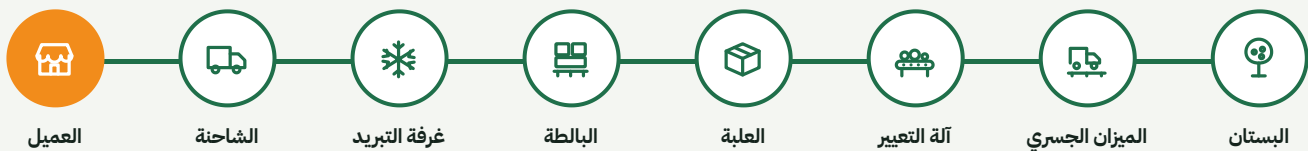


الدليل المصوّر

تتبع كل علة من البستان إلى الشاحنة.

لأصحاب المحطات والمسؤولين والمحاسبين والفلاحين



لوطات التفريغ < مراقبة آلة التصنيف < لوحة المخارج

لوحة المخارج

عدادات مباشرة، بطاقة لكل مخرج.

لوط التفريغ	
V000000001	الرقم
Ferme Tassila 1	الضبعة
Haricot vert	الصفة
07:01	البداية
11:00	وقت الانتهاء

المخرج 4	المخرج 3	المخرج 2	المخرج 1
المعيار عدد الثمار التعبئة رمز اللوط الوزن المعياري الملصقات الطابعة	المعيار عدد الثمار التعبئة رمز اللوط الوزن المعياري الملصقات الطابعة	المعيار عدد الثمار التعبئة رمز اللوط الوزن المعياري الملصقات الطابعة	المعيار عدد الثمار التعبئة رمز اللوط الوزن المعياري الملصقات الطابعة
FI 0 PCB213 01033444 kg 6,00 0 - 1 CAB Squix 4 - sorties 1-6	FI 0 PCB213 01033444 kg 6,00 0 - 1 CAB Squix 4 - sorties 1-6	TF 0 PCA516 01033444 kg 6,00 0 - 1 CAB Squix 4 - sorties 1-6	EF 0 PCB213 01033444 kg 6,00 0 - 1 CAB Squix 4 - sorties 1-6
37 الصاديق	37 الصاديق	37 الصاديق	37 الصاديق

3	Traceline في صورة واحدة	
4	يوم في المحطة	1
12	اعثر على أي علبة في ثوانٍ	2
14	لوحة قيادة صاحب المحطة وتطبيق الهاتف	3
17	الموظفون والأجور	4
21	كل ما يحتاجه التسيير	5
27	ما يميّز Traceline	6
30	كيف يعمل لكل شخص	7
31	مسرد مفردات المحطة	8
34	أسئلة تُطرح علينا	9
35	حول هذا الدليل	

Traceline في صورة واحدة

خط واحد يعبر المحطة، من البستان إلى العميل. وكل ما يفعله Traceline بعد ذلك يتغذى منه ويغذيه.

صاحب المحطة يراه مباشرة
لوحة القيادة

كل رقم يحكي القصة كاملة
شجرة التتبع

الموظفون والأجور
الموظفون والأجور

الفلاحون والعملاء والفواتير
والتكاليف
كل ما يحتاجه التسيير

البستان
000101
البساتين والفلاحون

الميزان الجسري
R000090072
الميزان الجسري والاستقبال

آلة التغير
V000090004
الصب وآلة التغير

العلبة
C000032902
علب ببطاقة العاملة

البالطة
P000090037
بالات بملصقات GS1

غرفة التبريد
FRIG01 A03
غرف التبريد

الشاحنة
BMQ090004
سند الوضع على الرصيف والشاحنة

العميل
العميل



العمل



الشاحنة



غرفة التبريد



البالطة



العلبة



آلة التغير



الميزان الجسري



البستان

الفصل 1

يوم في المحطة

تتبع الفاكهة من الضيعة إلى العمل. في كل مرحلة، يتكفل Traceline بالأوراق ويطبّع الملصق، ليبقى فريقك منشغلاً بالفاكهة.

1 البساتين والفلاحون

كل فلاح وضيعة وقطعة مسجلة، مع الشهادات والمعالجات المطبقة. إذا لم تنتهِ مهلة ما قبل الجني لمعالجة ما، لا يمكن للفاكهة أن تمر إلى خط التغليف.

Ferme Tassila 1 < الضيقات						
000101 Ferme Tassila 1						
Ahmed Bensalem						
التفاصيل القطع الشهادات المعالجات التوقعات						
المعالجات						
تجزر المعالجة قطعها حتى نهاية فترة الأمان.						
تاريخ المعالجة	المبيد	المادة الفعالة	الصفة	الجرعة	فترة الأمان (أيام)	نهاية فترة الأمان
20/09/2026 08:08	Movento 100SC	Spirotetramat	Tomate ronde	0,75 l/ha	3	23/09/2026
09/09/2026 13:01	Vertimec 018EC	Abamectine	Tomate ronde	0,50 l/ha	7	16/09/2026
01/09/2026 08:31	Switch 62.5WG	Cyprodinil + fludioxonil	Tomate ronde	60,00 g/hl	3	04/09/2026
الاطلاع على السجل الكامل: كل المعالجات						

ما الذي يقدمه لك

تعرف مصدر كل كيلوغرام قبل وصوله. تُطلق الشهادات تنبيهًا قبل انتهاء صلاحيتها بـ 30 يومًا ثم بـ 7 أيام، والفاكهة المجنية قبل انتهاء مهلة المعالجة تبقى موقوفة حتى توافق الجودة.

ما هو

لائحة الفلاحين وضيعاتهم وقطعهم، وشهاداتهم مثل GLOBALG.A.P.، وكل معالجة رُشّت في البستان مع جرعتها ومهلة ما قبل الجني.

من يستعمله

التقني الميداني، مسؤول الجودة، مدير المحطة.

في ثلاث خطوات

3 يحسب Traceline التاريخ الذي يُسمح فيه بالجني.

2 سجّل كل معالجة مع منتجها وجرعتها.

1 أضف الفلاح والضيعة وقطعها.

2

تصعد الشاشة إلى الميزان الجسري، ويدخل العامل الوزن الظاهر على الميزان، ويُطبع سند الاستقبال برمزه الشريطي. ويحسب Traceline الوزن الصافي نيابة عنك.

		سجلات الاستلام < R000000098		سند الاستلام • مفرغ
		Ferme Tassila 2 · Haricot vert		

القطع		الاستلام	
التسمية	الرمز	رقم سند التسليم	رقم اللوط
Serre 1	000005	BL1098	000000098
Serre 2	000006	07:23	17/09/2026 ساعة الجني تاريخ الجني
		16:37	17/09/2026 ساعة الاستلام تاريخ الاستلام

عمليات الوزن		الشحنة	
التاريخ والوقت	المصدر	وزن المشاحة الفارقة	لوحة المشاحة
17/09/2026 16:37	الميزان الجسري	6 884,80 kg	3459-A-52

المراقبات		الشحنة	
الرقم		المنتج	الطريقة
17/09/2026 17:22	INS000072	Ahmed Bensalem	Ferme Tassila 2
		5742102	الشهادة

لوحات التبريق		الصفف	
الرقم		الصفف الغربي	الصفف الشرقي
2026 07:20	V000000049	Emerite	Haricot vert

الصادق والمعتاق	
موقع المصدرة الخاص	موقع المستلم الخاص

ما هو

وصول الفاكهة: وزن الشاحنة على الميزان الجسري، وعدّ الصناديق، واختيار الضيعة والصنف. يطبع Traceline سند الاستقبال ورمزاً شريطياً للدفعة.

من يستعمله

عامل الميزان الجسري، موظف الاستقبال.

في ثلاث خطوات

3 أدخل الوزن الظاهر على الميزان وصادق: يُطبع السند.

2 اختر الضيعة والصنف، وعُدّ الصناديق.

1 اكتب لوحة الشاشة أو امسح بطاقتها.



العمل



الشاشة



غرفة التبريد



البالطة



العلبة



آلة التمييز



الميزان الجسري



البستان

3 الصب وآلة التمييز

تُصبّ الفاكهة على الخط وتُفرز حسب العيار. تعرض لوحة المخارج كل مخرج مباشرة: ما يلفّه، ولأي علامة، وكم علبة خرجت منه.

لوحات التفرغ			
لوحة المخارج			
عدادات مباشرة، بطاقة لكل مخرج.			
لوح التفرغ			
V000000001	الرقم		
Ferme Tassila 1	الضيعة		
Haricot vert	المنف		
07:01	البداية		
11:00	وقت الانتهاء		
المخرج 4			
EF	المعيار		
0	عدد الثمار		
PCA516	التعبئة		
01033444	رمز اللوط		
kg 6,00	الوزن المعياري		
0 - 1	الملصقات		
CAB Squix 4 - sorties 1-6	الطابعة		
37	الصناديق		
المخرج 3			
FI	المعيار		
0	عدد الثمار		
PCB213	التعبئة		
01033444	رمز اللوط		
kg 6,00	الوزن المعياري		
0 - 1	الملصقات		
CAB Squix 4 - sorties 1-6	الطابعة		
37	الصناديق		
المخرج 2			
TF	المعيار		
0	عدد الثمار		
PCA516	التعبئة		
01033444	رمز اللوط		
kg 6,00	الوزن المعياري		
0 - 1	الملصقات		
CAB Squix 4 - sorties 1-6	الطابعة		
37	الصناديق		
المخرج 1			
EF	المعيار		
0	عدد الثمار		
PCB213	التعبئة		
01033444	رمز اللوط		
kg 6,00	الوزن المعياري		
0 - 1	الملصقات		
CAB Squix 4 - sorties 1-6	الطابعة		
37	الصناديق		
المخرج 8			
TF	المعيار		
0	عدد الثمار		
المخرج 7			
EF	المعيار		
0	عدد الثمار		
المخرج 6			
FI	المعيار		
0	عدد الثمار		
المخرج 5			
TF	المعيار		
0	عدد الثمار		

ما الذي يقدمه لك

تري في لحظة أي مخرج يتباطأ أو يتوقف. ويرفض Traceline خلط دفعات من ضيعات مختلفة، فيبقى التتبع سليماً.

ما هو

تجمع دفعة الصب الدفعات التي تمرّ معاً على الخط، من الضيعة نفسها والمنف نفسه. وتعرض اللوحة حتى 16 مخرجاً بعيارها وتغليفها وعلامتها وطابعتها.

من يستعمله

رئيس الخط، مسؤول التغليف.

في ثلاث خطوات

3 أغلق الدفعة: يُحسب المردود والفرز.

2 اضبط كل مخرج: العيار والتغليف والعلامة.

1 امسح أول بالطة صناديق: تُفتح دفعة الصب.



العمل



الشاشة



غرفة التبريد



البالطة



العلبة



آلة التعيير



الميزان الجسري



البستان

4 علب بطاقة العاملة

تمسح كل عاملة بطاقتها عند المخرج، ثم تأخذ كل علبة تغلقها ملصقها ورقمها الخاص. يعرف Traceline من لُقّف كل علبة، وبذلك يُؤدّي العمل بالقطعة بإنصاف.

لوطات التفريغ < المردودية

ما أنتجته القاعدة حسب العاملة والمنتج.

العاملات المنتجون

الكل اليوم < 09/22/2026 >

912

العاملات الصناديق

أفضل الوتائر

لوطات التفريغ < الصناديق

كل صندوق مطبوع مع العاملة التي عيّنته.

الرقم التسلسلي

09/22/2026

الرقم التسلسلي	وقت الط...	لوط التفريغ	المخرج	المعيار	النسبة
C000021708	16:10	V000000050	12	3P	PCA516
C000021707	16:09	V000000050	12	3P	PCA516
C000021706	16:09	V000000050	12	3P	PCA516
C000021705	16:08	V000000050	12	3P	PCA516
C000021704	16:08	V000000050	12	3P	PCA516
C000021703	16:07	V000000050	12	3P	PCA516
C000021702	16:07	V000000050	12	3P	PCA516
C000021701	16:06	V000000050	12	3P	PCA516
C000021700	16:06	V000000050	12	3P	PCA516
C000021699	16:05	V000000050	12	3P	PCA516
C000021698	16:05	V000000050	12	3P	PCA516

ما الذي يقدّمه لك

كل علبة تقود إلى من لُقّفها وإلى الضيعة التي جاءت منها الفاكهة. وعدد العلب يغدّي العمل بالقطعة وشاشة الإنتاجية.

ما هو

مركز التلفيف خلف كل مخرج من مخارج آلة التعيير. كل علبة مغلقة تأخذ ملصقًا برقمها الخاص ورمز الدفعة وتاريخ التلفيف.

من يستعمله

العاملات المعبّئات، رؤساء المخارج.

في ثلاث خطوات

3 ألصقي الملصق وضعي العلبة على البالطة.

2 أغلقي العلبة واضغطي الزر الكبير «علبة».

1 امسحي بطاقتك عند المخرج.

5

تُمسح العلب على البالطة. وعندما تكتمل، يطبع Traceline ملصقًا يحمل الرمز الدولي للبالطة (GS1 SSCC) الذي تقرأه ماسحات عميلك.

P000000589 < منصات التصدير

منصة التصديرP000000589 في التبريد

Souss Export · Tomate ronde

الأنصاف

الصنف

الصاديق

Tomate ronde

39

39

لوطات التفريغ

لوط التفريغ

الصاديق

V000000050

التاريخ الضيعة

39

000103

17/09/2026

المعايير

المعيار

تسمية المعيار

عدد الثمار

الصاديق

1

1

12

39

39

الضيعات

الرمز

الضيعة

الصنف

المعيار

عدد الثمار

الصاديق

الوزن المعياري

الوزن التجاري

Domaine Aourir

Tomate ronde

1

12

39

234,00 kg

234,00 kg

000103

234,00 kg

39

الهوية

الرقم

1289

P000000589

SSCC

3 6110076 000000589 4

التركيب بسيطة

17/09/2026

تاريخ التعبئة

التجاري

المصدر

Sans marque

Souss Export

الفئة

PCB213

Extra

رقم الإرسالية

-

التخزين

المبرد

B06

FRIG02

سند التحميل

-

العمر (ي)

محفوظة لا 0

ما الذي يقدمه لك

لا تخرج أي بالطة بعلب خاطئة أو زائدة. ويمسح مستودع عميلك الملتصق، بماسحات GS1 العادية.

ما هو

بالبطالت التصدير تُركَّب علبة بعلبة. يتحقق Traceline من أن
العلب متوافقة، ويعدّها، ويطبع الملصق برمز SSCC ورقم تحقق
صحيح.

من يستعمله

مرکبو بالطات، اللوحستک.

في ثلاث خطوات

1 امسح العلب على البالطة.

2 صادق على البالطة عند اكتمالها.

3 أُلصق الملصق المطبوع على البالطة.



العمل



الشاحنة



غرفة التبريد



البالطة



العلبة



آلة التغير



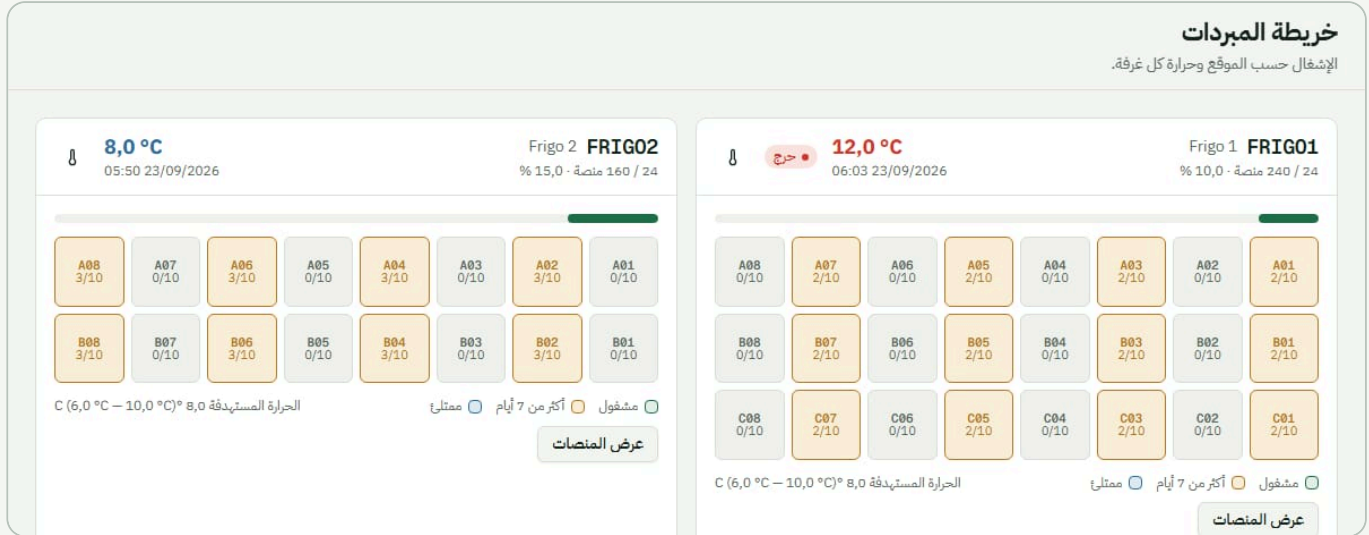
الميزان الجسري



البستان

6 غرف التبريد

خريطة تعرض كل غرفة تبريد وكل موقع وكل بالطة فيه، مع آخر درجة حرارة أدخلها موظفوك. وإذا كانت درجة حرارة مُدخلة خارج المجال، يُرسل تنبيه.



ما الذي يقدمه لك

تجد البالطة دون أن تجوب الممرات، وترى البالطات التي طال انتظارها، وتستطيع أن تثبت لعميلك سلامة سلسلة التبريد.

ما هو

مخطط لغرف التبريد ومواقعها، يمتلئ كلما حُرّنت بالطة، مع درجات الحرارة التي يُدخلها موظفوك.

من يستعمله

المسؤول عن غرف التبريد، اللوجستيك، الجودة.

في ثلاث خطوات

3 حمل البالطات الأقدم أولاً.

2 راقب الحرارة على بطاقة كل غرفة.

1 امسح البالطة وموقعها لتخزينها.

7

تُمسح البالطات عند تحميلها في الشاحنة، ويُكتب رقم الختم، ويُطبع سند الوضع على الرصيف (BMQ) بلغة المصدر. وعلى الطريق، يرسل السائق موقع الشاحنة ويكتب حرارتها من رابط بسيط على هاتفه.

[illegible]

ما الذي يقدمه لك

تكون الوثائق جاهزة عند انطلاق الشاحنة دون إعادة الكتابة. ولا يحتاج السائق إلى أي تطبيق: نقرة واحدة على الرابط ترسل الموقع، وتُكتب الحرارة يدويًا.

المصطلحات المحققة			التوصية		
SSCC	الرقم	الموضع	الرقم الدولي	التاريخ	الملف
000000522 1	P000000522	0	7629	17/09/2026	
000000524 5	P000000524	1	-	DOS000002	
000000526 9	P000000526	2		رقم الاوط	
000000528 3	P000000528	3		رزم MAQ	المحطة / المرجع
000000530 6	P000000530	4	STATION	SF-AG	
000000532 0	P000000532	5			
000000534 4	P000000534	6			
000000536 8	P000000536	7			
000000538 2	P000000538	8			
000000540 5	P000000540	9			
000000542 9	P000000542	10			
000000544 3	P000000544	11			
000000546 7	P000000546	12			
000000548 1	P000000548	13			

ما هو

يذكر سند الوضع على الرصيف كل بالطة محققة، حسب العيار وحسب الفلاح، مع الشاحنة والحاوية والميناء والختم. وتُرفق الشهادات حين تشتترطها وجهة الشحن.

من يستعمله

موظف الشحن، مسؤول التصدير، السائق.

في ثلاث خطوات

1 امسح البيانات عند تحميلها في الشاشة.

2 اكتب رقم الختم ورقم الحاوية.

3 صادق: يُطبع السند وتُتابع الرحلة.



العمل



الشاحنة



غرفة التبريد



البالطة



العلبة



آلة التغليف



الميزان الجسري



البستان

8 العمل

لعملائك بوابتهم الخاصة. يتابعون شحناتهم، ويحملون سند الوضع على الرصيف ولائحة التعبئة والفاتورة، ويتحققون من مصدر أي بالطة.

Traceline
Gros Agrumes Casablanca

Vue d'ensemble Commandes Documents Réclamations Suivi

Gros Agrumes Casablanca
Grossiste - Maroc

Commandes passées 3	Commandes en cours 2	Palettes expédiées 16	Colis expédiés 652
Poids net expédié 3912,00 kg	Réclamations ouvertes 0	Avoirs accordés 0,00 MAD	

Exportateur
Souss Export
Souss Fresh

Réclamations
Une réclamation est recevable jusqu'à 21 jours après le départ du camion.
[Nouvelle réclamation](#)

ما الذي يقدمه لك

مكالمات ورسائل أقل لطلب الوثائق. ولا يرى العميل أبدًا إلا بالطاه.

ما هو

فضاء خاص على الويب لكل عميل، بلغته، فيه طلباته ووثائقه وتتبع شحناته.

من يستعمله

المستوردون والمشترون وفرق الجودة لديهم.

في ثلاث خطوات

3 يتابع ويحمل ويتحقق بنفسه.

2 يدخل بكلمة سر أو برابط يُستعمل مرة واحدة.

1 امنح العميل حق الدخول.

اعثر على أي علبة في ثوانٍ

امسح أو اكتب أي رقم من ملصق أو بالطة أو سند وضع على الرصيف. يعرض Traceline القصة كاملة، من الضيعة إلى الشاحنة.

شجرة التتبع

مسحة واحدة تعرض الضيعة والقطع، والمعالجات ومهلها، والمعاينات، وحرارة غرف التبريد، والشاحنة والعميل. وتُصدّر بصيغة PDF لعميل أو مفتش.

361100760000005894
التتبع
361100760000005894
Palette P000000589
SSCC

التسلسل الزمني
نفس الوقائع بترتيب حدوثها.

PDF تصدير

الكيان المبحوث
SSCC

Traitement Switch 62.5WG 27/08/2026 08:31	التاريخ والوقت 16:14 17/09/2026	التسمية Palette P000000589	الرقم التسلسلي 3 6110076 000000589 4
---	---	--------------------------------------	--

المنصة

المصدر Souss Export	الحالة في التبريد	SSCC 3 6110076 000000589...	الرقم P000000589
الموقع FRIGO2 B06	تاريخ التعبئة 17/09/2026	الوزن الصافي kg 234,00	الصناديق 39

لوحات التفرغ

الرقم	رمز اللوط	الضيعة	الصف	البداية	الصناديق	المردود
V000000050	03013844	Domaine Aourir	Tomate ronde	17/09/2026 12:14	475	84,2 %

الاستلامات
مع القطع والشهادة السارية ذلك اليوم.

Traitement Condor F
04/09/2026 12:55

Traitement Vertimec 018EC
04/09/2026 13:01

Traitement Vertimec 018EC
12/09/2026 06:01

Traitement Movento 100SC
15/09/2026 08:08

Traitement Condor F
15/09/2026 12:54

Traitement Condor F
15/09/2026 12:54

Recolte Domaine Aourir

ما هو

خانة بحث تقبل أي رقم من المحطة. والجواب شجرة وتسلسل زمني: من أين جاءت الفاكهة وإلى أين ذهبت.

من يستعمله

مسؤول الجودة، مسؤول التصدير، صاحب المحطة.

ما الذي يقدمه لك

حين يتصل عميل بشأن علبة، تجيبه في دقيقة بدل يوم. وإن احتجت يومًا إلى سحب منتج، تعرف بالضبط بالطات المعنية.

في ثلاث خطوات

1 امسح أو اكتب الرقم المكتوب على الملصق.

2 اقرأ الشجرة: الضيعة، الدفعة، البالطة، الشاحنة.

3 صدّر ملف PDF للعميل.

رمز QR للمستهلك

رمز QR الموجود على ملصقات العلب والبالات يفتح صفحة يقرأها أي شخص على هاتفه دون تسجيل الدخول: الصنف، والضيعة وقصتها، والتواريخ، وسلسلة التبريد. بلا أسماء ولا أسعار.

ما هو

صفحة عمومية لكل علبة أو بالطة، بالعربية أو الفرنسية أو الإنجليزية، بشعار المصدّر وألوانه.

من يستعمله

المستهلكون، المستوردون، الموزعون.

ما الذي يقدمه لك

تحكي فاكهتك قصتها على رّف المتجر، ولا تعرض الصفحة أي شيء خاص: لا عامل ولا عميل ولا سعر.

في ثلاث خطوات

1 اختر شعارك وألوانك وقصة الضيعة.

2 يُطبع رمز QR على كل ملصق.

3 يمسحه المستهلك بكاميرا هاتفه.

الضيعة

Domaine Aourir

Souss-Massa

تشرف ضيعة أورير على الوادي من علو، على بعد خمسة وثلاثين كيلومترا من المحطة. حاصلة على شهادة GLOBALG.A.P. منذ سنة 2012، وتعتمد في مكافحة القمل الأحمر على الحشرات النافعة وحدها، وتترك العشب الطبيعي بين الصفوف. يستمر الجني ستة أسابيع من بداية نونبر إلى منتصف دجنبر.

الشهادات

GLOBALG.A.P. · سارية عند الجني · PROCERT

التواريخ

تاريخ الجني

18/09/2026

تاريخ التعبئة

18/09/2026

تاريخ الشحن

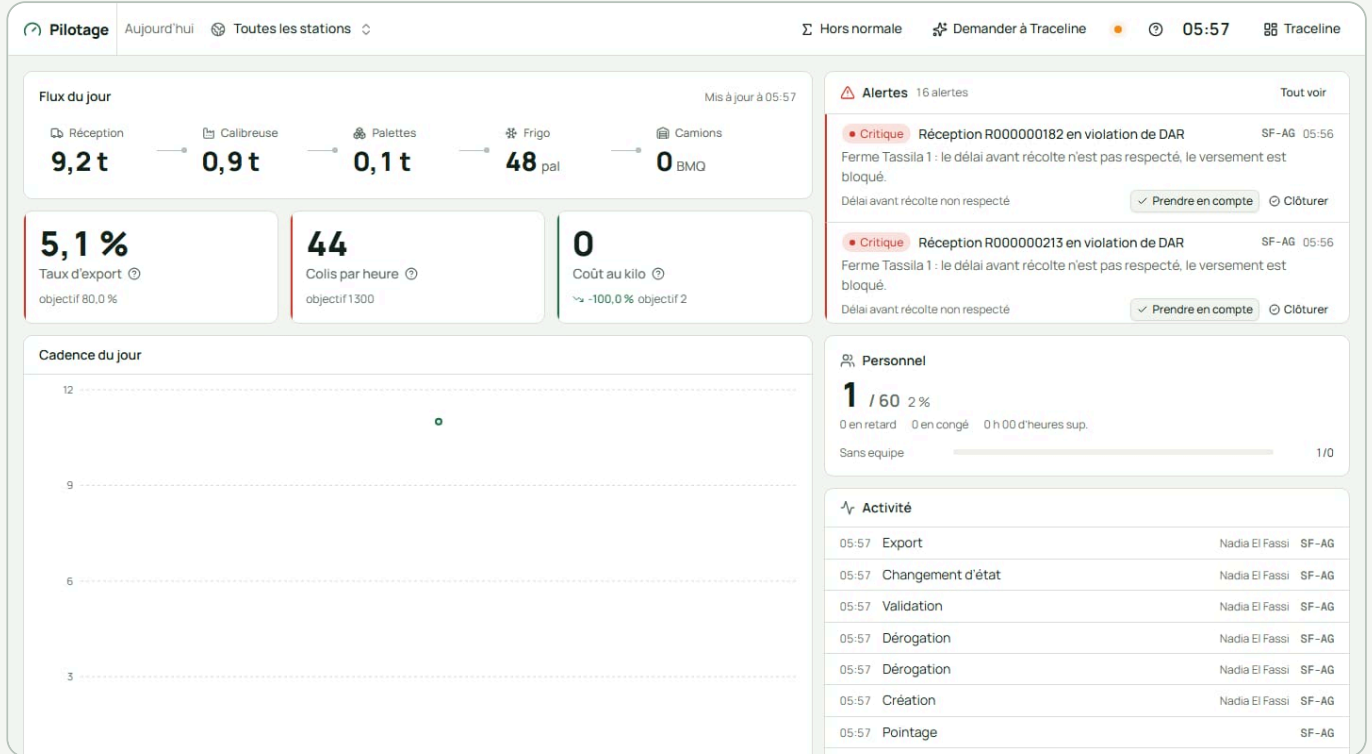
19/09/2026

لوحة قيادة صاحب المحطة وتطبيق الهاتف

شاهد المحطة، أو كل محطاتك، مباشرة من مكتبك أو من هاتفك.

لوحة القيادة

يعرض خط اليوم الأطنان المستقبلية والمعيرة والمركبة في البالطات، والبالطات في غرف التبريد، والشاحنات المحملة. وحوله: نسبة التصدير، والعلب في الساعة، والكلفة للكيلو، والحاضرون، وآخر الأنشطة.



الشاشة معروضة بالفرنسية. يظهر التطبيق بلغتك.

ما هو

شاشة صُممت لتبقى مفتوحة على حائط المكتب، بأرقام اليوم لمحطة واحدة أو لكل المحطات، تتحدث مباشرة.

من يستعمله

صاحب المحطة، المدير، مدير المحطة.

ما الذي يقدمه لك

تعرف كيف يسير اليوم دون أن تتجول في المحطة أو تتصل بأحد. ولكل رقم ملاحظة «ما هذا؟» تشرح طريقة حسابه.

في ثلاث خطوات

1 اختر محطة واحدة أو كل المحطات.

2 اقرأ خط اليوم والأرقام.

3 عالج التنبيهات المعروضة بجانبها.

التنبیہات وموجز الصباح

يسهر Traceline نيابة عنك: غرفة تبريد شديدة الحرارة، خط متوقف، عمال غائبون، شهادة على وشك الانتهاء، شاحنة طال انتظارها. ومع تفعيل الذكاء الاصطناعي، يكون موجز قصير جاهزاً كل صباح في السادسة.

alerts.rules

كل المحطات

مركز التنبیہات

كل ما أطلقته القواعد، للأخذ بعين الاعتبار ثم الإغلاق.

18 تنبیهات مفتوحة - 0 مأخوذة بعين الاعتبار - 6 حرجة

خارج المعتاد 7

معدل متحرك على 14 أيام، لكل محطة.

أظهر الكل

أسرد الفوارق

نسبة الفرز SF-BK 12,8

المجال من 11,3 إلى 14,8 %

12 أيام مرجعية

0,0 % اليوم

المعدل 13,3 %

الطرود المعيبة SF-AG 9,8

المجال من 954 إلى 1338

12 أيام مرجعية

10 اليوم

المعدل 1177

نسبة الفرز SF-AG 8,7

المجال من 11,4 إلى 15,8 %

12 أيام مرجعية

2,8 % اليوم

المعدل 12,6 %

الطرود المعيبة SF-BK 6,5

المجال من 253 إلى 403

12 أيام مرجعية

0 اليوم

المعدل 316

الطرود في الساعة SF-BK 6,4

المجال من 18 إلى 29

12 أيام مرجعية

0 اليوم

المعدل 22

حرارة غرفة التبريد SF-AG 6,2

المجال من 8,0 إلى 8,1 °C

14 أيام مرجعية

8,2 °C اليوم

المعدل 8,0 °C

الطرود في الساعة SF-AG 5,1

ما الذي يقدمه لك
تصلك المشاكل قبل أن تكلفك مالا. وأنت من يختار التنبیہات المهمة وحدودها.

ما هو
تُفتح التنبیہات وحدها حين يقع خلل، وتُغلق حين يُصلَح. وتؤكد الاطلاع عليها من لوحة القيادة أو من الهاتف.

من يستعمله
صاحب المحطة، مدير المحطة، الشخص المناوب.

في ثلاث خطوات

- 1 اضبط حدودك في قواعد التنبیہ.
- 2 يصلك التنبیہ على الشاشة وعلى هاتفك.
- 3 أكد الاطلاع عليه ليعرف الفريق أنه قيد المعالجة.

تطبيق صاحب المحطة

يضع تطبيق صاحب المحطة في جيبك مسار اليوم والتنبيهات والشاحنات والفرق والبحث في التتبع، بلغتك. وهو هنا بالعربية. والتطبيق متوفر لهواتف أندرويد.

ما هو

تطبيق هاتف لأصحاب المحطات والمديرين: اليوم، التنبيهات، النقل، النشاط، الفرق، التتبع، المحطات، الإعدادات. ومع تفعيل الذكاء الاصطناعي، تطرح سؤالك بصوتك، بالدارجة أو الفرنسية أو الإنجليزية.

من يستعمله

أصحاب المحطات، المديرون، مسيرو المجموعات.

ما الذي يقدمه لك

تطلع على المحطة في السادسة صباحًا من الضيعة أو من المطار، وتتصرف في تنبيه دون أن تفتح حاسوبًا.

في ثلاث خطوات

1 ثبت التطبيق على هاتفك بنظام أندرويد.

2 سجل الدخول بحسابك في Traceline.

3 اختر محطتك ولغتك.



الموظفون والأجور

من البطاقة عند الباب إلى ورقة الأجر وملف البنك، يتابع Traceline يوم عمالك ويؤدي أجورهم بشكل صحيح، وفق القواعد المغربية.

تسجيل الحضور بالبطاقة

يمسح العمال بطاقتهم في بوابة تسجيل الحضور عند الوصول وعند المغادرة، ويمكن التقاط صورة في اللحظة نفسها. وتستمر البوابة في العمل إذا انقطعت الشبكة.

التسجيل

Station Agadir - 2026-09-18

السياق

SF-AG

Station Agadir

0

60

0

المتأخرون

المبرمجون

الحاضرون

لا كاميرا في هذا الجهاز - التسجيل يعمل بدون صورة.

آخر عمليات المسح

في انتظار شارة

مَرَّ شارتك أمام القارئ، أو أدخل رقمك ورمزك.

مَرَّ الشارة...

استعمال الرمز السري

ما الذي يقدمه لك

لا مزيد من أوراق الحضور. تُحسب لك أوقات الوصول والمغادرة والتأخر والساعات الإضافية.

ما هو

لوحة إلكترونية أو حاسوب عند المدخل، يسمح فيه كل عامل ببطاقته، أو يكتب رقمه ورمزه السري.

من يستعمله

كل العمال، رؤساء الفرق.

في ثلاث خطوات

1 امسح بطاقتك.

2 تحقق من اسمك والساعة على الشاشة.

3 اذهب إلى عملك: البوابة تنتظر الشخص التالي.

لوحة الحضور

الحضور	
الحضور المباشر حسب الفريق والتصحیحات وإقشال اليوم:	
00 س 00 الساعات الإضافية	0 في إجازة
0 المتأخرون	59 القائون
0 % 0	0 / 60

ما هو

حضور اليوم حسب الفرق، مع تصحيح لكل شخص نسي مسح بطاقته.

من يستعمله

الموارد البشرية، رؤساء الفرق، مدير المحطة.

في ثلاث خطوات

1 افتح لوحة اليوم.

صحح مسخًا ناقصًا مع ذكر السبب.

3 أقفل الشهر حين يكون صحيحًا.

العمل بالقطعة

العمل بالقطعة		الصاديق المعبأة لكل عاملة، والعلوة محسوبة من الإنتاج.				
احتساب من الإنتاج		7 684,80 MAD	16 572			
893 سطر		مجموع العلو	مجموع الصاديق			
		09/22/2026	09/01/2026			
التاريخ	الاسم الكامل	الحجم	التصنيف	الصاديق	العلوة لكل صندوق	المبلغ
2026-09-22	Noureddine Chafik E00036	NC		19	0,50 MAD	9,50 MAD
2026-09-22	Souad Guessous E00028	SG		20	0,50 MAD	10,00 MAD
2026-09-22	Samir Jelloun E00054	SJ		17	0,50 MAD	8,50 MAD
2026-09-22	Abderrahim Bekkali E00035	AB		20	0,50 MAD	10,00 MAD

ما هو

علب كل عامل في كل يوم، مع التعريفة والمبلغ.

من يستعمله

الموارد البشرية، الأجور، رؤساء الفرق.

في ثلاث خطوات

1 حدّد التعرّيفة لكل علبة.

يعدّ Traceline علب كل عاملة.

3 يدخل المبلغ في أجور الشهر.

الأجور وفق القواعد المغربية

إشعار المستخدمين

التحويل الجماعي CSV

الملف البنكي

دامنكوم (عرض ثابت)

اجتماعي

مؤددة 4

إقفال الشهر

خروج. سيرفرض احتساب الأجور ما دام ذلك قائماً.

23/09/2026 05:57
تاريخ الاحتساب

241229,02 MAD
كلفة المشغل

ما الذي يقدمه لك

تختفي أيام من الحساب اليدوي. ومراقبة الحد الأدنى للأجور (SMIG و SMAG) وزيادات الساعات الإضافية بـ 25 و 50 و 100 % مدمجة.

ما هو

فترة الأجور، من الحساب إلى المراجعة ثم المصادقة ثم الأداء. وكل مرحلة زر واحد.

من يستعمله

مسؤول الأجور، الموارد البشرية، المحاسب.

في ثلاث خطوات

3 صادق: أوراق الأجور والملفات جاهزة.

2 احسب، ثم راجع المجاميع.

1 أقفل حضور الشهر.

ورقة أجر بلغة كل عامل

ورقة الأجر
الفترة 09-2026 - PAY000002

Souss Fresh
Station Agadir - ICE 001947382000041

الضمان الاجتماعي	البطاقة الوطنية	رقم التسجيل	الأجر
190000131	JB100037	E00002	Khadija El Gharbi
الأعباء العائلية	الأقدمية	تاريخ التوظيف	المنصب
1	سنة 3	2023-03-09	رئيس فريق
الساعات الإضافية	الساعات	أيام العمل	أساس الأجر
0 h 00	200.00	25.00	شعير

ما الذي يقدمه لك

يفهم العمال أجورهم، ويقلّ عدد من يصطفون أمام المكتب بأسئلتهم.

ما هو

تعرض ورقة الأجر أيام العمل والأجر الأساسي والعمل بالقطعة والساعات الإضافية والاقطاعات والضريبة على الدخل والصافي المستحق.

من يستعمله

العمال، الموارد البشرية.

في ثلاث خطوات

3 أعد طبع أي ورقة أجر من اللائحة.

2 اطبع أوراق الأجر أو وزّعها.

1 صادق على الشهر.

ملفات البنك والضمان الاجتماعي، مُراجعة قبل الإرسال

يكتب Traceline ملف التحويل الجماعي للبنك وملف التصريح للصندوق الوطني للضمان الاجتماعي، ثم يراجع كل سطر قبل الإرسال: الأطوال والمجاميع وأرقام الحسابات.

فترات الأجر < 2026-09 < فحوصات الملف

إعادة إجراء الفحوصات

ملف التحويل البنكي

SIMT (عرض ثابت)

virements-SF-AG-2026-09.txt

فحوصات الملف – 09-2026

✓ مُصادق عليه من طرف Traceline

14 من 14

الفحوصات المنجزة

النتيجة	الموجود	المتوقع	الفحص
ناجح ✓	200	200	record_length طول السجلات
ناجح ✓	11/200	11/200	field_offsets مواضع الحقول وأطوالها
ناجح ✓	01/99	01/99	record_types أنواع السجلات (الترويسة، التفاصيل، النهاية)
ناجح ✓	0-9	0-9	numeric_fields الحقول الرقمية مُحاذاة إلى اليمين ومكَمَّلة بالأصفار
ناجح ✓	1-59	1-59	sequence ترقيم متصل للسطور
ناجح ✓	MAD	MAD	currency_field العملة في موضعها
ناجح ✓	20261007	20261007	value_date_field تاريخ القيمة في موضعه
ناجح ✓	60	60	record_count عدد السجلات
ناجح ✓	59	59	trailer_count عدد السطور المعلن في سجل النهاية
ناجح ✓	17187652	17187652	trailer_total مجموع سجل النهاية يساوي مجموع السطور
ناجح ✓	17187652	17187652	total_amount مجموع المبالغ
ناجح ✓	20-7E	20-7E	ascii_only محارف ASCII القابلة للطباعة فقط
ناجح ✓	none	none	byte_order_mark (BOM) علامة ترتيب البايتات

الملف الذي تم فحصه

اسم الملف

virements-SF-AG-2026-09.txt

النوع

200

text/plain

البايتات

12120

60

الفحوصات

14 من 14

95197300

البضمة

ما يعنيه «مُصادق عليه من طرف Traceline»

ما تم التحقق منه

أُعيدت قراءة الملف محرفاً بمحرف: طول السجلات، وموضع كل حقل وطوله، وترقيم السطور، ومجموعة المحارف، ونهايات الأسطر، وعدد السجلات، ومجاميع سجل النهاية، كل فحص في الجدول أسفله يتعلق بالبايتات التي تُرَظِّها، لا بنموذج.

ما لم يتم التحقق منه

مواضع البايتات مستخرجة من قائمة أعمدة عمومية، وليست من دفتر تحملات في حوزة Traceline. لا نقول إن بنكاً أو الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي صادق على هذا التنسيق: في المرة الأولى، أرسل ملف تجربة بسطر واحد.

المرجع

docs/PAYROLL-EXPORTS.md#2-simt-fixed-width

ما الذي يقدّمه لك

الملف المرفوض يكلف أيّامًا. يعرض Traceline ما راجعه وما وجده، سطرًا بسطر. وفي أول ملف لك، تأكد من الصيغة مع بنكك ومع الضمان الاجتماعي.

ما هو

ملفات الشهر: ملف تحويل للبنك، وملف Damancom للضمان الاجتماعي، وتقرير بكل المراجعات التي أُجريت عليهما.

من يستعمله

مسؤول الأجور، المحاسب.

في ثلاث خطوات

3 أرسل الملفات إلى البنك والضمان الاجتماعي.

2 اقرأ تقرير المراجعة.

1 صدّر ملفات الشهر المصادق عليه.

كل ما يحتاجه التسيير

الفلاحون والعملاء والفواتير ومواد التغليف والآلات والتكاليف والشاحنات والملصقات: باقي تسيير المحطة في المكان نفسه.

بوابة الفلاح

يرى الفلاحون على هواتفهم وبلغتهم تسليماتهم وأوزانهم ونتائج المعاينة وتصفية حساباتهم ومدفوعاتهم. ويمكنهم الدخول برابط يُرسل عبر واتساب أو رسالة نصية أو البريد الإلكتروني.

ما هو

فضاء خاص لكل فلاح: التسليمات مع المردود والفرز، والمدفوعات، والشهادات، وتوقعات الجني.

من يستعمله

الفلاحون ومسؤولو ضيعاتهم.

ما الذي يقدمه لك

يثق الفلاح في الأرقام التي يراها. ويقضي مكتبك وقتاً أقل على الهاتف، وتصلك التوقعات قبل الفاكهة.

في ثلاث خطوات

1 أنشئ حساب دخول للفلاح.

2 أرسل رابط الدخول عبر واتساب أو رسالة نصية.

3 يتابع الفلاح تسليماته ومدفوعاته.

Traceline
فضاء الفلاح

العربية

توقعات
الشهادات
التسويات
التوصيلات
نظرة عامة

Cooperative Al Wifak
Souss Fresh · Station Agadir

التوصيلات
25

المستلم
42 021,37 kg

المعبأ
40 116,44 kg

المردودية
95,5 %

المحتسب
0,00 MAD

المؤدى
58 560,45 MAD

المتبقي
-58 560,45 MAD

طلبات العملاء وشكاياتهم



Traceline

Gros Agrumes Casablanca

 Français



Vue d'ensemble

Commandes

Documents

Réclamations

Suivi

Commandes

+ Nouvelle commande

C0000010

2026-W41

GAC-0118

Palettes demandées: 11

Colis demandés: 984

Palettes parties: 0

Destination: Maroc

20/09/2026

Confirmée

C0000007

2026-W40

GAC-0104

Palettes demandées: 12

Colis demandés: 920

Palettes parties: 0

Destination: Maroc

15/09/2026

En préparation

C0000004

2026-W37

GAC-0091

Palettes demandées: 16

Colis demandés: 1 140

Palettes parties: 16

Destination: Maroc

06/09/2026

Expédiée

ما الذي يقدمه لك

لم تعد الطلبات والشكايات تضيع وسط الرسائل، وكل جواب محفوظ.

ما هو

طلبات تمرّ من المسودة إلى التأكيد ثم التحضير ثم الشحن. وشكايات تنتهي بالرفض مع ذكر السبب، أو بالتعويض بإشعار دائن.

من يستعمله

المشترون، الفريق التجاري، الجودة.

في ثلاث خطوات

3 يرى العميل النتيجة في البوابة.

2 يؤكد فريقك أو يجيب عنه.

1 يرسل العميل طلبًا أو شكاية.

الفواتير والضريبة على القيمة المضافة

الفوترة الفواتير والإشعارات الدائنة			
الفواتير والإشعارات الدائنة			
الفواتير والإشعارات الدائنة الصادرة عن المحطة، المنشأة من كشوفات المصادق عليها.			
40 761,60 MAD	244 171,75 MAD	0,00 MAD	2
متأخرة (2 فواتير)	المتبقي للتحويل (درهم)	صادرة هذا الشهر (0 فواتير)	مسودات للإصدار
9 سطر تصدير إنشاء النوع - الكل الحالة - الكل بحث			
الحالة	الاستحقاق	المتبقي	المجموع مع الضريبة
الرقم	النوع	الزبون	تاريخ الإصدار

ما الذي يقدمه لك

لا إعادة كتابة ولا فجوات في الترقيم. والفاتورة الصادرة لا تُصحّح إلا بإشعار دائن، والفواتير المتأخرة تظهر في لوحة القيادة.

ما هو

فواتير وإشعارات دائنة بالدرهم أو بعملة أجنبية، بصيغة PDF بلغة العميل، مع مطابقة المدفوعات.

من يستعمله

المحاسب، إدارة المبيعات.

في ثلاث خطوات

3 صَدّر الشهر لمحاسبك.

2 راجع وأصدر: يُمنح الرقم.

1 أنشئ المسودات من وثائق الشهر.

مواد التغليف والمشتريات

المشتريات ومخزون التغليف < مخزون التغليف

مخزون التغليف

عدد لكل نوع تغليف ولكل نوع بالطة، تُحسب الحركات.

2

تحت نقطة الطلب

145 347,20
MAD

القيمة الإجمالية

6 سطر

إضافة مادة

إقتراحات الطلب

تحت نقطة الطلب

النوع - الكل

بحث

التسمية	الرمز	النوع	المتوفر	محجور	المتاح	نقطة الطلب	أيام التغطية	تكلفة الوحدة
---------	-------	-------	---------	-------	--------	------------	--------------	--------------

ما الذي يقدمه لك

ما هو

المخزون لكل مادة، والحركات، والموردون، وسندات الطلب، وتاريخ الأسعار. لن تنفذ منك الكراتين في عز الموسم، وترى الكلفة الحقيقية لكل مادة.

من يستعمله

المشتريات، المخزن، مدير المحطة.

في ثلاث خطوات

3 استلم التوريد ولو على دفعات.

2 اقبل الطلبية المقترحة وأرسلها.

1 حدّد عتبة إعادة الطلب لكل مادة.

الصيانة

الصيانة < التدخلات

التدخلات

مفتوح، جاري، مُغلق - مع القطع ومدة التوقف.

الرقم	تاريخ الإبلاغ	المعدة	التسمية	النوع	الأولوية	الحالة	مسند إلى
OT000013	23/09/2026	Groupe froid Frigo 1	...rmal sur le compresseur Frigo 1	إصلاح	مرتفعة	جاري	Jamal Moujahid
OT000014	22/09/2026	Chaine 1	...de-cors du poste 8 a ressouder	إصلاح	عادية	مفتوح	Sanaa Daoudi
OT000015	22/09/2026	Basculer palettes	Etalonnage externe de la bascule	وقائي	منخفضة	مفتوح	Driss Essadki
OT000012	18/09/2026	Chariot elevateur 1	Controle des fourches chariot 1	وقائي	منخفضة	مغلق	Noureddine Chafik

ما الذي يقدمه لك

ما هو

المعدات، والصيانة الوقائية، والتدخلات، وبرنامج شهرية. أعطال أقل في عز الموسم. وحين يتوقف خط، تستطيع لوحة القيادة أن تعرض السبب.

من يستعمله

فريق الصيانة، مدير المحطة.

في ثلاث خطوات

3 افتح التدخلات وتابعها وأغلقها.

2 برمج الصيانة الوقائية.

1 سجّل معدّاتك.

الكلفة الحقيقية للكيلو

Coût de revient

Coût de revient

Main-d'œuvre, emballage, énergie, transport et frais généraux, ramenés au kilo emballé.

301 294,33
MAD
Coût total

5,05 MAD
Coût / kg ⓘ

59 628,00 kg
Kilos emballés

19,9 %
Marge %

↶ Énergie : 11 jour(s) au compteur, 0 jour(s) au forfait.

Relevés d'énergie

🌐 الشاشة معروضة بالفرنسية. يظهر التطبيق بلغتك.

ما هو

حساب الكلفة على فترة، مع التفصيل لكل دفعة ولكل ضيعة، والهامش مقارنة بثمن البيع.

من يستعمله

صاحب المحطة، المدير، المحاسب.

في ثلاث خطوات

1 اختر الفترة.

2 أطلق الحساب.

3 اقرأ الكلفة والهامش لكل دفعة ولكل ضيعة.

الأسطول والسائقون

الأسطول

الأسطول

المركبات والوقود والوثائق والرحلات ومنح السائقين.

2
وثائق للتجديد خلال 30 يوم (2 متبعية)

0
رحلات هذا الشهر (0 كلم)

3,06 MAD
الكلفة لكل كلم (24,5 لتر/100 كلم)

22 959,22
MAD
الوقود خلال 30 يوماً (1 839 لتر)

المركبات

الوقود

الوثائق 2

الرحلات

أجور السائقين

4 سطر

+

إضافة مركبة

النوع — الكل

ما هو

المركبات، وتعبئات الوقود والاستهلاك، ووثائق المركبات، والرحلات، وقواعد أجور السائقين.

من يستعمله

مسؤول النقل، الأجور.

في ثلاث خطوات

1 سجل المركبات ووثائقها.

2 سجل تعبئات الوقود والرحلات.

3 تدخل أجور السائقين في أجور الشهر.



الشاشة معروضة بالفرنسية. يظهر التطبيق بلغتك.

ما هو

صف الانتظار، والوزنتان، وتذكرة الوزن المطبوعة، وشاشة الساحة.

من يستعمله

حارس البوابة، عامل الميزان الجسري.

في ثلاث خطوات

1 سجل الشاحنة عند وصولها.

2 نأديها إلى الميزان الجسري.

3 زنها محملة ثم فارغة: تُطبع التذكرة.

مصمّم الملصقات



ما هو

محزّر مرئي للملصقات يرسل تصميمك إلى طابعات Zebra وCAB، باللغة التي تفهمها كل طابعة.

من يستعمله

مدير المحطة، الجودة، المعلومات.

في ثلاث خطوات

1 انطلق من ملصقك الحالي.

2 حرّك العناصر وعدّلها.

3 عاين بيانات حقيقية، ثم انشر.

التصدير المحاسبي

المحاسبة الفترات المحاسبية					
الفترات المحاسبية					
القيود مولدة وليست مُدخلة: الكشوفات والتوزيعات والمشتريات والأجور.					
الحالة - الكل					
+ فتح شهر					
الشهر	الحالة	القيود	مدین	دائن	متوازنة
2026-09	مفتوحة	0	0,00 MAD	0,00 MAD	متوازنة ✓
2026-08	مقفلة	7	1145 457,85 MAD	1145 457,85 MAD	متوازنة ✓
نهاية الالاحة					

ما هو

مخطط محاسبي مغربي جاهز للتعديل، وفترات شهرية، وقيود، وملفات تصدير.

من يستعمله

المحاسب، الخبير المحاسب.

في ثلاث خطوات

1 راجع المخطط المحاسبي مرة واحدة.

2 أنشئ قيود الشهر.

3 أقفل الفترة وصدرها.

عدة محطات في عرض واحد

Groupe > Cockpit du groupe				
Cockpit du groupe				
Souss Group – 2 sociétés, 3 stations, consolidées sur la journée.				
3 station(s) sur 3 ont envoyé leurs chiffres 20 alerte(s) ouverte(s)				
Flux du jour				
Mis à jour à 06:05				
Réception	Calibreuse	Palettes	Frigo	Camions
9,2 t	0,9 t	0,0 t	48 pal	1 BMQ
4.9 %	40	2.8 %	0.08 MAD	98.3 %

الشاشة معروضة بالفرنسية. يظهر التطبيق بلغتك.

ما هو

لوحة قيادة موحدة وترتيب لمحطاتك حسب اليوم أو الأسبوع أو الموسم.

من يستعمله

أصحاب المجموعات ومديروها.

في ثلاث خطوات

1 افتح عرض المجموعة.

2 اختر الفترة والمؤشر.

3 افتح محطة لترى تفاصيلها.

ما يميز Traceline

صُمم لمحطة تلفيف في المغرب، ولعمالها وإيقاع عملها.

يستمر حين تنقطع الشبكة

الميزان الجسري، ومخارج آلة التعيير، ومراكز البالطات والتحميل، وبوابة تسجيل الحضور، والبوابة الرئيسية تستمر في العمل دون شبكة. تُطبع الملققات بأرقام محجوزة مسبقاً، ويُرسل كل شيء مرة واحدة وبالترتيب عند عودة الاتصال.

أرسل مرة واحدة وبالترتيب

C000032903

C000032904

في الانتظار على الجهاز

الشبكة منقطعة

الجهاز

Synchronisation

SF-AG - Station Agadir

Hors ligne 2

Aide

Quitter le poste

Contexte

Liaison

Dernière synchro 05:54

Poste dev-01a0cc9d7085748b8048c86

En attente

Refusés

Données en cache

Synchroniser

Réserver des numéros

En attente (2)

Colis conditionné

Sortie 1 - C000032496

Failed to fetch

05:54

Colis conditionné

Sortie 1 - C000032495

Failed to fetch

05:54

Derniers scans

Numéros réservés

Le serveur donne au poste un bloc de numéros à l'avance, pour qu'une étiquette s'imprime même sans réseau.

Colis 48

Palettes 10

C000032495 → C000032544

48 restants - 05:54

الشاشة معروضة بالفرنسية. يظهر التطبيق بلغتك.

يشرح نفسه في كل شاشة

اضغط في أي شاشة لتحصل على شرح بسيط: الغرض منها، والخطوات، وكل خانة، والأخطاء الشائعة. وجولات إرشادية تعرّف الموظفين الجدد بالبرنامج.

العربية والفرنسية والإنجليزية

كل شاشة وجهاز ووثيقة وملصق موجود باللغات الثلاث. يختار كل شخص لغته، والعربية تُقرأ من اليمين إلى اليسار.

الميزان الجسري	Pont bascule	Weighbridge
الصب	Versement	Tipping
آلة التعيير	Calibreuse	Grader
البالطة	Palette	Pallet
غرفة التبريد	Frigo	Cold room

سريع تحت الضغط

جرى القياس في اختبار تحقّل مدته عشر دقائق، والمحطة كلها تعمل في الوقت نفسه.

40 ms

لكل خطوة من خطوات الاستقبال على الميزان
الجسري، وثلاثة موازين تعمل

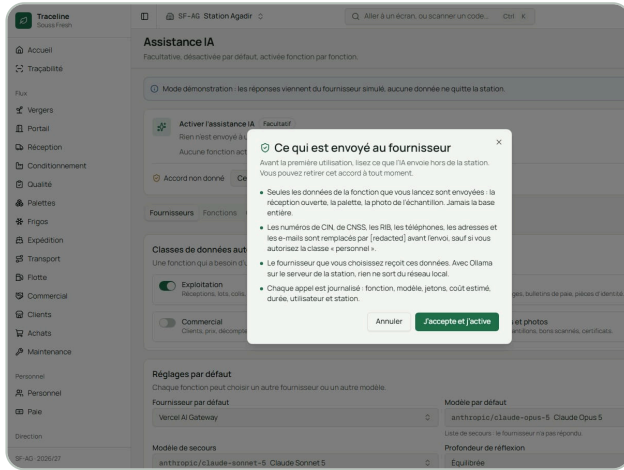
0

طلب فاشل من أصل 29 376

24 ms

لتسجيل علبة وإرسال ملصقها، و16 مخرجاً من
مخارج آلة التعبير تطبع في الوقت نفسه

جرى القياس يوم 21 شتنبر 2026، على حاسوب محمول واحد يشغّل النظام كله؛ وكانت 95 عملية من كل 100 في هذه الأزمئة أو أقل.



الشاشة معروضة بالفرنسية. يظهر التطبيق بلغتك.

الذكاء الاصطناعي فقط إن أردته

تبقى مساعدات الذكاء الاصطناعي مطفأة حتى يفعّلها صاحب المحطة. أنت من يختار المزود، ولو نموذجاً على خادمك الخاص، وترى ما سيُرسل قبل أول استعمال، ولا يُحفظ شيء دون تأكيد شخص.

مطفأ ☐



وحدات تُفَعّل أو تُطْفَأ

ابدأ بما تحتاجه. كل محطة تفعّل وحداتها أو تطفئها، مثل الأجور أو الأسطول أو الفوترة أو البوابة، وما يُطفأ يختفي من كل الشاشات.



آمن

تسجيل دخول بخطوتين حسب الدور، وكلمات سر قوية، وجلسات تُغلق عن بُعد، وأجهزة محصورة في شبكة المحطة، وسجل لكل تعديل: من، ومتى، وقبل، وبعد.

من
مدير المحطة
22/09/2026 06:42
البالطة P000090037، الوزن الصافي
قبل
234,00 kg
بعد
236,00 kg

البيانات المرجعية < الأمن

الأمان

المصادقة الثنائية وكلمات المرور والجلسات والأجهزة وتسجيلات الدخول.

السياسة: عناوين الأجهزة الطرفية، الجلسات النشطة، تسجيلات الدخول

المصادقة الثنائية والجلسات حسب الدور

الدور المزامن بالمصادقة الثنائية يحصل على مائة ثم لا يصل إلا إلى صفحة تأمين الحساب.

الدور	المصادقة الثنائية إلزامية	المهلة (أيام)	المدة القصوى (ساعات)
المالك	☐	7	720
مسؤول المحطة	☐	7	720
الإنتاج	☐	7	720
الجودة	☐	7	720
اللوجستك	☐	7	720
التجاري	☐	7	720
الموارد البشرية	☒	21	168

في المحطة أو في السحابة

تُثبت Traceline على خادم في المحطة، ليستمر في العمل حين ينقطع الإنترنت، أو على خادم في السحابة. والنسخ الاحتياطية تُنجز كل ليلة تلقائيًا.



أجهزة المحطة

الهواتف والبوابات

خادم المحطة

استرجع بياناتك القديمة

صدّر ملفات برنامجك السابق بصيغة CSV أو Excel. يتعرّف Traceline على الأعمدة، ويعرض تجربة سطرًا بسطر، ويمكنه التراجع عن الاستيراد.

في Traceline

✓ تجربة سطرًا بسطر

ملفاتك القديمة

CSV · XLSX

كيف يعمل لكل شخص

كل شخص يرى الشاشات التي يحتاجها، بلغته، ولا شيء غيرها.



عامل الميزان الجسري

ينادي الشاحنة التالية، ويزنها، ويعدّ الصناديق، ويطبع سند الاستقبال، على شاشة لمس كبيرة تعرض خطوة واحدة في كل مرة.



مدير المحطة

ينظّم اليوم، ويراقب الخطوط، ويعالج ما تكشفه التنبيهات، ويصادق على الوثائق.



صاحب المحطة

يفتح لوحة القيادة أو التطبيق، ويقرأ خط اليوم والتنبيهات، ويقارن المحطات، ويتحقق من الكلفة الحقيقية للكيلو.



الموارد البشرية والأجور

تتابع الحضور حسب الفرق، وتصحّح المسح الناقص، وتُنجز أجور الشهر، وترسل ملفات البنك والضمان الاجتماعي.



الجودة

تُجري المعاينة عند الوصول وقبل الشحن، وتسجّل العيوب بالصور، وتوقف دفعة عند الحاجة، وتجيب العملاء بشجرة التتبع.



خط التلفيف

تمسح العاملة بطاقتها عند المخرج، وتغلق كل علبة وتضغط زرًا واحدًا: يُطبع الملصق. والعلب المحتسبة هي عملها بالقطعة.



العميل

يرسل طلباته، ويتابع الشحنات، ويحمّل الوثائق، ويتحقق من مصدر أي بالطة.



الفلاح

يتابع من هاتفه تسليماته ونتائج المعاينة وتصفية حساباته ومدفوعاته، ويدخل توقعات الجني.



المحاسب

يتسلّم الفواتير ومسودة الضريبة على القيمة المضافة وقيودًا محاسبية متوازنة، جاهزة لبرنامجها الخاص.

مسرد مفردات المحطة

مفردات محطة التغليف، كما يستعملها Traceline.

الاستقبال

وزن الفاكهة القادمة من البستان وتسجيلها. هنا تبدأ التتبعية: كل ما يجري بعد ذلك في المحطة يعود إلى رقم استقبال واحد.

سند التسليم

الورقة التي يحملها السائق من البستان. يُدخل رقمها في الاستقبال لمطابقة وزن المحطة مع إحصاء المنتج.

الميزان الجسري

الميزان الذي تقف عليه الشاحنة كاملة. يعطي الوزن القائم عند الدخول والوزن الفارغ عند الخروج، والفرق بينهما هو الوزن الصافي المستلم.

الوزن الفارغ

وزن كل ما ليس فاكهة: الشاحنة الفارغة، الصناديق، منصات الحقل. يُخصم الوزن الفارغ دائمًا من الوزن القائم.

الوزن الصافي

الوزن القائم ناقص الوزن الفارغ، بالكيلوغرام. هو الوزن الوحيد الذي يدخل المخزون ويذهب إلى الصب ويُحسب عليه سند المنتج.

الصب

إدخال الفاكهة المستلمة إلى سلسلة التعبئة. صب استقبال يخرج من مخزون الانتظار ويفتح دفعة صب.

دفعة الصب

وحدة الإنتاج: استقبال واحد أو أكثر يُصب معًا من صنف واحد. يُحسب المردود لكل دفعة.

الفرز القبلي

الفرز الذي يسبق السلسلة: تُنخى الفاكهة غير المطابقة قبل الصب حتى لا تشوّه مردود الدفعة.

آلة التعبير

الآلة التي تزن كل حبة وتقيسها ثم توجّهها إلى مخرج حسب عيارها وجودتها.

المخرج

المركز في نهاية آلة التعبير حيث يعيّن فريق الفاكهة في علب. كل مخرج مضبوط على عيار واحد وتغليف واحد وعلامة واحدة.

العيار

درجة حجم الحبة، بالمليمتر أو بعدد الحبات في العلبة. سوق الوصول هو الذي يفرض العيارات المقبولة.

العلبة

وحدة البيع المعبأة الخارجة من مخرج. تحصل كل علبة على رقم تسلسلي وعلى ملصق يحمل رمز دفعته.

التغليف

ما تُعبأ فيه الفاكهة: صينية، سلة، كيس، مع وزنه الصافي النظري ووزنه الفارغ.

العلامة التجارية

الاسم التجاري المطبوع على العلبة. قد يُصدّر الصنف الواحد بعلامات متعددة حسب العميل.

البالطة

الوحدة اللوجستية المبنية من علب منتج واحد. تُعرّف برمز SSCC وتُتابع حق دخولها الشاحنة.

رمز SSCC

رمز GS1 من ثمانية عشر رقمًا للبالطة: رقم التمديد، بادئة المحطة، الرقم التسلسلي، ورقم التحقق. لا يُعاد استعماله أبدًا.

رمز GTIN

رمز GS1 للمادة المباعة، أي اقتران منتج بتغليف. يُطبع على ملصق العلبة عندما يطلبه العميل.

الرمز الشريطي GS1-128

رمز شريطي يحمل عدة حقول بعد معرّفات التطبيق: (01) المنتج، (10) الدفعة، (3103) الوزن الصافي، (13) تاريخ التعبئة.

رمز الدفعة

السلسلة المطبوعة على كل علبة والتي تعود إلى البستان وأسبوع الجني ويوم التعبئة. قلبها مضبوط لكل محطة.

غرفة التبريد

الغرفة التي تنتظر فيها البالطات التحميل تحت حرارة مراقبة. لكل غرفة مجال حرارة وسعة بالبالطات.

الموقع

المكان المسمّى لبالطة داخل غرفة التبريد. لا يستقبل الموقع سوى بالطة واحدة في الوقت نفسه، وبهذا يصدق الجرد.

سلسلة التبريد

تتابع قراءات الحرارة دون انقطاع من دخول البالطة الغرفة إلى مغادرة الشاحنة. الانقطاع تنبيه لا ملاحظة.

سند الوضع على الرصيف

الوثيقة التي تسرد البالطات المحمّلة في شاحنة أو حاوية، مع الناقل والميناء ورقم الرصاص.

ملف التصدير

ملف الإرسالية: سند الوضع على الرصيف والشهادات والفاتورة ووثائق النقل مجمعة تحت رقم واحد.

شهادة المطابقة

الإثبات الرسمي بأن الدفعة تحترم معيار سوق الوصول. بعض البلدان ترفض الإرسالية بدونها، فيُجب سند الوضع على الرصيف.

المؤسسة المستقلة للمراقبة والتنسيق (EACCE)

الهيئة المغربية التي تراقب صادرات الفواكه والخضر وتشهد عليها. يظهر رقم اعتمادها على وثائق التصدير.

الوكيل العابر

الوسيط الذي يتولى الإجراءات المينائية والجمركية للإرسالية.

الناقل

الشركة التي تنقل السلعة من المحطة إلى الميناء أو إلى العميل، بلوحتها وسائقها.

ميناء الشحن

الميناء الذي تغادر منه الحاوية المغرب، أكادير أو طنجة في معظم الحالات. وهو يحدد مواعيد الوضع على الرصيف.

المعاينة

مراقبة عيّنة من دفعة: معايير مقيسة، عيوب معدودة، وحكم بالقبول أو التخفيض أو الرفض.

التوقيت تسجيل مؤرخ لبداية الدوام أو نهايته، مع الصورة التي تأخذها البوابة.	الصف نوع الفاكهة المعبأة: نادوركوت، روما، اللوبياء الرقيقة، مع عباراته وقواعد تعبئته.	العيب عيب يُعدّ في المعاينة: وخز، جرح، تلوين ناقص، مع رمزه ودرجة خطورته.
بوابة التوقيت الشاشة للمسيرة عند مدخل المحطة حيث يقرأ المستخدمون بطاقاتهم في بداية الدوام ونهايته.	الموسم موسم التصدير، من شتنبر إلى ماي عادة. أرقام الوثائق تبدأ من واحد في كل موسم.	الفرز الفاكهة المنخّاة في الفرز القبلي أو على السلسلة أو في المعاينة. تُوزن وتُقيّم على حدة ولا تغيب أبداً عن حصيلة الدفعة.
الفريق مجموعة المستخدمين المكلفة بمنطقة أو بسلسلة، مع مسؤوليها وتوقيتها.	توقع الجني الحصيلة التي يعلن عنها بستان كل أسبوع. تُخطّط عليها السلسلة والتغليف وأحجام الفرق.	معيّار الجودة قياس يُؤخذ على العيّنة: العيار، السكر، الحموضة، الصلابة، مع المجال المقبول لكل منها.
جدول العمل من هو منتظر، ومتى، وفي أي مركز. جدول العمل هو المرجع الذي يُحسب عليه الغياب.	سند الحساب الوثيقة التي تصفّي توريدات منتج: الحصيلة، المبيعات، مصاريف المحطة، التسيقات، والصافي المستحق.	الحجز منع تقدّم دفعة أو بالطة إلى أن تقرر الجودة. يُرفع الحجز بشخص مسقّى، لا بمرور الوقت.
العمل بالمردود جزء الأجرة المحسوب على الإنتاج الفعلي، أي اللعب التي عبّأها المستخدم، لا على الساعات.	التوزيع تقسيم عائد بيع بين المنتجين الذين وّردوا فاكهة الدفعة، بنسبة الوزن الصافي لكل منهم.	مهلة ما قبل الجني عدد الأيام الواجب احترامها بين معالجة نباتية والجني. الجني قبلها يجعل الدفعة غير قابلة للتصدير.
الساعات الإضافية الساعات المنجزة بعد التوقيت العادي، تُرّاد نسبتها حسب مدونة الشغل وحسب وقت الإنجاز.	الضمانة مبلغ يُحتفظ به مقابل تغليف مُرتجع، كالبالطات والصناديق البلاستيكية، ويُرد عند عودة السند.	الحد الأقصى للمتبقّيات كمية متبقّيات المادة الفعّالة التي يسمح بها بلد الوصول. وهي تختلف من سوق إلى سوق للمنتج الواحد.
الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي صندوق الضمان الاجتماعي المغربي. تُحتسب المساهمة على الأجرة في حدود سقف شهري.	مصاريف المحطة ما تحتفظ به المحطة على كل كيلو أو كل علبة مقابل التعبئة والتبريد واللوجستيك.	المنتج النباتي الصحي المنتج المستعمل في البستان أو في المحطة، بمادته الفعّالة وجرعته المرخصة ومهلته قبل الجني.
التأمين الإجباري عن المرض مساهمة التأمين الصحي الإجباري، تُخصم من الأجرة الخام كاملة دون سقف.	التحويل الأداء الفعلي لسند حساب، بتاريخه وحسابه البنكي ومرجع.	المادة الفعّالة الجزء الذي يفعل في المنتج النباتي الصحي. وهو، لا الاسم التجاري، ما تستهدفه الحدود القصوى والتحاليل.
الضريبة على الدخل الضريبة المحجوزة في المنبع على الأجرة، بشرائح، بعد خصم المصاريف المهنية والمساهمات.	المصدّر الشركة التي تغادر السلعة المغرب باسمها. تُطبع وثائقها بلغتها.	شهادة GlobalG.A.P. شهادة الممارسات الزراعية الجيدة لبستان. رقمها وصلاحياتها يفتحان الباب إلى معظم العملاء الأوروبيين.
الحد الأدنى للأجر الأجر الساعي الأدنى القانوني. لا تنزل الأجرة تحته، حق إذا أعطى العمل بالمردود أقل منه.	السوق البلد أو المنطقة التي تذهب إليها السلعة. السوق يحدد العيارات والشهادات والحدود القصوى للمتبقّيات.	البستان الاستغلالية التي تأتي منها الفاكهة، مرتبطة بمنتج ومقسّمة إلى قطع.
بطاقة الأجرة الوثيقة التي تُسلّم للمستخدم: أيام العمل، المنح، المساهمات، الضريبة، والصافي المستحق. تُطبع بلغة المستخدم.	التبعية القدرة على الصعود من علبة إلى قطعها، والنزول من قطعة إلى كل عليها، في بحث واحد.	القطعة أصغر مساحة متتبّعة في بستان: صنف واحد، مساحة، نمط سقي، وتاريخ معالجات خاص بها.
فترة الأجرة الشهر الذي تغطيه الأجرة. تُحسب الفترة ثم تُراجع ثم تُقفل، وبعد الإقفال لا تتغير.	الرقم التسلسلي المعرّف المطبوع لعنصر في المحطة: R للاستقبال، V للصب، P للبالطة، C للعبة، BMQ للتحميل.	المنتج الشخص أو الشركة التي تسلّم الفاكهة إلى المحطة ويوجّه إليها السند.
إقفال الشهر قفل توقيات شهر. أي تصحيح بعد الإقفال يمر عبر إعادة فتح مسّاة ومسجّلة.	البطاقة البطاقة أو الرمز الذي يقرأه المستخدم للتوقيت وللتوقيع على عمله بالمردود.	

نسبة التصدير

حصة الوزن المستلم التي تخرج في علب التصدير:
الوزن الصافي المعبأ على الوزن الصافي المستلم.

المردود

ما أعطته الدفعة: الوزن المعبأ والفرز والنقص، كلها
بالنسبة إلى الوزن المصبوب.

العلب في الساعة

وتيرة المحطة: العلب المعبأة منذ بداية الدوام على
الساعات المنقضية منه.

التكلفة للكيلو

كتلة الأجور اليومية على الوزن الصافي المعبأ في اليوم،
بالدرهم للكيلو.

الهدف

القيمة المنتظرة لمؤشر في هذه المحطة. تلون بطاقة
القمرة وتُشعل التنبيهات.

التنبيه

حدث يطلب قرازا: غرفة تبريد خارج المجال، سلسلة
متوقفة، مهلة جني غير محترمة. يُفتح ثم يُؤخذ على
العلم ثم يُغلق.

الأخذ على العلم

أن تقول: رأيته وأنا أتولاه. الأخذ على العلم يحمل
اسمًا وساعة، ولا يغلق التنبيه.

سجل التدقيق

تسجيل كل تعديل: من، ومتى، وأي سطر، وقبل
وبعد. لا يُمحى.

إزالة الاضرار

معالجة بالإيثيلين تقلب لون الحوامض دون أن تغير
نضجها الداخلي.

الدوش الوقائي

تمرير الفاكهة تحت رشّ محلول مضاد للفطريات عند
وصولها المحطة، قبل التخزين.

التشميع

طبقة شمع رقيقة تُوضع على السلسلة للحد من
فقدان الماء وإعطاء الفاكهة لمعانها.

آلة التكييس

الآلة التي تغلق الفاكهة في غلاف ملحوم، حبة حبة أو
بالسلة، خلف مخرج.

الملصق

الورقة الملصقة على علبة أو بالطة: العلامة، العيار،
رمز الدفعة، الوزن، والرمز الشريطي GS1.

لغة ZPL

لغة طابعات الملصقات الصناعية. قالب ZPL يحدد
مكان طبع كل حقل.

أسئلة تُطرح علينا

أجوبة بسيطة عن أسئلة أصحاب المحطات والمسؤولين قبل البدء.

هل أحتاج إلى الإنترنت؟

لا، بالنسبة للعمل داخل المحطة. يمكن تشغيل Traceline على خادم في المحطة، فتكفي شبكة المحطة نفسها. وإن انقطعت هذه الشبكة أيضًا، تستمر الأجهزة في العمل ثم ترسل ما سجلته عند عودة الاتصال. لا يُحتاج إلى الإنترنت إلا لبوابتي الفلاح والعميل، وتطبيق الهاتف خارج المحطة، والرسائل، والذكاء الاصطناعي الاختياري.

هل يستطيع عمالي استعماله بالعربية؟

نعم. كل الشاشات والأجهزة وبوابة تسجيل الحضور وأوراق الأجر والمساعدة موجودة بالعربية، من اليمين إلى اليسار، بالمفردات المستعملة في محطات التلفيف المغربية. ويختار كل شخص لغته: العربية أو الفرنسية أو الإنجليزية.

وماذا لو تعطلت طابعة؟

تعرض شاشة الطابعات كل طابعة في مكانها: تعمل، أو عالقة، أو نفذ ورقها، أو غير متصلة، مع صف انتظارها. أصلحها، وأفرغ الصف، وأرسل ملصقًا تجريبيًا. وفي الأثناء، يمكنك توجيه المخرج إلى طابعة أخرى، ويُعاد طبع الملصق التالف من ملف العلبة.

هل يمكنني البدء ببعض الوحدات فقط؟

نعم. كل محطة تفعل وحداتها أو تطفئها. يمكنك أن تبدأ بالاستقبال والتلفيف والبالطات والشحن، ثم تضيف الموظفين أو الأجور أو الفوترة حين تكون مستعدًا. وما يُطفأ يختفي من كل مكان.

هل بياناتي في أمان؟

يمكن أن يتطلب الدخول خطوة ثانية على الهاتف، وتُقارن كلمات السر بلوائح كلمات السر المسجلة، ويُسجل كل تعديل مع اسم صاحبه. والنسخ الاحتياطية تُنجز كل ليلة ويمكن نسخها خارج الموقع. وإن كان Traceline يعمل على خادم محطتك، تبقى بياناتك عندك.

هل يمكنني استرجاع بياناتي القديمة؟

نعم. صُدِّر الفلاحين والضيعات والأصناف ومواد التغليف والموظفين والوثائق السابقة من برنامجك القديم في ملفات CSV أو Excel. يقرؤها Traceline، ويعرض تجربة تبيّن المشاكل سطرًا بسطر، ويمكنه التراجع عن الاستيراد.

هل يعمل على الهاتف؟

نعم. لأصحاب المحطات تطبيق على أندرويد. ويستعمل الفلاحون والعملاء بوابتهم في أي متصفح على الهاتف، ولوحة القيادة نسخة للهاتف. أما الأجهزة فمصممة لشاشات اللمس واللوحات الإلكترونية.

هل أنا ملزم باستعمال الذكاء الاصطناعي؟

لا. كل شيء يعمل بدونه. تبقى مساعدات الذكاء الاصطناعي مطفأة حتى يفعلها صاحب المحطة، واحدة تلو الأخرى، ولا يُحفظ شيء مما تقترحه دون تأكيد شخص.



حول هذا الدليل

يصف هذا الدليل Traceline كما هو في أكتوبر 2026. قد تتغير الشاشات قليلاً مع تحسين المنتج.

① كل الأسماء والشركات والأرقام الظاهرة في هذه الصور بيانات تجريبية من محطة اختبار. ليست أشخاصاً حقيقيين ولا نتائج حقيقية.

Traceline، برنامج محطات التلفيف. بالعربية والفرنسية والإنجليزية.

العربية Français English