

# معجم الطحانة والخبازة والفرانة

الفت مصلحة التعريب التسابعة للمكتب المغربي للمراقبة والتصدير بالدار البيضاء كتابا بعنوان :  
«مصطلحات الطحانة والخبازة والفرانة». وأخرجت منه بالمكررة نسخا قليلة ريثما يتيسر لها طبعه .  
وقد رأينا من الفائدة أن ننشر الفصل الاول من هذا الكتاب الذي نكتفي بإيراد مقتضاه للتعريف به .

المعنى اللغوي إلا للالفاظ العربية التي لسم. اثبت لها  
مقابلا اعجميا...

وبذلك تأمل أن تكون فائدة الكتاب مزدوجة-فيفيد  
منه مع المترجمين والمعربين حتى المشتغلون بصناعة  
الطحانة أو الخبازة أو الفرانة أو المعنون بأعمال احدى  
هذه المهن على وجه ما .

ونظرا الى وفرة المادة وتنوعها رأينا تيسيرا للاستفادة  
من الكتاب أن نقسه الى قسمين قسم خاص بمصطلحات  
الطحانة. وقسم خاص بالخبازة والفرانة. وأن نفصل كل  
قسم ونؤويه وأن نرقم جميع مصطلحات الكتاب ترقيا  
متسلسلا وأن نذيل الكتاب بثبتين ثبت عربي وثبت  
فرنسي ترتب فيهما ألفاظ المصطلحات حسب حروفهما  
الهجائية باعتبار المفردة لا باعتبار مادتها اللغوية  
وبجانب كل لفظ رقمه الدال على موضعه من الكتاب .

وقد استعنا في جمع هذه المصطلحات وتفهم دلالتها  
بالمعجم التالية : «لاروس الفلاحى» و «لاروس الفلاحى  
الجديد» و «لاروس القرن العشرين» و «معجم برول  
روبير» و «معجم الالفاظ الزراعية» للشهابى و «المخصص»  
لابن سيده ثم حققنا ودققنا دلالة مصطلحات الطحانة  
بمعانية مختلف الآلات والاجهزة فى أكبر وأرقى مطحنة  
بالمغرب خلال زيارة دراسية لـ «مطاحن المغرب» بالدار  
البيضاء قمنا بها خصيصا لهذه الغاية .

نرجو الله أن نكون بهذا العمل قد حققنا بعض  
الفائدة للغة العربية ولابنائها والله ولى التوفيق .

الى الامين العام للمكتب الدائم لتنسيق التعريب  
الاستاذ عبد العزيز بن عبد الله يرجع الفضل فى قيام  
مصلحة التعريب م. م. ت. بلخراج - هسنة- المجموعة  
الجديدة من المصطلحات التقنية. والمهنية فكما عهد  
الينا سيادته من قبل يترجمة وتعريب مصطلحات  
السيارة ومصطلحات الانعصاب الرياضية. تفضل مرة  
أخرى فعهد الينا بقائمة تشمل على زهاء مائة مصطلح  
فى الطحانة والخبازة والفرانة باللغة الفرنسية كلنسنا  
بالبحث لها عن مقابل عربي صائح فسلكننا فى انجاز  
هذا العمل الطريقة المنهودة التى شرحناها فى مقدمة  
كتابنا «المستدرك فى التعريب» والتى تلخص فى أن  
نعمد بادىء ذى بدء الى البحث عن المقابل العربي فى  
معاجم الترجمة من الفرنسية الى العربية وفى مجموعة  
المصطلحات التى عربتها مجامع اللغة العربية وغيرها  
من الهيئات والشخصيات العلمية حتى اذا وجدناه تعلقناه  
وأثبتنا تحته أسم المصدر الذى اقتبسناه منه فان لم  
نعثر عليه اجتهدنا فى وضع مقابل نقترح على مجامع  
اللغة اقراره مشيرين تحته الى اسم مصطلحتنا مختصرا  
بالحروف التالية : (م. م. ت.)

وأثناء بحثنا فى المصادر اكتشفنا كمية وافرة أخرى  
من مصطلحات الطحانة والخبازة والفرانة عرس علينا  
اهمالها فأضفناها الى مصطلحات القائمة فصار بذلك  
مضمون الكتاب 470 مصطلحا .

وقد عيننا باثبات الدلالة التقنية أو المهنية لكل لفظ  
عربي وضعناه أو اقتبسناه ولسم نر فائدة فى ايراد

القسم الاول : الطحانة

1 - الطحانة والطحن

6. MOUTURE : 6 - الجرش :

A GRUAU : هو طحن يستخلص منه دقيق الجراشة السدى يخبز منه الخبز الفاخر .

7 MOUTURE PAR GRANULATION : 7 - طحن التسميد :

أسلوب في الطحن لا يهدف الى الحصول على كثير من الدقيق بل يتوخى الاكثار من التسميد .

(م . م . ت)

8 MOUTURE PAR MORTIER : 8 - النحر :

أندق بالهاون

9 MOUTURE PAR MEULE : 9 - الطحن الرحوى :

الطحن بالرحى

(انظر رقم 27)

10 MOUTURE PAR CYLINDRE : 10 - الطحن الاسطوانى :

الطحن بالاسطوانة

(انظر رقم 120)

11 MOUTURE HAUTE : II - الطحن المنفرج :

ou MOUTURE RONDE : (م . م . ت)

هو الطحن بين رحين متباعدين .

12 MOUTURE BASSE : 12 - الطحن المنزوى :

ou MOUTURE PLATE : (م . م . ت)

هو الطحن بين رحين متقاربين .

13 RENDEMENT DE BLE EN FARINE : 13 - ربع القمح من الطحن :

16 - الطحن شزدا وبتا :

او الطحن بالشزور والبث :

طحن بالرحى شيزدا وبتا اذار يده مرة عن يمينه ومرة عن يساره .

17 - خشب الحبوب :

وطحنها جريشا (أقرب الموارد)

1 MEUNERIE : 1 - الطحانة :

حرفة الطحان وصناعته .

وهي للصناعة التي تحول بذور الحبوب طحيناً (مسن برسلت وخرطال وشعير ورز وذرة وحنطة سوداء) ولا سيما بذور القمح .

2 MEUNIER : 2 - الطحان :

محترف الطحانة .

3 MOUTURE : 3 - الطحن :

عملية تدور على التفرقة بين مختلف أجزاء حبة القمح أو غيره من الحبوب وعلى تمييز هذه الأجزاء بعضها من بعض دون الأضرار بها .

غايته ان تستخلص الطحين وهو دقيق لباب البذور وأن تفرز عنه السخانة أى القشور .

وتقوم هذه العملية على كون اللباب يتكسر ويفتت (سميدا أو جراشة) بينما تسجل الجرثومة والقشور لمرونتهما سخالة تتفاوت أجزاءها فى الغلظ شيئا ما . (م . م . ت)

4 MOUTURE A-LA GROSSE : 4 - الجش أو الطحن الغليظ :

هو الانتصار فى طحن الحبوب على جشها خطيرة واحدة بالرحى أو الدموك وخروجها منها جريشا دون ان تهر بالآلات السحق ولا آلات الانتخال .

(م . م . ت)

5 MOUTURE A BLANC ou MOUTURE ECONOMIQUE : 5 - السحق أو الطحن الرقيق

هو طحن الحبوب بعد خروجها جريشا من الرحى أو الدموك مرارا حتى تكون دقيقا ناعما . وعملية

تبتدى من حيث تنتهى عملية الطحن الغليظ (انظر رقم 4)

مصطلحات عربية غير مقابلة بالفرنسية

14 - الطحن شزدا

أو الطحن بالشزور :

طحن بالرحى شيزدا اذار يده عن يمينه (تاج العروس)

15 - الطحن بتا

أو الطحن بالبث

طحن بالرحى بتا اذار يده عن يساره .

وكررته : أعاده مرارا، (أقرب الموارد)  
21 - السوهس :  
«دقك الشيء وبينه وبين الأرض وقاية لا تباشرها به»  
(ابن سيده)

22 - الهرس :  
«دوك الشيء بالشيء العريض . واسم آلة المهراس»  
(ابن سيده)

23 - طحن نزل ونزير :  
كثير النزل أى زكى الدقيق .

### ب - أدوات الطحن القديمة

33 MOULIN : 33 - الطاحونة :  
Machine à moudre . آلة الطحن .

34 MOULIN : 34 - الطاحون  
Edifice où la machine à moudre est installée.  
المطحنة

(بفتح الميم) مكان الطاحونة الذى يباشر فيه الطحن :

35 MOULIN A VENT : 35 - الطاحونة الهوائية :  
آلة لطحن الحبوب تستمد قوتها المحركة من الرياح  
التي تحرك ناعورتها المنتصبه من الهواء .  
(م . م . ت .)

36 EOLIENNE : 36 - الناعورة الهوائية :  
(الشهابي)

آلة مكونة من صفائح رقيقة مركبة بتفاريح على دائرة تحركها الريح فتمد الطاحونة الهوائية بالقوة المحركة .

(م . م . ت .)

37 MOULIN A EAU : 37 - الطاحونة المائية :

آلة لطحن الحبوب تستمد قوتها المحركة من الماء بواسطة ناعورة وهى عبارة عن دولاب ذى دلاء أو نحوها يدور بدفع الماء .

(م . م . ت .)

38 ROUE HYDRAULIQUE : 38 - الناعورة :  
(الشهابي)

عجلة يديرها الماء فتعمل عمل آلة محرقة .

(م . م . ت .)

18 - السوك :

«الدق» (المخصص)

«داكه يدوكة دونا ودوكة ومداكا : طحنه ودقه»  
(المعجم الوسيط)

19 - الجرون :

مصدر «جرن الحب : طحنه شديدا فهو مجرون وجرين»  
(المعجم الوسيط)

20 - الكركرة :

اعادة طحن الحب مرارا وتكرارا . وكركر الحب :  
جسه وطحنه .

24 MORTIER : 24 - الهاون :

(ج) الهاونين

المنحاز

(ج) المناحيز

المهراس

(ج) المهراس

25 PILON : 25 - يد الهاون :

يد المهراس

المسق

26 MEULE : 26 - الرحى :

(ج) أرحية وأرحاء

الطحن الرحوى تباشره رحبان أفقيتان احدهما مثبتة على أرض الطابق الاول وتسمى الطريجة والاخرى تدور فوقها قريبة منها بسرعة تبلغ 120 دورة فى الدقيقة وتسمى الكادحة .

27 MEULE GISANTE : 27 - الرحى الطريجة :

(أنظر رقم 26)

28 MEULE : 28 - الرحى الكادحة :

(أنظر رقم 26)

COURANTE :

29 MEULIERE : 29 - النسفة :

«صخور نخرة صوانية تستعمل أرحية وفى رصف الطرق» .  
(الشهابي - معجم الالفاظ الزراعية)

30 MEULERIE : 30 - المرحاة :

الموضع الذى تصنع فيه الارحية .

(م . م . ت .)

31 MEULIER : 31 - المرعى :

«صانع الرحى»

(ابن سيده)

32 MEULEUSE : 32 - الطحانة :

«آلة للطحن تتكون من رحى  
A MEULER»  
تلقى حركة دورانها بطريقة مكنية»  
(م . م . ت .)

- العنفات المحورية  
- العنفات الشعاعية  
- العنفات المختلطة
- (م.م.ت.٠)
- 48 TURBINE AXIALE ou PARALLELE - العنفة المحورية
- (الشهابي)
- ترساها متراكبان ويجري الماء موازيا لمحورها .  
وتصلح هذه العنفات للماء الساقط من مرتفع يبلغ من  
الامتار ما بين 1,5 و 2 مهما كان حجم الماء . وتستعمل على  
الاخص عندما يكون مقدار الماء متغيرا ويكون سقوطه  
صفة دائمة أو قلما يتغير .
- (م.م.ت.٠)
- 49 TURBINE RADIALE : - العنفة الشعاعية
- (الشهابي)
- ترساها مجعولان على صعيد واحد مطوقا أحدهما  
الآخر . فعندما يكون الترس الثابت قريبا من المركز  
وتبعاً لذلك يجري الماء من المركز الى محيط العنفة تسمى  
العنفة عنفة طاردة وعندما يكون العكس تسمى عنفة  
جاذبة .
- (م.م.ت.٠)
- 50 TURBINE CENTRIFUGE : - العنفة الطاردة
- (انظر رقم 49)
- (م.م.ت.٠)
- 51 TURBINE CENTRIPETE : - العنفة الجاذبة
- (انظر رقم 49)
- (م.م.ت.٠)
- 52 TURBINE MIXTE : - العنفة المختلطة
- (الشهابي)
- في العنفة المختلطة ينفذ الماء الى الموزع من الخارج  
للداخل مثلما في العنفة الجاذبة فيذهب الى الناعورة  
حيث توجهه المجاديف وجهة عمودية من الاعلى الى الاسفل .
- (م.م.ت.٠)
- 53 VANNE : - السكر  
(ج) السكر
- (الشهابي)
- يكسر السين وسكون الكاف :  
وباب يتحرك من فوق آلي تحت وبالعكس يوضع في  
وجه الجدول فيسمح بمرور الماء أو يمنع مروره .
- (الشهابي)
- يستعمل لامداد ناعورة الطاحونة بالماء أو لصرفه عنها .
- (م.م.ت.٠)

- 39 ROUE HYDRAULIQUE A ACTION ou ROUE HYDRAULIQUE A IMPULSION : الناعورة الفاعلة :  
ناعورة يحركها الماء أكثر  
الشيء بقوة السرعة التي  
اكتسبها قبل أن يدخلها .  
(م.م.ت.٠)
- 40 ROUE A REACTION : - الناعورة الراكسة  
(م.م.ت.٠)  
ناعورة يحركها الماء أكثر الشيء بقوة وزنه أو  
ضغطه .
- 41 ROUE EN DESSOUS : - الناعورة انطافية :  
هي التي يجري الماء من تحتها .  
(م.م.ت.٠)
- 42 ROUE EN DESSUS : - الناعورة الغاطسة :  
هي التي يجري الماء من فوقها .  
(م.م.ت.٠)
- 43 ROUE DE COTE : - ناعورة الجانبية :  
هي التي يصل الماء الى ثلثها الاسفل .
- 44 ROUE DE POITRINE : - الناعورة العائمة :  
هي التي يصل الماء الى نصفها .
- 45 GODET AUGET (ج) عصامير  
(الشهابي)  
العصامير أدلاء محيطة بالناعورة يرتفع فيها الماء  
لينضبت .
- 46 AUBE : - المجاديف  
(ج) المجاديف  
مجاديف الناعورة هي ما يحيط بعجلتها من ألواح  
أو صفائح على شكل مجاديف القوارب يدفعها الماء فتدور  
الناعورة .  
(م.م.ت.٠)
- 47 TURBINE HYDRAULIQUE - العنفة المائية  
(الشهابي)  
العنفات المائية نوعان مهذبة تتركب من ترسين  
تاجيين ذري محور هندسي واحد ومجاديف قصيرة .  
أحد الترسين متحرك محبوس فوق العمود المحرك والآخر  
ثابت لا غاية لمجاديفه سوى توجيه الماء الوجهة الانسب  
بالفعل الذي يباشره على مجاديف الترس المتحرك .  
وتنقسم العنفات المائية ثلاث فئات :

مصطلحات عربية غير مقابلة بالفرنسية

64 - زلم الرحي سوى دائرتها وأخذ من حروفها .	(ابن سيده)	54 - المجش المجشة الرحى أو الآلة التي يجش بها .	(ابن سيده)
65 - وحا الرحي صنمها .	(ابن سيده)	55 - الرحي المكهم السريعة الطحن .	(ابن سيده)
66 - البرطيل حجر أو حديد طويل صلب خلقة ينقر به بالرحى .	(ابن سيده)	56 - الرحي المرجحة الثقيلة .	(ابن سيده)
67 - الثفال الجلد الذي يستط تحت الرحي .	(ابن سيده)	57 - التصمري الخشب التي تدار بها رحي اليد .	(ابن سيده)
68 - الرحي المثفلة التي لها ثفال .	(ابن سيده)	58 - الرائد العود الذي يقبض عليه الطاحن .	(ابن سيده)
69 - الوفاض ما يجعل بين الارض وبين الثفال من ثيوب أو غيره وقاية له .	(ابن سيده)	59 - القطب القائم الذي تدور عليه الرحي .	(ابن سيده)
70 - وفص الرحي جعل لها وفاضاً .	(ابن سيده)	60 - انخر فم الرحي .	(ابن سيده)
71 - كركر الرحي أدائها (أقرب الموارد)	(ابن سيده)	61 - الخرتي تقب الرحي .	(ابن سيده)
72 - السحيف الجمجمة صوت بالرحى اذا طحنت .	(ابن سيده)	62 - الخذروف العود المعروض في خرق الرحي الأعلى .	(ابن سيده)
73 - المدوك الحجر يثق به .	(ابن سيده)	63 - الرحي المخدوفة التي لها خذروف .	(ابن سيده)

