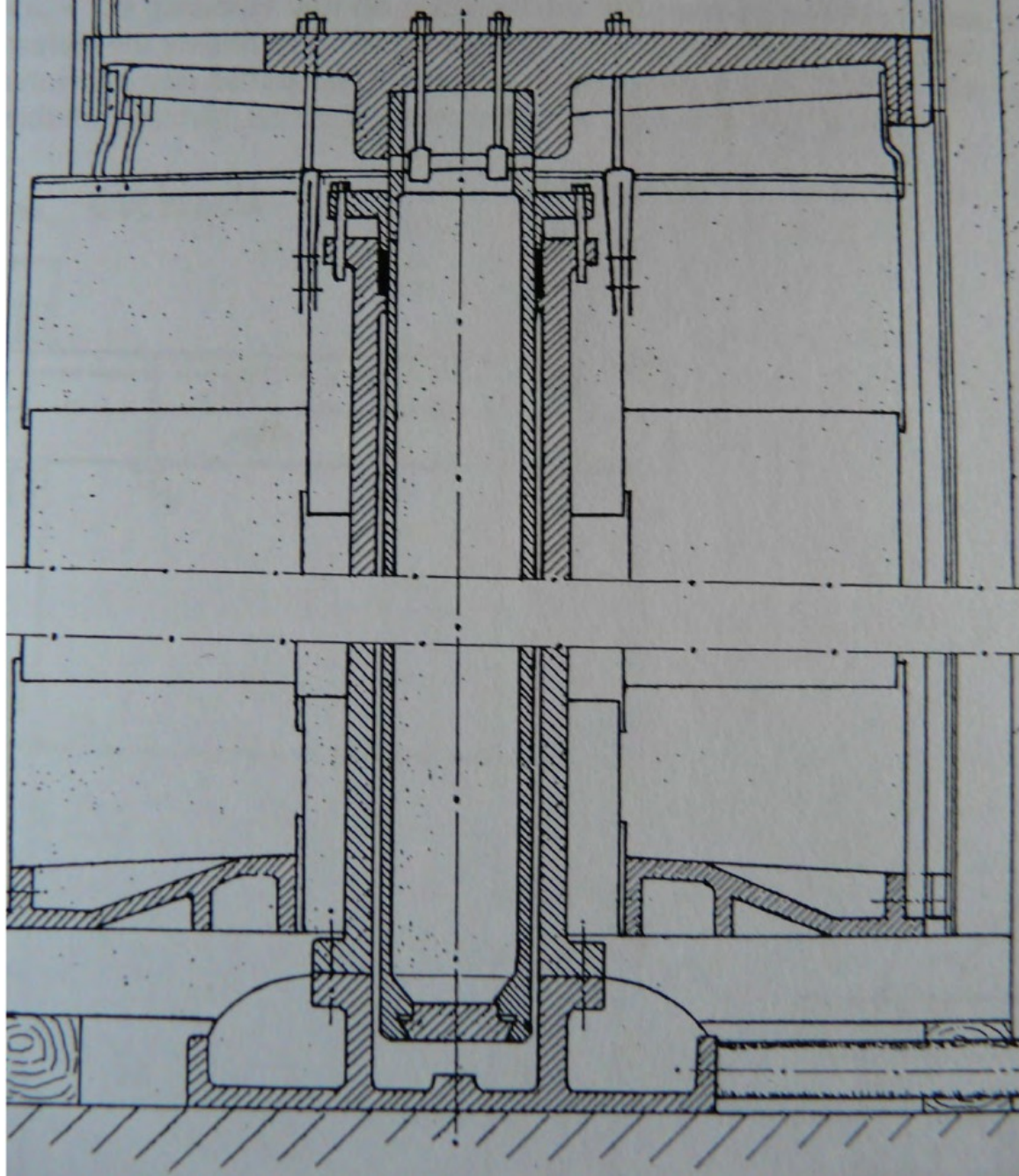
7. Water als energieoverbrenger

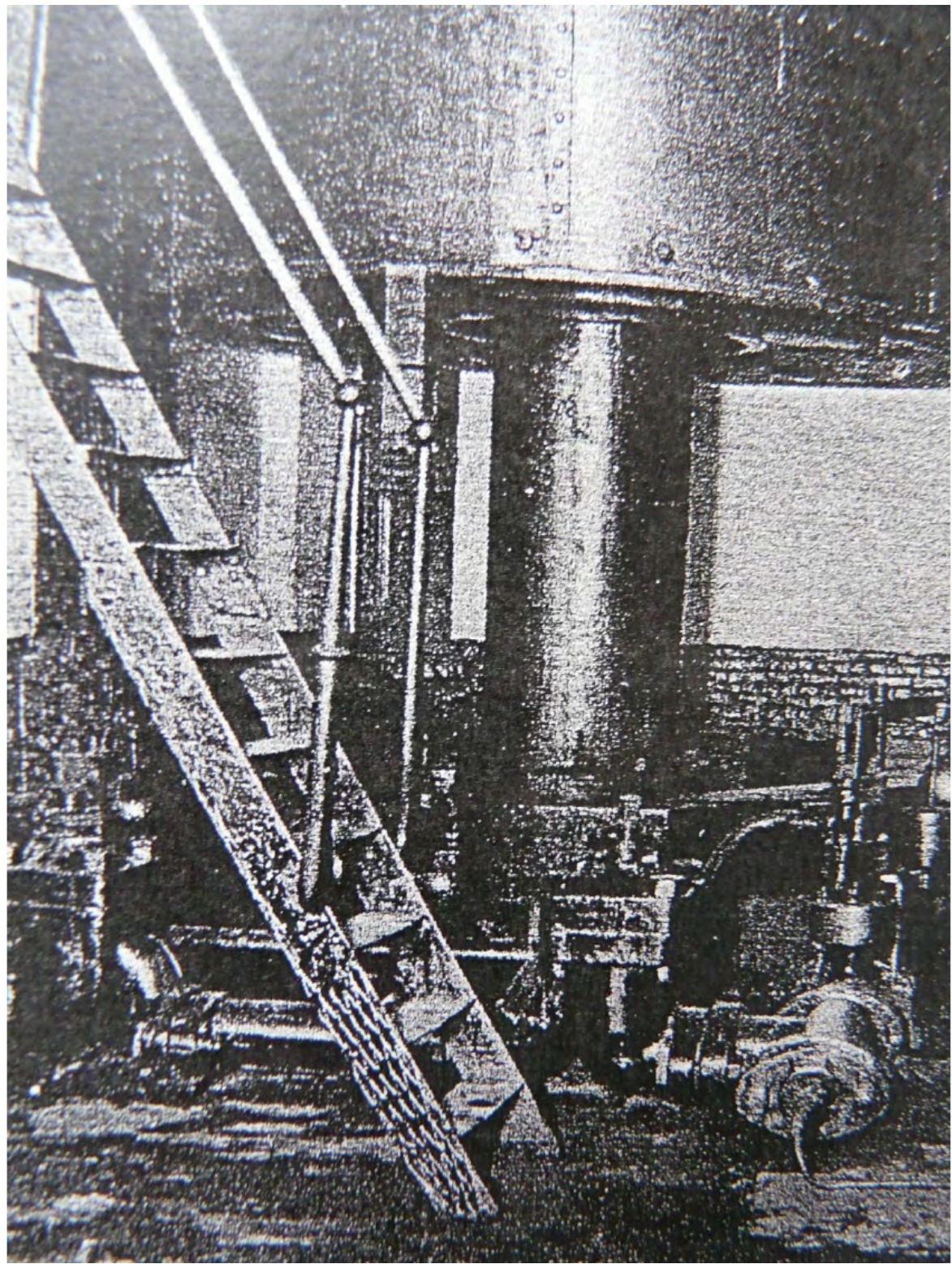
- Blaise Pascal: voorloper van primitieve accumulator (in 1623)
- Ingenieur Bramah: 1^{ste} industriële waterpers (in 1797)
- Ingenieur Sir W.G. Armstrong: perssysteem mét accumulator (in 1850) = basis van systeem van de Antwerpse hydraulische pershuizen



4/10 AH, 15.2.1992

Accumulateur.

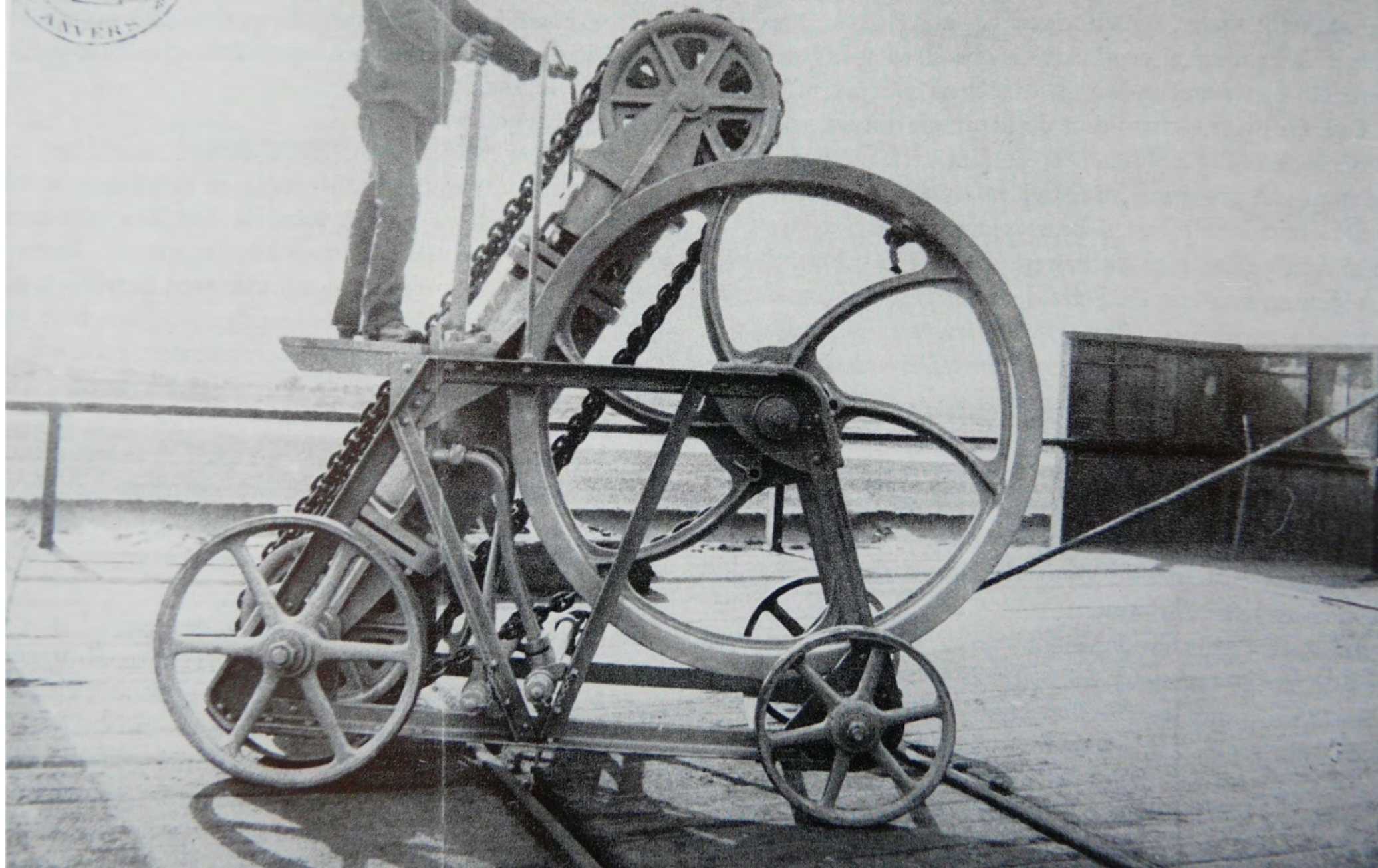


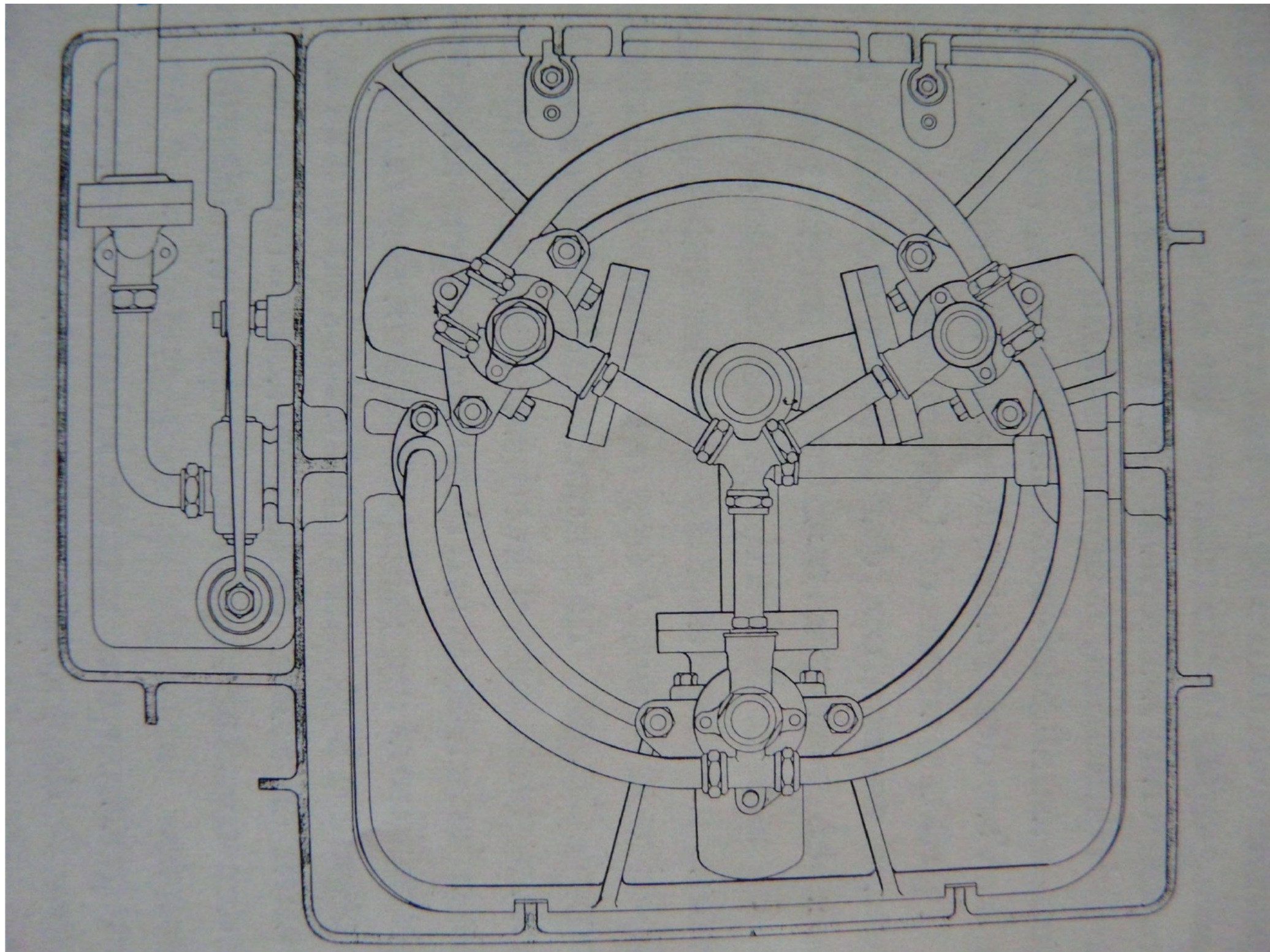


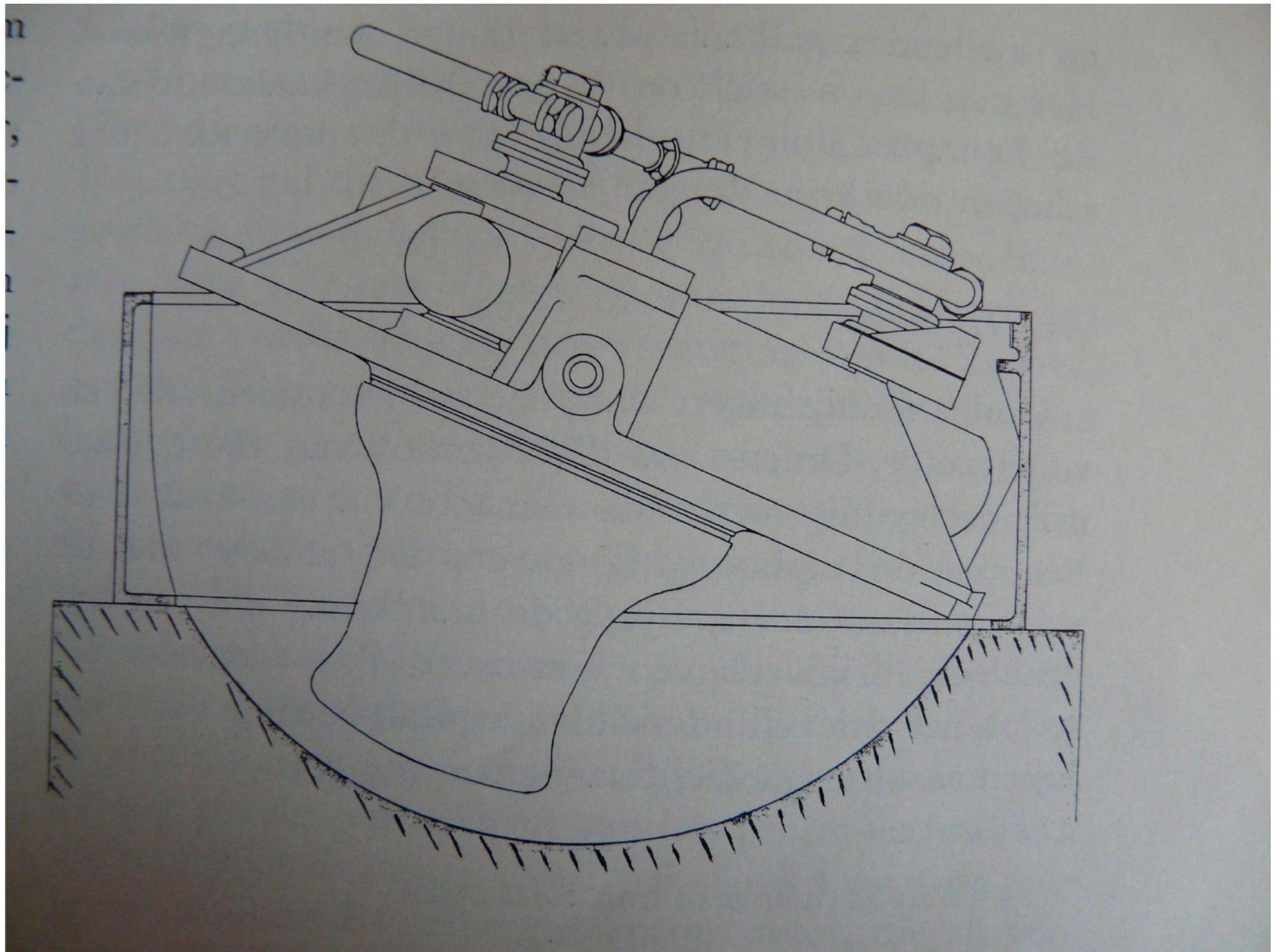




Jigger *D3*



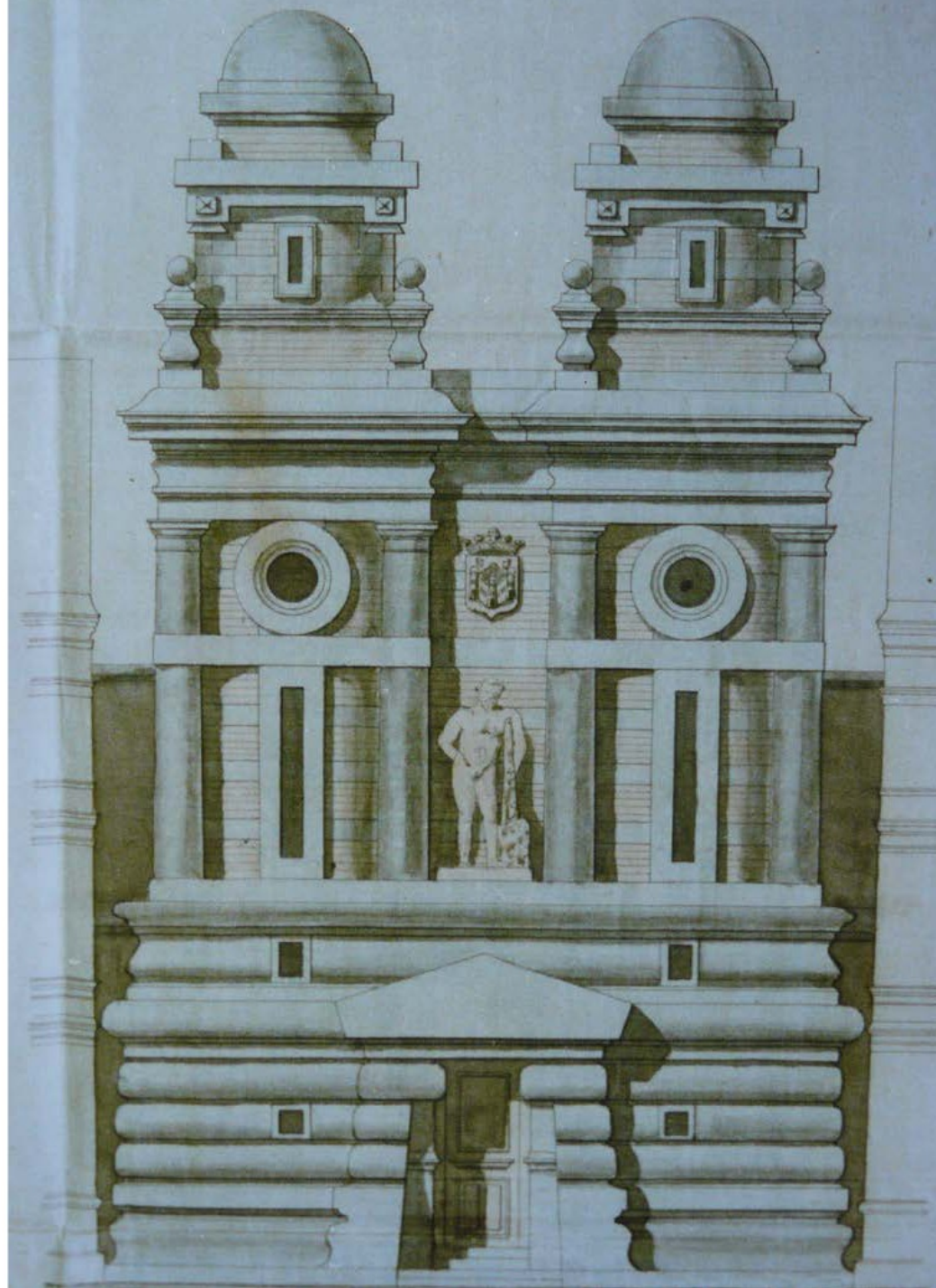




8. Ontwerp & uitvoering ZPH

- -Ontwerper: Paul De Wit, medewerker van Gustave Royers
- -Ernest Dieltiens (uitgevoerd ontwerp)
- (cfr. “L’Emulation” van 1887)
- -Aannemer R.Hargot, St-Gillis (Brussel)
- -5 stoomketels De Nayer (Willebroek)
2 stoommachines La Meuse (Luik)
- -Bedrijfsklaar in 1883

Façade du côté du quai wallon.





CH. LAEYEN & Co.

Éditeurs de publications scientifiques

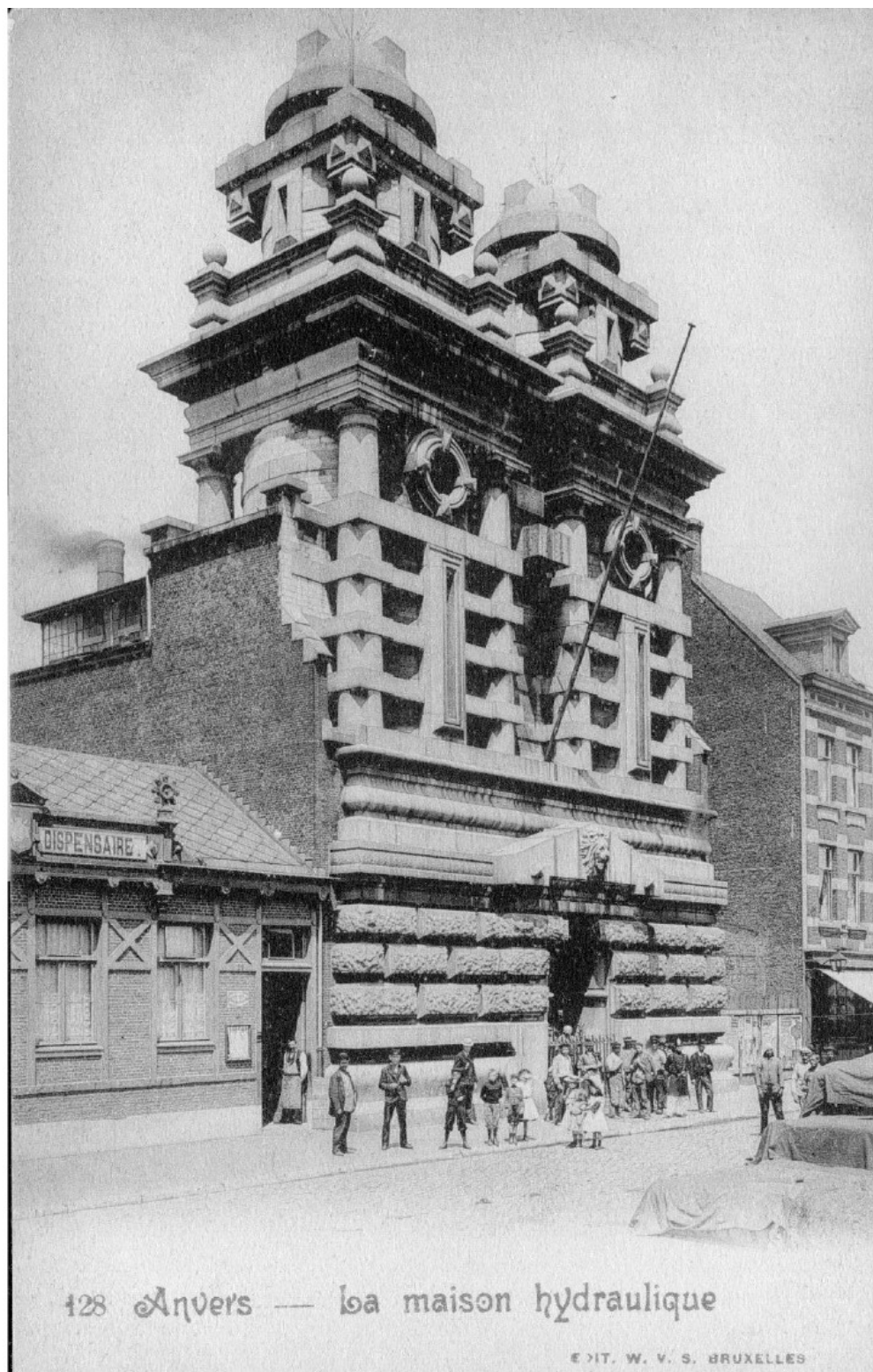
PAVILLON POUR LA PRESSION HYDRAULIQUE

A ANVERS

1882

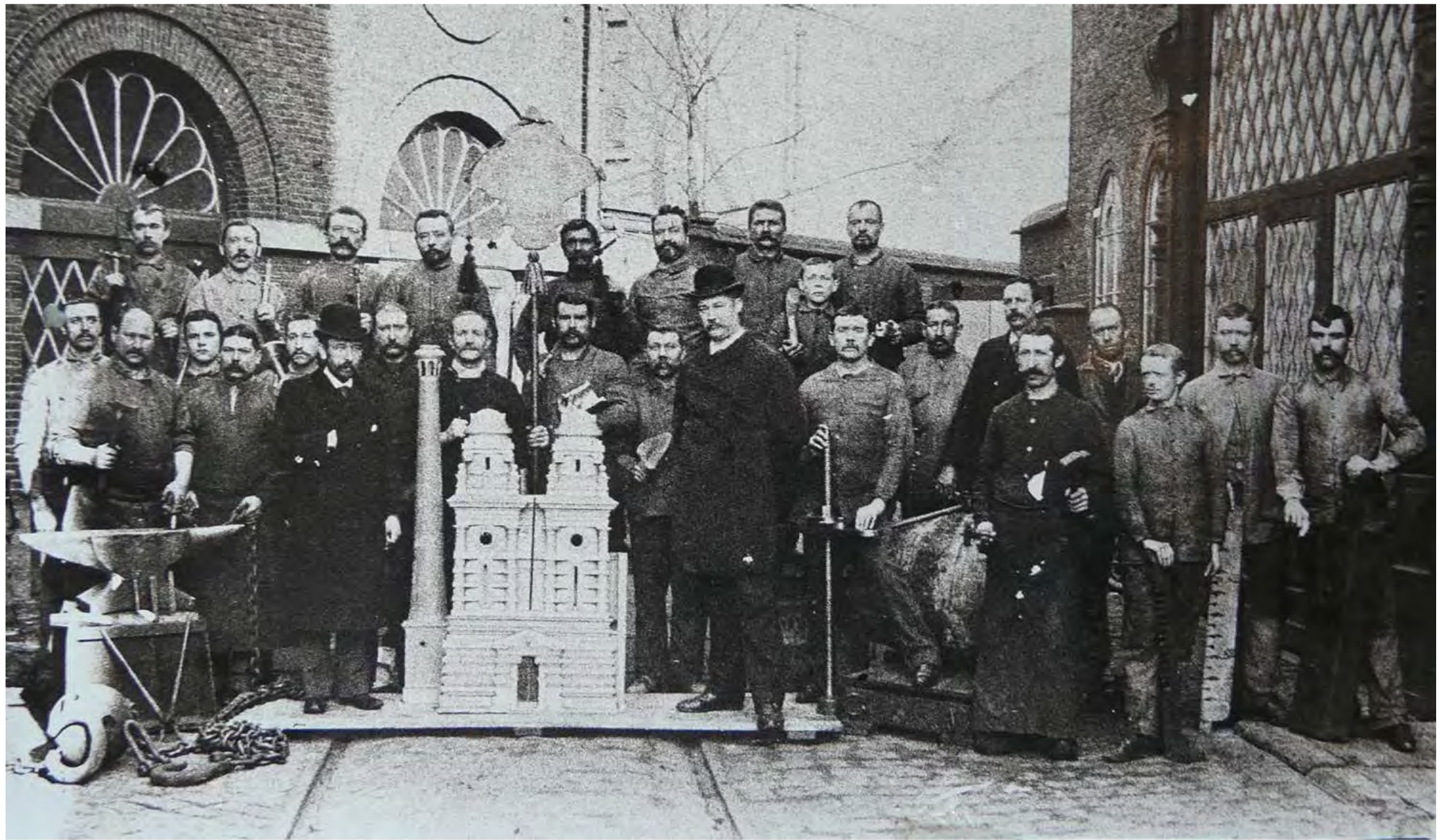
ARCH^{TE} ERN. DELTOENS

PL. 10



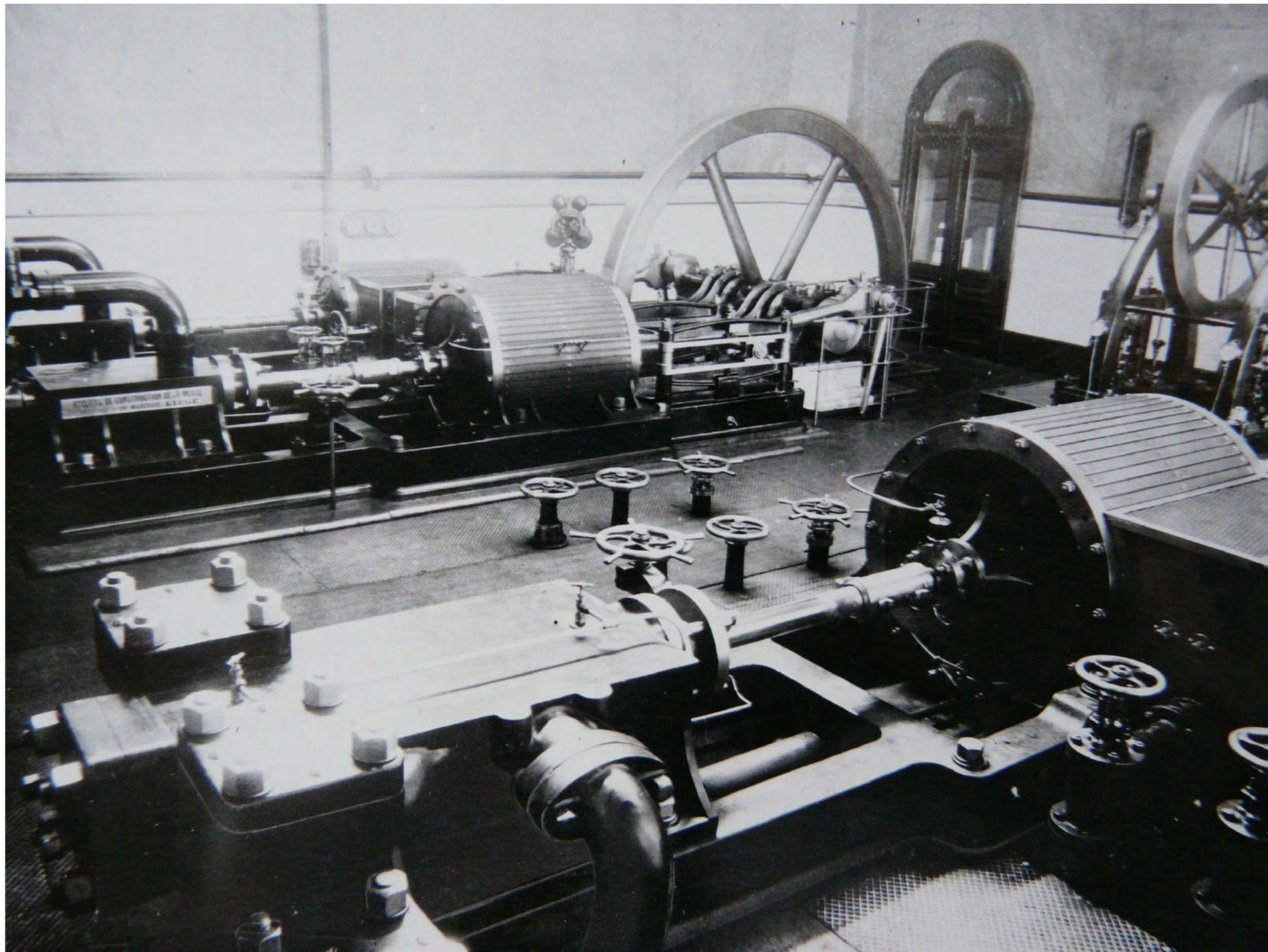
128 Anvers — la maison hydraulique

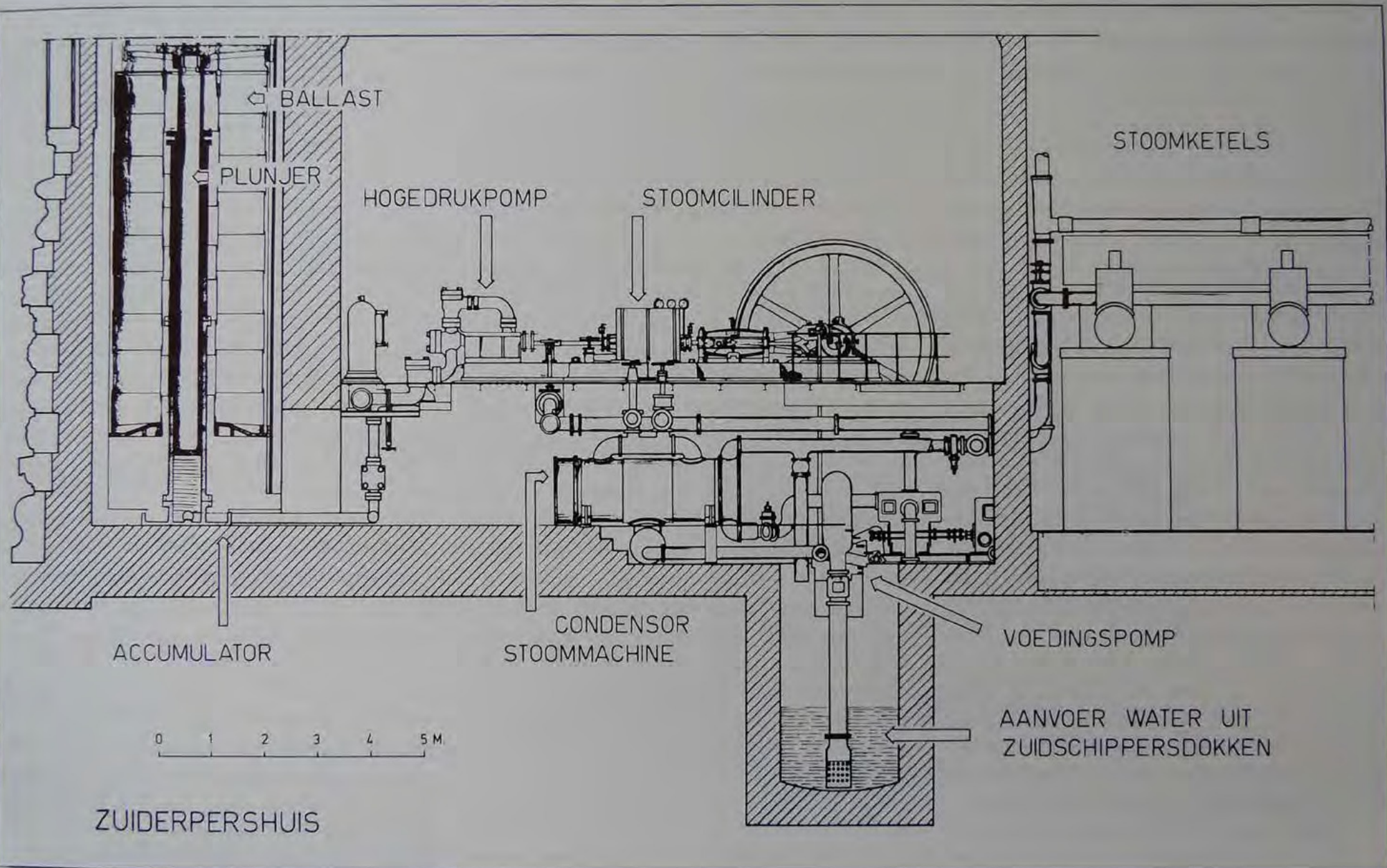
ÉDIT. W. V. S. BRUXELLES

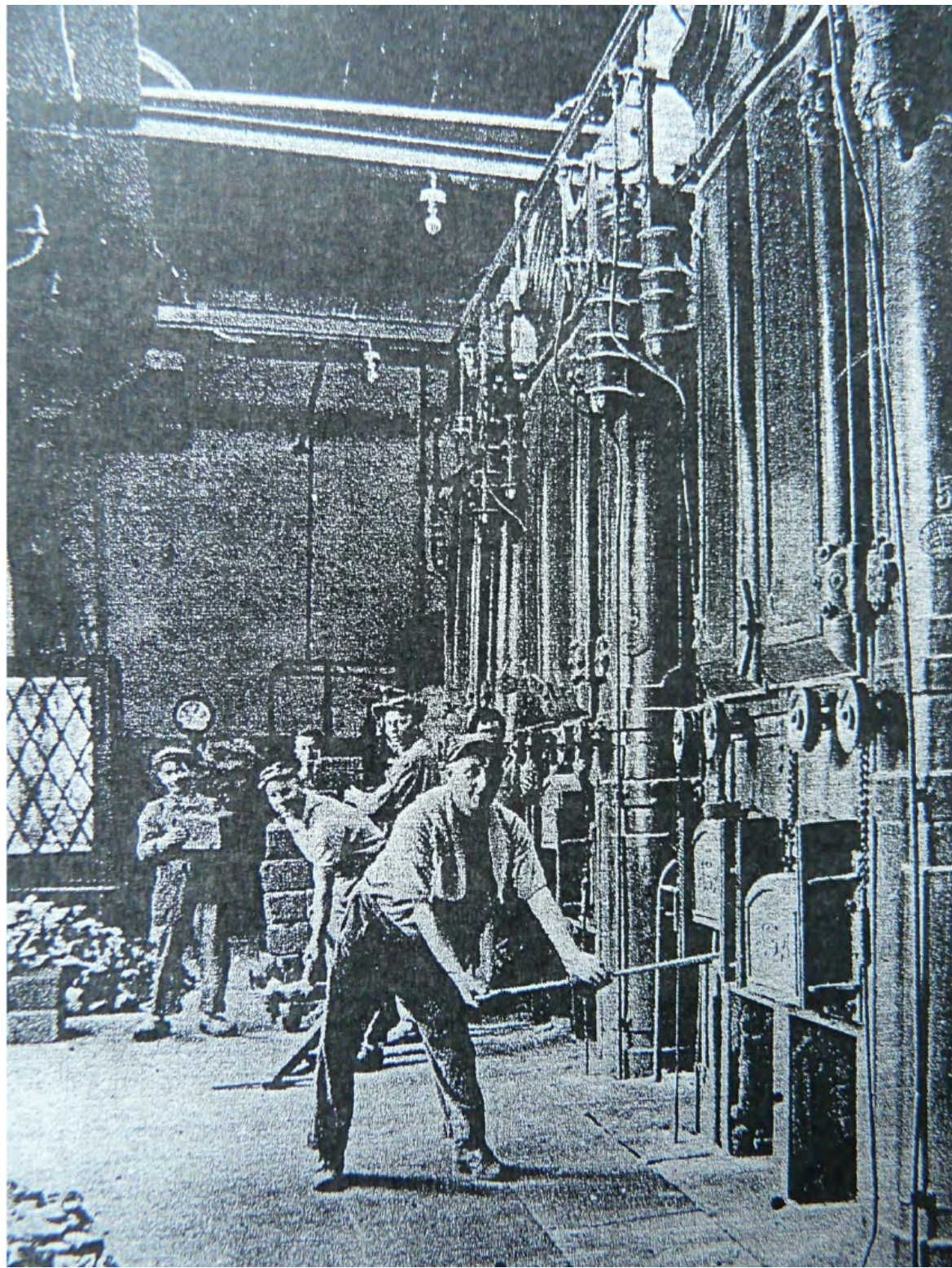


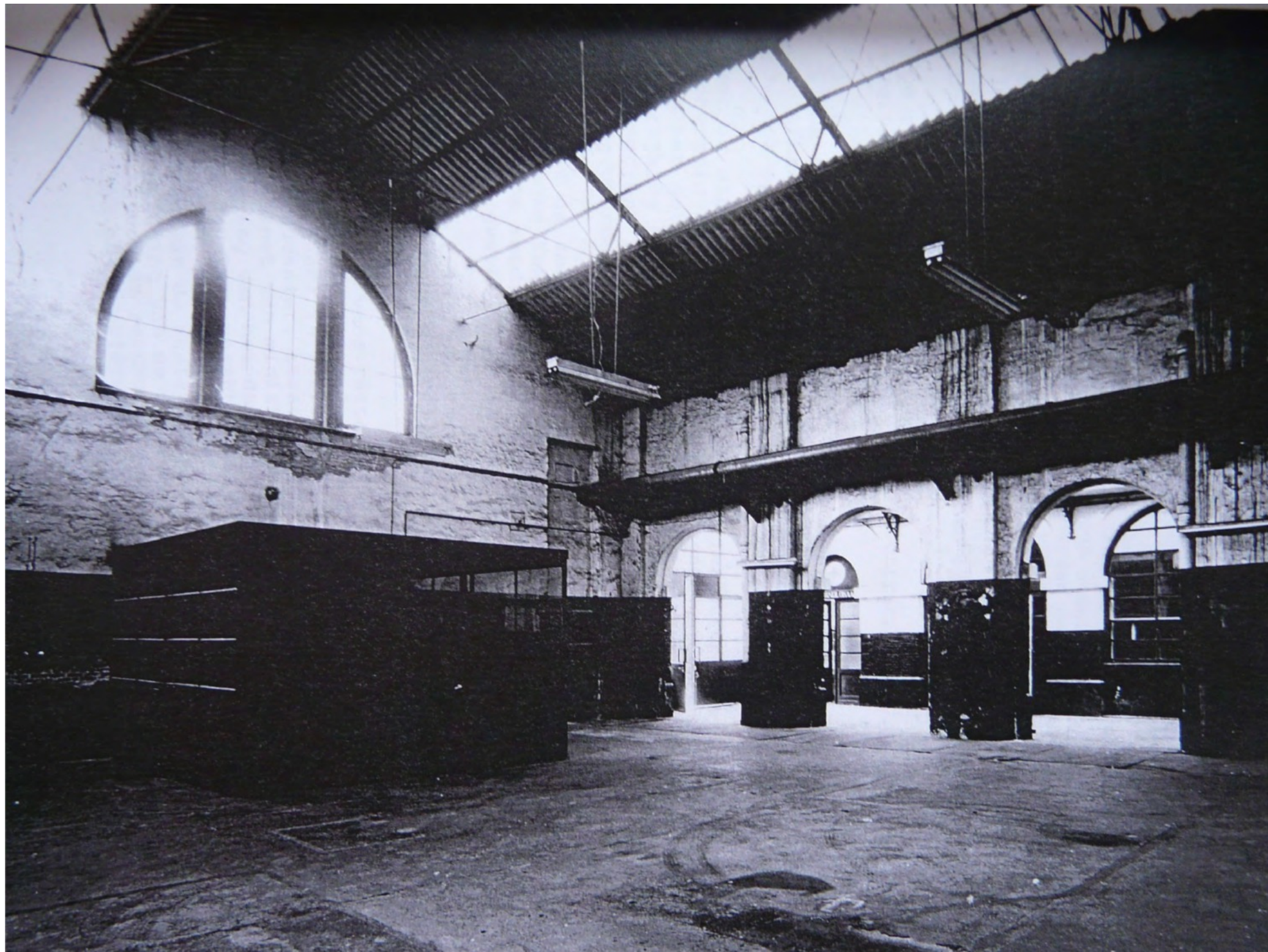
9. Meer over stoomketels, stoommachines, accumulatoren...

- Gebruik ZPH, eerst enkel voor 3 bruggen aan de Zuiderdokken...
- Hoogtepunt gebruik: 164 walkranen, 8 bruggen, 6 sluisdeuren, 3 rioolschuiven + 30-tal kaapstanders !
- Operationeel tot in 1977 (op 't einde enkel voor bediening Nassaubrug)
- 1979: reeds beschermd als Monument (o.m. door steun van "trekpaard" Albert Himler en aantal van zijn collega's)









10. Architectuur van het Accumulatorengebouw

- **Materiaal** = Blauwe hardsteen (blauwgrijs), Gobertangesteente (wit) / “binnenwerk” is wel volledig in baksteen !
- **Gelijkenissen met andere gebouwen..**
vb. Zoutfabriek Arc-et-Senans C.N.Ledoux
- **Andere accumulatorengebouwen in België:**
machinezalen scheepsliften aan Canal du Centre, op UNESCO-lijst Werelderfgoed (dank zij ‘trekpaard’ Jean-Pierre Gailliez !)





11. Andere delen ZPH (a)

Onder meer:

- kettinggloeioven** (zeer zeldzaam relict !!)
- "cluster" van werkplaatsen (binnenkoer)
smidse (regelmatig nog in bedrijf !) ***,
paswerkerij, draaierij ***, (gerenoveerde)
hangar, (hergebruikte) bijkomende
stoomketel-zaal ...







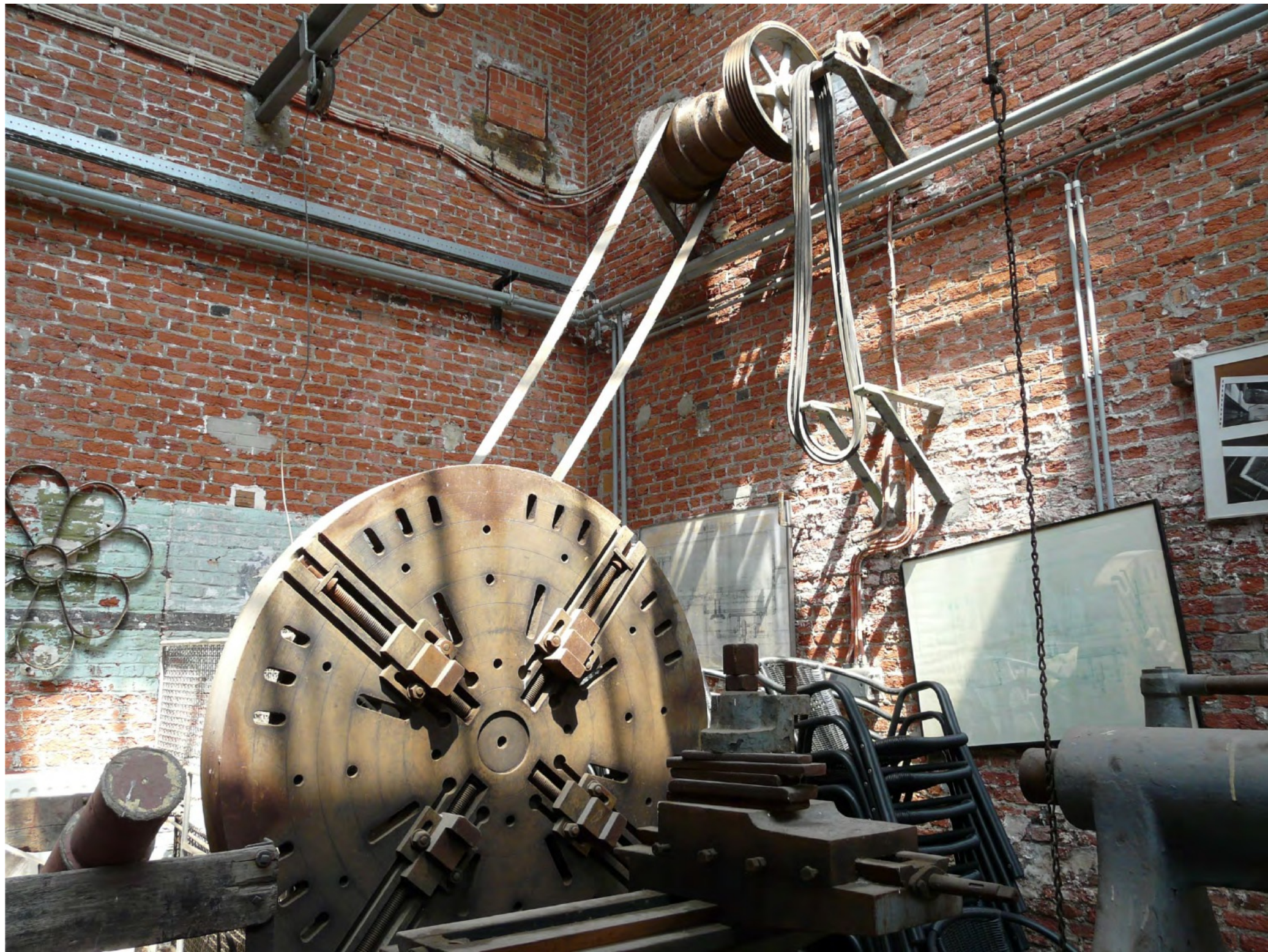






















12. Andere delen ZPH (b)

- -directiewoning
- -dienstwoning en administratief gebouw









13. Andere delen ZPH (c)

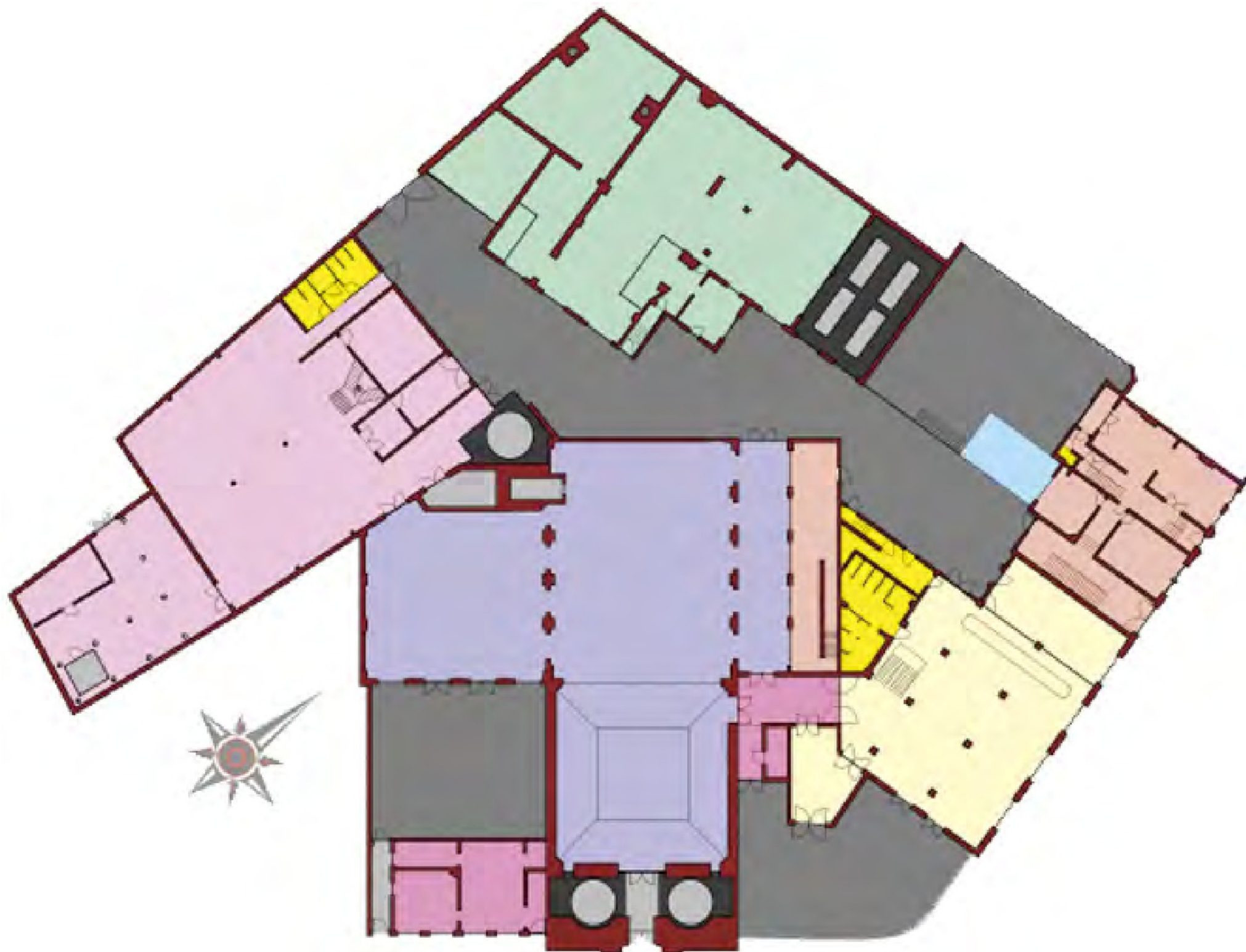
- -"Verbandhuis" (1898-99)





14. De plattegrond van het ZPH nader bekeken

- -Hoofdas: “Energie-as”
- -Secundaire as: “Beheer & onderhoud-as”











15. Evolutie na “uitbreidingswerken” (na 1892)

- -magazijn (ca. 1900)
- -weegbrug 1910
- -1959: stoominstallatie wordt ontmanteld
begin 1960: waterdruk geleverd door 4
elektrische centrifugaalpompen in
aanpalend werkhuis van de “Hydro
-Electrique Anversoise”

16. Sociale leefwereld: Havenarbeid Zuiderdokken

- aanvankelijk aanwerving op straat...en op café
 - bijzonder hard labeur van sjouwers e.a.
arbeiders
 - 1^{ste} veiligheidsmaatregelen pas ca. 1900
 - loon aanvankelijk betaald in natura: veel misbruiken
 - 1889: wet kinder- en vrouwenarbeid
 - begin 20^{ste} e: leerplicht maar geen schoolplicht !
 - moeizame opgang haven-syndicalisme
 - voor WO I: ook schrijnende woonomstandigheden
- = I M M A T E R I E E L H A V E N E R F G O E D !!**









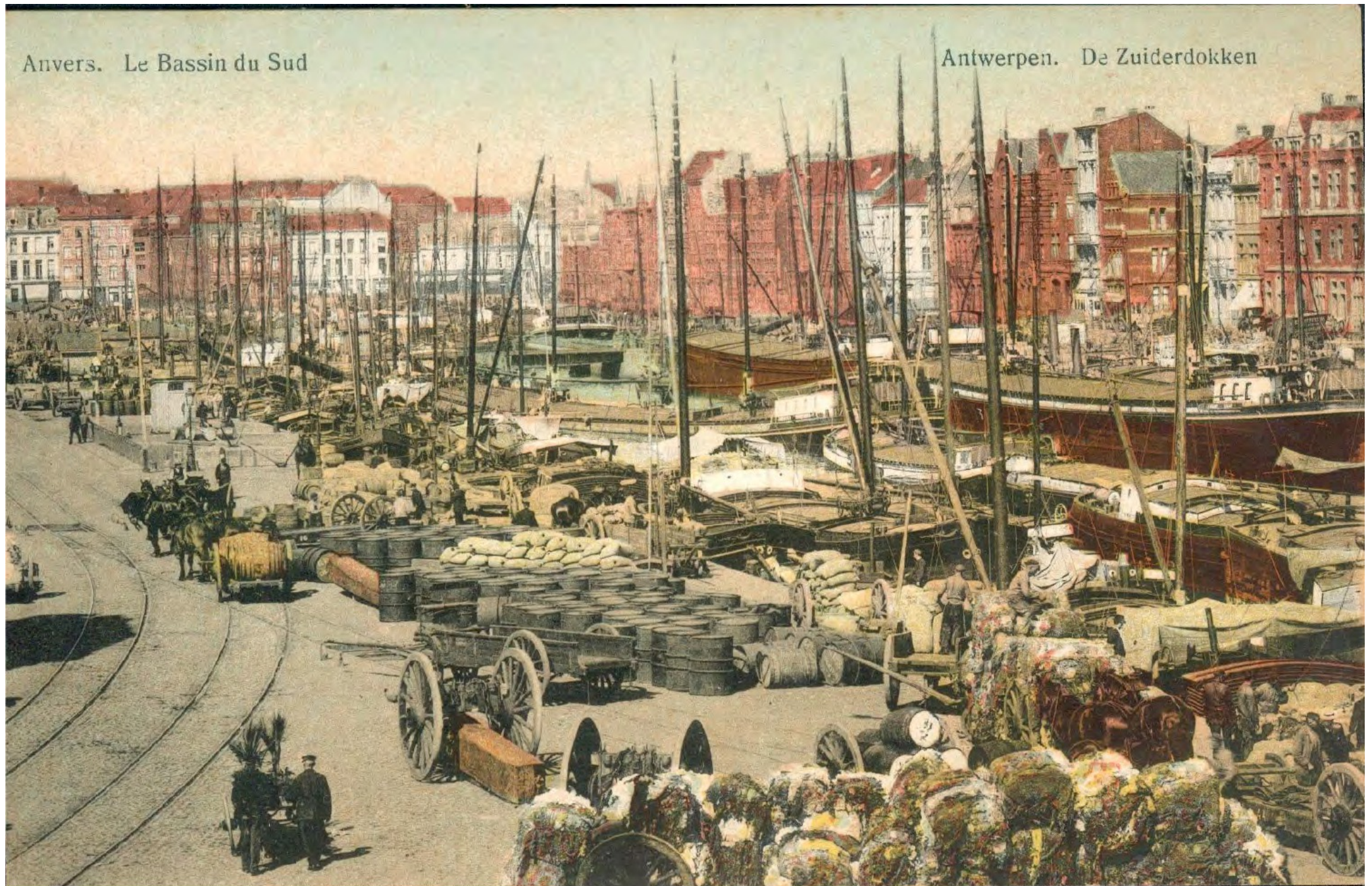
ANVERS. - Déchargement des moules au quai Wallon
ANTWERPEN. - Entladung von Muscheln





Anvers. Le Bassin du Sud

Antwerpen. De Zuiderdokken





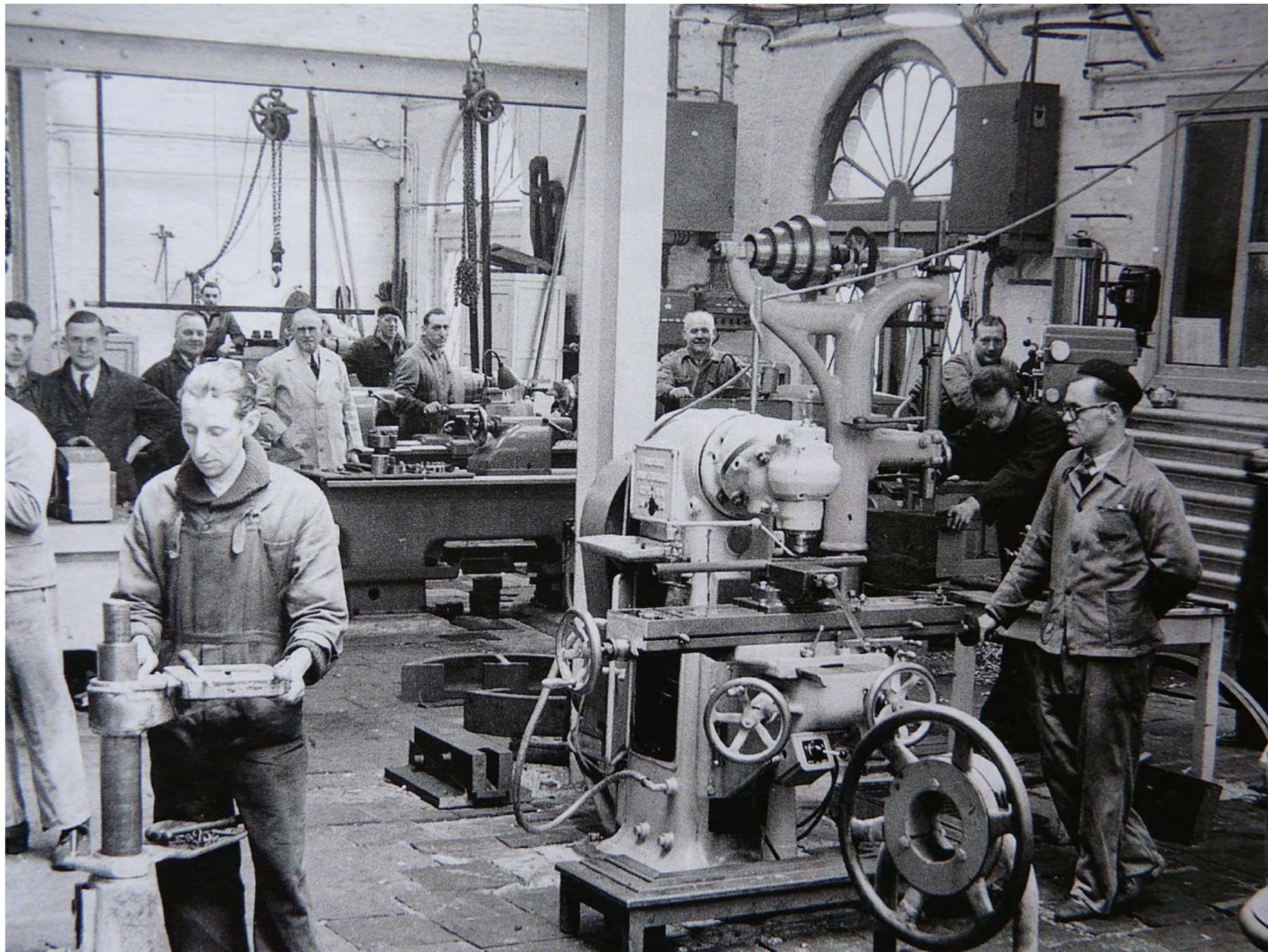


Anvers

Le quai Flamand.









17. Herbestemming ZPH na stillegging als pershuis

-**Internationale Nieuwe Scene** 1984-1993

1987: erfpachtovereenkomst 50 jr ts INS & Stad

-**Wereldculturencentrum Zuiderpershuis vzw**
(WCC ZPH) vanaf 1993 tot heden

Doel : “**Het WCC ZPH is een
podiumkunstenorganisatie met als doel
de artistieke communicatie tussen
westerse en niet-westerse culturen en
gemeenschappen**”(bron: info Francine Smeyers)

18. Restauratie van het ZPH

- -Algemene restauratieoptie: zo getrouw mogelijk
- -Fasering (behoedzame aanpak, ook uit financ. noodzaak) cfr. Willem Hulstaert, architect.
Dus doordacht opsplitsen belangrijke werken
 - Fase 1 (1992-93): spektakelruimten, foyer
 - Fase 2 (1996-97): inrichting 'loodsen',
inrichting admin. in ZPH-directievleugel
 - Fase 3 (2007-09): verbandhuis e.a.:
inrichting voor promotie, educatie,
onthaal...











19. Zuiderpershuis had en heeft sleutelfunctie in revival Zuidwijk & toekomst Zuidwijk & Zuiderdokken

- **WAT VAST STAAT:**
- -Vernieuwde dynamiek Zuidbuurt begon ca. 1980 met bescherming, restauratie en dynamisch hergebruik van ZPH !!
- -ZPH was (letterlijk) “watergebonden”: her-openmaken Zuiderdokken zal vroegere link met water herstellen = eerherstel voor ZPH en tal van andere nog aanwezige havenrelicten
- -De heraanleg Zuiderdokken zal ten goede komen aan woonkwaliteit Zuidbuurt + van beleving (dr zowel bezoekers als bewoners) van het “Zuidbuurt-erfgoed”.







Bassin Flamand

PROPRIÉTÉ DE LA MAISON LEONHARD TIETZ ANVERS MARCHÉ AU LAIT 10/12

EIGENDOM VAN HET HUIS LEONHARD TIETZ ANTWERPEN MELKMARKT 10/12



Anvers. le 21 Mai 1902
Chers Parents,

Tout va bien à Bruxelles et moi j'ai troqué
toute la journée à Anvers pour les pommes Noirelles
Nous vous embrassons tous.
A. Simonin