

في بدء أمره صغيراً ولكن ولاة مصر وملوكها من بعد عمر وجدوا فيه وسعاً حتى خرج عن بناء الأصلي وبقيت به الزخرفة ملأ عضماً وصار لها أربع أو خمس من المآذن وثلاثة عشر باباً وطلبوا بعض عدو بالذهب وفرشت أرضه بالزبرون ونشت حبطة أنه بالآيات القرآنية وجعلت فيه الرواية للقراء والمدرسين وكان لدالام الشافعي رحمة الله زاوية فيه. وكان يعقد في هذا الجامع ليلاً نحو من ١٨ ألف فندق من الرزب وبلغ عدد عمده أيام زيه نحو من ٤٠٠ عمود . وقد ذكر المقريزي جامع ومدارس في هذه المدينة غير هذا الجامع اضر بها لانها خربت آن ولا يكاد يعرف لها اثر

وقد نأخذ الانسان العده: والجبيه عندما يزور آثار تلك المدينة ويمرح طرقه يبيّن وشمالاً فلا يرى الا اطلالاً بالية ورسوماً عابنة وتلالاً يأخذ غبارها بالارواح والإشار وكيناً تحبس بمنبر تراها ضوء الهار لا نكاد تطعن عن مآثر قومها او نترجم عن مفاخر اعلها كما هو الحال في آثار المدن الفدية الاخرى وأكثـر مني راجع ما كان بشوب تاريـخها من كثـرة القـرن وردد ما كان يطلق بهـامـنـ الاـحنـ عـلـمـ بـداـهـةـ سـرـهـاـ المـفـلـبـ وـعـرـفـ انـ ايـديـ الـاـنـسـانـ فـطـتـ بـهـ اـكـثـرـ مـنـ ايـديـ الرـوـمـ

برج أيفل

المـرـمـولـ بالـشـهـرـ وـالـإـمـيـازـ عـلـىـ غـيرـهـ وـهـذاـ الـخـلـقـ النـطـريـ ظـاهـرـ فـيـ الشـعـوبـ ظـهـورـهـ فـيـ اـنـرـاـحـهاـ فـتـرـىـ زـيـداـ بـالـغـ فـيـ اـنـقـانـ دـارـوـ وـبـسـنـاـ وـسـاكـلـوـ وـمـشـرـبـ وـيـقـهاـ اوـ بـزـرـفـهـ اوـ يـدـخـلـ فـيـهاـ ماـ يـنـدـرـ وـجـوـدـهـ اوـ يـفـلـوـثـهـ لـكـيـ يـتـارـ عـلـىـ اـقـرـاءـ وـيـتـشـبـهـ بـالـذـينـ فـوـقـهـ وـهـذـاـ نـتـرـنـ بـالـحـلـيـ وـالـحلـلـ لـكـيـ تـنـوـقـ اـنـرـاـبـهاـ وـتـنـارـ عـلـيـهـنـ .ـ وـهـذـاـ شـأـنـ الـأـمـ وـالـشـعـوبـ فـانـهاـ لـاـ تـنـتـارـىـ وـتـسـابـقـ فـيـ مـيـدانـ الشـهـرـ وـالـإـمـيـازـ

وـمـنـ اـشـهـرـ اـسـالـيـبـ الشـهـرـ وـالـإـمـيـازـ عـنـ الشـعـوبـ الـفـدـيـةـ وـالـمـدـيـنـةـ اـشـاهـ الـمـانـيـ التـغـيبةـ وـالـصـرـوحـ الـبـادـخـةـ مـنـ اـهـرـ مـصـرـ الـىـ هـيـاـكـلـ الصـينـ .ـ وـقـدـ بـلـغـ الـاـقـدـمـوـنـ حدـ الـاعـجـازـ فـيـ رـفـعـ الـمـبـانـيـ مـنـ سـنـةـ آـلـافـ سـنـةـ وـلـمـ يـقـمـ اـحـدـ مـنـ الـمـقـدـمـيـنـ وـلـاـ سـنـ الـآـخـرـينـ آـلـاـ مـنـذـ عـودـ فـرـبـ جـدـاـ لـاـنـ الشـجـعـ اـعـتـدـواـ عـلـىـ الـحـجـارـةـ وـبـنـاءـ الشـوـافـنـ بـهـاـ عـظـيمـ الـشـفـقـةـ كـثـيرـ الـفـنـانـاتـ يـتـعـذـرـ الـبـلـغـ بـهـ فـوـقـ الـحـدـ الـذـيـ بـلـغـ الـاـقـدـمـوـنـ فـيـ اـهـرـ مـصـرـ وـلـمـ يـتـسـنـ لـالـآـخـرـينـ اـنـ يـتـفـوقـواـ هـذـاـ الـحـدـ كـثـيرـاـ آـلـاـ مـاـ اـسـتـعـلـىـ الـحـدـدـ بـيـهـ بـرـجـ اـبـلـ الـآـتـيـ ذـكـرـهـ .ـ وـقـدـ رـسـنـاـ اـهـرـ الـمـانـيـ

- الشاهد في الصورة الآتية لظهور برجها بعضها الى بعض وذكرنا ارتفاع كل منها في الجدول التالي
- (١) برج ايفل ٤٨٤ قدمًا (٧) قبة كيسنمار بطرس برومية ٤٤٣ قدمًا
 - (٢) بندكار وشطون ٥٥٥ " (٨) قبة الاشاليد بباريس ٣٤٤ "
 - (٣) برج كبسة كولون ٥٦٣ " (٩) قبة البنيون بباريس ٣٧٩ "
 - (٤) برج كبسة روان ٤٩٣ " (١٠) برج كبسة توردام بباريس ٣١٢ "
 - (٥) الملم الأكبر ٤٧٩ " (١١) قوس النصر بباريس ١٦١ "
 - (٦) برج كبسة ستراسبرج ٤٦٦ " (١٢) همود فندوم بباريس ١٣٩ "



وقد بنيت مبانٍ أخرى شاهقة ببراد ارتفاعها على ثلثة وأربع مئة قدم كالمزم الثاني وكبسة ماربولس بروميه ولكنها غير مصورة في هذا الرسم
اما برج ايفل فالبلغ مابلي في وضوئ ما كتبه من شدة المساواة نسأ وهالك ترجمته بالحرف الواحد فال

ان العزم على انشاء برج ارتفاعه الف قدم ليس جديداً فقد خطر ذلك مراراً

للانكليزي والميركيين في سنة ١٨٦٣ ارتأى تريشك الهندس الانكليزي الشهير آندا برج من الحديد ارتفاعه ألف قدم وقطره عند قاعدته منه قدم وعند قمة أربع أقدام ولكن رأيه لم يخرج من دائرة التعليل لم ننم الرسم اللازمة له ولما كان معرض فبلادنا باميركا سنة ١٨٧٤ ارتأى الهندسان الاميركيان العظيمان كلارك ورينس ان بناء برج في قلب اسطولاته من الحديد قطرها تسعة امتار يحيط بها دعامات من الحديد يضع بها قطر دائرة الى ٤٥ متراً . وهذا الرأي خير من رأي الهندس الانكليزي ولكنه لا يخلو من الانتقاد وقد احجم الاميركيون عن العمل يوماً مع ما بهدفهم من البقاء والغيرة الوطنية

وسنة ١٨٨١ ارتأى المسبوسيلوان ببيرمدينة باريس بصبح كهر باطي يفتح على شيء ارتفاعه ألف قدم وعند ذلك ليس لهذا الرأي قائمة علية ولم ينتهي آخر من الرأيين السابعين . وند صفت أنا روسيا لا براج من الحجر ومن المعادن والمحاجة ومن الخطب مثل البرج الذي اشتراك في المعرض بركل ولكن في كل ذلك في جزء الفضول لاه مما يسهل تصوينه وبسر العجل يوم

وسنة ١٨٩٥ نظرت أنا ومهندسي في أمر دعائم الحديد العالمية التي تقام عليها السكة الحديدية فثبتت لنا انه يمكن انشاؤها بلا مشقة كبيرة وجعلها ارفع من كل الدعائم التي انشئت الى الآن فان ارتفاع اعلى الدعائم المنشأة الى ذلك الحين لم يزيد على ٢٢٠ قدمًا ولكننا رسمنا دعامة عظيمة ارتفاعها ٣٩٥ قدمًا وفاعدتها ١٤١ قدمًا ومن ثم عزمنا على انشاء برج لمعرض باريس واندبّت اسماً رسمياً الاولى انتهت من كبار المهندسين وهو المسبوسيوجها والميكلين والباء المسبوسيستر . وجعلت في اسفل البرج ابواً عظيماً مقامة على اسلوب خاص في ليكي نصیر جوابه منعرة ويكون هائلاً من مصادمه العواصف من غير ان تصل جوانبه بعضها بعض بروافد متصالبة (معينات)

فرسم البرج هرمياً من اربع قوائم متحبة لا تصل بعضها بعض الا عند الطبقات التي فيها وفي اعلاه حيث تقرب النهايات بعضها من بعض

وفي شهر يونيو (حزيران) من شهر سنة ١٨٩٦ عين المسبوسيوجها وزيراً للتجارة والصناعة لجهة شخص رسم هذا البرج فائز عليه . وفي الثامن من شهر يناير (كانون الثاني) سنة ١٨٩٧ ختم الاتفاق مع الحكومة ومدينة باريس وحددت فيه الشروط التي اشترى البرج بوجهها

ولا داعي للذكر ما لزم من المبة والدأب للبلوغ إلى هذه التجة لأن المعارضين والمناوبيين كانوا كثاراً. أما أنا فكنت وأنا أشاهـ هذا البرج بعـود بالغـ على الصـاعة الفـرنـسوـية والـجـاهـ للـمـعرض ولـذـلـك اـتـهـبـتـ حـيـخـاـ رـأـيـتـ جـهـبـورـاـ منـ الـعـالـ قـدـشـرـعـاـ فيـ الـأـمـانـ وـالـعـشـرـينـ مـنـ يـنـاـيرـ (ـكـ ٢ـ) سـنـةـ ١٨٨٧ـ فـيـ حـفـرـ الـأـرـضـ حـيـثـ اـقـبـتـ فـيـنـيـ الـبرـجـ وـرأـيـتـ أـنـ الـجـهـبـورـ كـانـ مـعـيـ وـلـوـ رـشـقـيـ الـبعـضـ بـسـهـامـ التـبـيـدـ وـكـثـرـيـنـ مـنـ الـاصـدـقاءـ الـذـيـنـ لـمـ أـكـنـ أـعـرـفـهـمـ كـانـواـ مـسـتـعـدـيـنـ لـاسـتـخـانـ هـذـاـ الـعـلـ وـقـدـ عـجـبـ النـاسـ مـنـ خـيـانـةـ الـبرـجـ وـلـاـسـيـماـ اـرـتـقـاعـ الشـامـ

ومعلوم أن برج كيسة نوتردام بباريس ارتفاعها ٣١٧ قدمًا وارتفاع البنيون ٣٧٩ قدمًا وارتفاع قبة الاثناليد وهي ارفع مبانـي بارـيس ٣٤٤ قـدـمـاـ وارتفاع برج كيسـةـ ستـراسـبرـجـ ٤٦٦ قـدـمـاـ وـهـمـ الـجـيـزةـ الـأـكـبـرـ ٤٢٩ قـدـمـاـ وـهـرـجـ كـيسـةـ روـانـ ٤٩٢ قـدـمـاـ وـهـرـجـ كـيسـةـ كـولـونـ ٢٣٥ قـدـمـاـ وارتفاع المسـلةـ الـيـ اـقـامـهاـ الـأـمـيرـ كـبـونـ نـذـكـارـاـ لـوـشـطـونـ ٥٥٥ قـدـمـاـ وهي مبنـيةـ بـالـجـاهـةـ وـقـدـ تـجـمـعـ الـبـاـنـوـنـ مـشـفـةـ عـظـيـةـ فـيـ بـنـاهـاـ

وقد دلـ الأـخـبـارـ عـلـيـ أـنـ الـجـاهـةـ لـاـ تـصـلـ لـلـبـانـيـ الشـامـةـ الـيـ مـنـ هـذـاـ الـقـبـيلـ وـلـكـنـ الـحـدـيدـ يـصـلـ طـاـ وـالـبـانـ بـوـ اـفـلـ مـشـفـةـ لـاـ سـهـلـ الرـقـ وـالـمـرـ وـهـكـنـ وـصـلـ اـجـزـائـهـ بـعـضـهاـ بـعـضـ بـالـسـاءـبـرـ وـالـصـوـامـيلـ نـاهـيـكـ عـنـ أـنـ يـسـهـلـ رـسـمـ مـيـانـ الـحـدـيدـ بـالـدـقـةـ الـحـامـةـ وـتـدـيرـ كـلـ مـاـ تـحـاجـ الـيـ وـاـنـيـ اـقـولـ بـلـ اـجـبـ وـلـادـعـاءـ اـنـ لـلـصـاعـةـ الـفـرنـسوـيةـ فـيـ الـبـانـيـ الـحـدـيدـيـةـ الـقـامـ الـأـوـلـ بـيـ اـورـباـ وـلـذـلـكـ اـخـرـنـاـ الـحـدـيدـ لـبـنـاهـ هـذـاـ الـبـرـجـ بـوـ سـهـلـ وـلـانـ خـيـرـ مـثالـ لـصـاعـةـ حـدـيـةـ اـشـهـرـتـ بـهـ فـرـنـساـ

وـقـاءـدـ الـبـرـجـ اـرـبعـ قـوـامـ مـسـاهـ بـاسـيـاءـ الـجـهـاتـ الـأـربعـ. وـأـوـلـ شـيـءـ اـهـتـمـيـاـ يـهـ هوـ مـنـانـةـ الـأـسـ الـذـيـ اـقـبـتـ عـلـيـ هـذـنـ الـقـوـامـ فـسـبـرـنـاـ غـوـرـ الـأـرـضـ فـيـ اـمـاـكـنـ مـخـانـةـ وـوـجـدـنـاـ تـحـيـنـهاـ طـبـقـةـ طـنـالـيـةـ تـحـمـلـ الـعـنـدـ الـمـرـيـةـ مـهـاـ بـيـنـ ٤٥ـ لـيـرـةـ وـ٥٠ـ لـيـرـةـ مـنـ الضـغـطـ وـفـوقـهاـ طـبـقـةـ مـنـ الـرـمـلـ وـالـمـصـىـ مـحـلـلـ الـسـكـلـ عـلـيـ غـايـةـ الـمـنـاسـبـةـ لـوـضـعـ الـأـسـ وـقـدـ اـخـبـرـ مـكـانـ الـبـرـجـ بـاعـبـارـ عـنـ هـذـنـ الـطـبـقـةـ أـذـ يـسـخـيـنـ اـفـاسـنـ عـلـيـ الطـنـالـ وـلـذـلـكـ نـيـنـ اـسـ كـلـ فـانـةـ وـالـطـفـالـ الـذـيـ تـحـمـلـ طـبـقـةـ سـيـكـةـ مـنـ الـمـصـىـ

وـالـدـعـانـمـ الـأـرـبعـ فـانـةـ عـلـيـ دـكـاتـ مـنـ الـبـانـ وـنـحـتـ الدـكـاتـ فـرـشـةـ مـنـ الطـبـنـ وـالـمـصـىـ طـوـلـاـسـتوـنـ مـنـراـ فيـ مـثـلـاـ عـرـضاـ وـفـيـ مـرـكـزـ كـلـ دـكـةـ رـفـادـتـانـ مـنـ الـحـدـيدـ طـوـلـ كـلـ مـنـهاـ ٢٥ـ قـدـمـاـ وـنـصـفـ قـدـمـ وـقـطـرـهاـ اـرـبعـ عـنـدـ وـفـيـ نـوـصـلـ اـجـزـاءـ الـبـانـ بـعـضـهاـ بـعـضـ وـنـوـقـهاـ

وهذا الخط غير ضروري لمنطقة البرج وشوبه لا تثبت تجرد ثلاثة ولكن زاد التبوت شيئاً
وساعدنا في البناء

يظهر مما نقدم أن أساس البرج على قاعدة المئنة وإن موادها ومقاديرها قد أخبرت لكنون
أقوى مما يحاججه البرج زيادة في التحصين حتى لا يبقى أحد ربيب في الله يؤمن من كل خطير.
وفوق ذلك كله احتاطاً لحفظ قاعدة البرج اقيمت دائمة بآيات اتياناً مكتأً عند قاعدة كل
مائنة من قوائمه الأربع لوضع آلة مائية رافعة قويمها مائنة طن حتى إذا حدث ما أمال
البرج ترفع قائمته بالآلة الرافعة وتوضع نفسها أسافين من التولاذ (الصلب) تبعدها إلى
استوانها الأولى

ورفعت قطع الحديد إلى أعلى البرج لبنيتها فيه بالآلات رافعة ولما بلغ ارتفاع البرج مائة
قدم أضطرنا ميله أن نعم حوله صناعة لإنعام العمل . ولماوصلنا إلى ارتفاع ١٦٩ قدماً
أوصلنا المئنة الأربع بالروافد التي وضع سقف الطبقات الأولى عليها وجعلنا هذا الموقف
على غاية من المئنة تسهيلاً لأنعام بنية العمل . ورفعنا العمود للطبقات الثانية باربع آلات رافعة
متعلقة برؤافد سطح الطبقات الأولى . وفي شهر يوليو سنة ١٨٨٨ وضعنا روافد سطح الطبقات
الثانية وهي مرتفعة عن الأرض ٣٨٢ قدماً وفي الرابع عشر منه وضع السقوف وزبن بالألعاب
المائية في ذلك العيد الوطني

اما الجزء الذي بين الطبقات الثانية وأعلى البرج فرفعت مواده بالرافع المنقدم ذكرها
ولكن ليس على خط مائل بل على خط قائم في وسط البرج
وزون الحديد في البرج أكثر من سبعة آلاف طن عدا الحديد الذي في الأساس وعدا
الآلات الرافعة المصلة بالبرج

ويوصل إلى طبقات البرج المختلفة بالسلامن والرافع في القاعدة الشرقية والغربية سلطان
مبسطنان يسهل ارتفاعهما إلى أعلى الطبقات الأولى فإذا استعملت أحدهما للصعود والآخر
للنزول يمكن أن يصعد وينزل الناس كل ساعة . ومن سطح الطبقات الأولى إلى سطح الثانية
أربع سلامن في كل قاعة سلم ومن سطح الطبقات الثانية إلى قبة البرج سلم واحد لا يسع بعمودها
للسخدمين في البرج

وعلى سطح الطبقات الأولى رواق مستوف يرى منه المعرض وبدنته باريس وضواحيها
وهناك أربع غرف للطعام والشراب الواحدة طعامها أندجزي أميركي والثانية فلنجي
والثالثة روسي والرابعة فرنسي . وعلى سطح الطبقات الثانية رواق مستوف أيضاً وهناك

يستعراض عن الروافع التي ترفع المترجبين على خط مائل بالروافع التي ترفعهم الى اعلى
البرج على خط قائم

وعلى سطح الطبقة الثالثة فاعة كبيرة طولها خمسون قدماً في ظلها عرضًا محااط بالزجاج
وقابةً من يدخلها من الرياح فيطلع من فيها على البلاد المجاورة الى امد خمس واربعين
ثانيةً . وفوق هذه الفاعة مراصد وسائل للارصاد والمرانبات العلمية وفوق الجميع ندبيل
كهربياني كبير بعم نوره باريس كلها

والروافع ثلاثة انواع وطا كلها مواشك تسلكه وتعيها من المفتوح . وترفع كلها بالفناء
المائية ويمكن ان يصعد بها ٢٣٥ نسماً في الساعة الى سطح الطبقة الاولى والثانية و ٢٥٠ نسماً
إلى اعلى البرج وذلك كلها في سبع دقائق فإذا أضفنا السلام الى ذلك يمكن ان يزور البرج
كل ساعة خمسة آلاف نفس

وقد اضفي امر هذا البرج معروفاً في المسكونة كلها ورغم كل احد زيارة المرض
وجاءت جرائد المسكونة مؤيدة بذلك وجاءتني ادلة كبيرة متواصلة تدل على ان الناس اجمع
قد انجبوها وقد رأوها قدرةً

والذى يقصد الى اعلى البرج يرى منه منظراً بديعاً فيشاهد مدينة باريس تحت قدميه
بانصاها وشوارعها وباراجها وقبتها ونهر الدين يساب في سطحها كأنه سيف يمطر على بغداد
مرضع بالدر ووراءها الاكاديمية الحبطة بها احاطة السيار بالمعصم ووراء ذلك الاكاديمية
الواسعة ممتدة من الشرق الى الغرب مسافة ١٢٣ ميلاً . وليس المظر في الليل اقل بعجة
منه في النهار فترى باريس منه وقد تلايات انوارها فصيّرت الليل نهاراً . ولم يشاهد احد
هذا المنظر البديع الا من اعلى القباب الطيارة . فند مكن البرج الوفا من مشاهدة ابدع
المنظار واشهادها

ولهذا البرج فائدة كبيرة علمية ودفاعية . قال المديونكى ده منسوبي " انه اذا انتسبت
المغرب او حاصر العدو مدينة باريس فـ يمكن ان ترى حركاته من البرج الى امد خمسين
ميلاً من كل ناحية وراء القلال التي تحيط بباريس وعليها المعهون والنفاع . ولو كان هذا
البرج فائضاً وقت حصار باريس سنة ١٨٧٠ وفيه التذليل الكهربائي الساطع النور لتغيرت
تجهيز تلك الحرب . والبرج ابعد عن الحصون من ان تبلغه قابلها لوحات احتلتها العدو . وهو معد
للارصاد الجوية احسن اعداد فتراقب مئات قبة مباري الرياح من جهة علية وصحبة التراكم
الكهربائية التي في الهواء ومقدار الكهربائية والرطوبة واختلاف درجات الحرارة خلاف

الارتفاع والاختلاف امتصاص الهواء للنور . وهو معداً أيضاً للارصاد التلسكوبية لأن صفاء الهواء على هذا الارتفاع الشاهق يمكن من الرصد حيث لا يمكن في المراصد العادبة ولا انبع الفراغ بعدها النواوئ العلمية التي تبتعد عن هذا البرج من حيث سقوط الاشياء ومقاومة الهواء ونهايات المرونة وانضغاط الغازات والابحثة تحت تأثير عود من الزيف مواري لقتل اربع شهـة جـلد دوران الارض بعمليـة فـوكـولـانـجـرافـالـاجـامـ السـافـطـةـ الىـ الشـرقـ الشـاعـ وـبـجـارـبـ اـخـرـىـ فـسـيـولـوـجـيـةـ غـائـبـةـ فـيـ النـائـنـ .ـ وـأـكـثـرـ رـجـالـ الـعلمـ يـأـمـلـونـ انـ يـتـحـدـمـواـ هـذـاـ بـرـجـ فـيـ اـنـخـانـ بـعـضـ الـاـمـوـرـ فـيـ الـعـلـمـ الـتـيـ يـعـشـونـ فـيـهاـ فـوـمـ هـذـاـ التـيـلـ مـرـصـدـ وـمـعـدـلـ خـدـمـةـ الـعـلـمـ لـيـرـ الـعـلـمـ مـثـلـ قـبـلاـ .ـ وـقـدـ اـخـذـ كـلـ الـعـلـمـ بـاـصـرـيـ مـنـ اوـلـ الـاـمـ وـشـدـدـدـنـ هـيـقـيـ وـاـنـاـ تـنـيـ قـدـ اوـقـنـتـ الـبـرـجـ خـدـمـةـ الـعـلـمـ وـلـخـيـلـ اـمـاءـ اـرـبـاـبـ وـعـزـمـ اـنـ اـكـتـبـ عـلـىـ اـفـرـيـزـ الطـبـقـةـ الـاـوـلـ اـمـاءـ اـكـبـرـ الـعـلـمـ الـذـيـ شـرـقـواـ اـمـ فـرـنـاـ مـنـذـ سـنـةـ ١٧٨٩ـ الـاـنـ وـذـلـكـ بـحـرـوفـ ذـهـبـةـ

والبرج ليس نصباً لادعائـشـ النـاسـ بلـ مـنـ فـاتـهـ جـلـيـ فـرقـ النـواـنـدـ الـكـبـيـرـ الـتـيـ عـدـدـهـاـ باـلـخـصـارـ وـهـنـهـ النـائـنـ هـيـ اـنـهـيـيـنـ لـجـمـعـ النـاسـ اـنـ فـرـنـاـ بـلـادـ عـظـيـمـ وـاـنـهـ لـمـ تـرـزـلـ قـادـرـةـ عـلـىـ التـجـاحـ فـيـ ماـ فـشـلـ يـوـغـيـرـهـ مـنـ الـبـلـدـانـ وـهـذـاـ قـدـ فـهـمـ الـجـبـورـ وـلـذـلـكـ سـرـيـاـ بـاـ فـعـلـهـ وـاظـهـرـهـ لـيـ سـرـورـهـ وـشـكـرـاهـ

قالـتـ جـريـةـ الـمـيـنـفـكـ اـمـيرـكـاـنـ سـنـةـ ١٧٨٤ـ مـشـرـةـ اـلـىـ بـرـجـ فـيـلـادـلـيـاـ الـذـيـ اـرـبـدـاـشـاءـ جـيـتـزـ تـذـكـارـاـ لـاـسـتـفـلـ اـمـيرـكـاـ مـاـ نـفـ

”ـ اـنـ نـوـعـ هـذـاـ تـذـكـارـ مـطـبـقـ عـلـىـ التـابـةـ الـمـتـعـرـدـةـ هـنـهـ فـانـ عـدـ وـجـودـنـاـ كـامـةـ لـاـ يـجـوزـ اـنـ يـضـيـ بـدـونـ ذـكـرـ دـائـمـ وـالـمـرـضـ الـذـيـ يـاتـ بـضـعـةـ اـشـهـرـ لـيـ بـهـنـهـ التـابـةـ وـمـنـ الـمـعـلـومـ اـمـ لـاـ يـكـنـ اـنـشـاءـ تـذـكـارـ عـظـيـمـ مـيـنـكـ يـسـتـوـقـ اـلـاـنـظـارـ فـيـ مـنـتـيـنـ مـنـ اـلـزـيـمـ اـلـاـ اـذـاـ كـانـ مـنـ الـحـدـيدـ وـجـيـتـزـ تـكـنـ قـدـ اـحـتـلـاـ بـعـدـ اـسـتـفـلـاـنـاـ وـعـظـيـمـاـ فـدـرـهـ بـاـفـغـ بـاهـ حـدـيدـيـ رـأـيـهـ عـيـنـ اـنـسانـ“ـ اـفـاـ بـطـبـيـقـ هـذـاـ الـكـلـامـ عـلـيـنـاـ خـنـنـ الـنـرـفـوـسـ بـيـنـ بـعـدـ اـنـ يـقـيـ فيـ اـمـيرـكـاـ بـهـراـ عـلـىـ وـرـقـ سـنـسـتـةـ ١٧٨٤ـ الـاـنـ

وـاسـتـمـعـ الـاـنـ اـنـ اـعـدـ كـلـامـ قـالـيـهـ حـيـاـتـ الطـبـقـةـ الـاـوـلـ مـنـ الـبـرـجـ وـهـوـ ”ـ اـنـ الـبـادـاءـ“ـ كـانـ عـسـرـةـ وـالـاـنـتـنـادـ عـلـىـ ”ـ كـانـ شـدـدـاـ وـلـكـيـ فـاـبـلـتـ ذـالـكـ بـالـصـبـرـ وـاـنـيـ اـشـكـرـ الـمـسـوـلـكـوـنـاـ الـذـيـ كـانـ وـزـيـرـ الـتـجـارـةـ وـالـصـنـاعـةـ عـلـىـ مـعـاـخـدـنـهـ الـذـائـنـ لـيـ وـسـاـوـقـ بـيـنـ آرـاءـ الـهـنـدـسـيـنـ وـالـعـلـمـيـنـ وـغـيـرـهـ مـرـادـيـ اـنـ يـقـيـ اـنـ لـلـلـاـ اـنـ فـرـنـاـ فـيـ مـقـدـمـةـ مـالـكـ الـاـرـضـ فـيـ صـنـاعـةـ الـحـدـيدـ الـذـيـ اـمـتـازـ

بها مهندسوا من قدم الزمان وملأوا أوربا بصنوعاتهم ولا يخفى أن المشات المحدثية في السا وروسيا وإيطاليا وأسبانيا والبرتغال اشتأها المهندسون الفرنسيون والتابع نابع تلك البلدان برى آثار ابناء وطنه وينظر بها

وقد البرج أكبر دليل على مهارة المهندسين الفرنسيين وذلك من أكبر الدواعي التي دعت إلى انشائه. وإذا بحثت حكى على ما أ jade من اهتمام الناس به في هذه البلاد وفي غيرها حكمت أن تعني لم يذهب سدى وإن فرنسا لم تزل في متدة البلدان وإليها أول بلاد تم فيها هذا العمل الذي عجز عنه غيرها فان الناس قد حاولوا دائمًا بناء الصروج البادخنة ولكنهم كانوا بمقدور ناموس الجاذبية يختنق مسامعهم أما الآن فقد عاكباً بواسطة تقدم العلوم وصناعة الهندسة وعمل الحديد من أن تفوق أسلافها وتنشقه هذا البرج الذي سيق آية من آيات الصناعة في هذا العصر“ وبناء على ذلك أقمت بجد العلم الحدبيت وبجد الصناعة الفرنسية بمعن خاص قوس نصر يستوقف الابصار مثل انوار النصر التي كان القديم يقيمها تذكاراً لانتصارهم

انتهى كلام المسير اقبل المهندس الشهير . ولاخناه ان هنا البرج قد وفق بالغاية الأدبية والعالية التي قدرها له وسبقه تذكاراً للصناعة والتجارة الفرنسية على مر الايام والاعوام

آخر مصرى جلد

لجانب المستر بيري الانزى

ووجد مع بعض العرب منذ بضع سينين حتى عليها اسم الملك خوانتن أحد ملوك مهر القديماء . وقد بني هذا الملك مدينة في المكان المعروف الآن ببل العرنة سنة ١٤٠٠ قبل المسيح وبذل جهوده في تكسير العارضة فيها وفي ما جاورها ولذلك سهل علينا ان نعلم المكان الذي اكتشفت فيه تلك الحلى الا ان مدفن خوانتن نفسه لم يكن معلوباً الا عند العرب الذين كنموا امرة عن كل احد مثل كثيرون المكتشفات ذات شأن

وأمر هذا الملك في غاية الغرابة فانه ابطل العبادة الشائعة في عصره وكانت مبنية على عدد الآلهة وقام بدلاً منها عبادة الشمس وهي وإن تكون وثنية لكنها كانت توحد الآلهة وتحصر في الشمس نفسها . وقدّمت صناعة النسخ والتوصير في عصره واجهد المصورون