

etnica Evolution

AUTOMATIQUE PID

2 gr Écran tactile

Graphique Débit-Temps de pré-infusion et d'extraction

Née comme l'évolution de l'Etnica TT, en conservant le design emblématique apprécié dans le monde entier, elle associe des concepts techniques classiques consolidés à une technologie innovante pour obtenir des performances très élevées.

Très haut contrôle de la pré-infusion et distribution

Précision et fiabilité de la température et pression

Economie d'énergie

Facilité de maintenance technique



Microcontrôleurs hautes performances: avec l'utilisation de processeurs de contrôle et de gestion performants, soit sur la carte d'alimentation que sur la carte d'affichage, pour gérer, contrôler et afficher les paramètres de préparation du café.

Programmation pré-infusion et dose de café: programmation du temps de pré-infusion et du volume global des doses, pour chaque sélection et pour chaque groupe.

Affichages de l'état de distribution: grâce à l'écran tactile, la quantité d'eau et son temps de pré-infusion et de distribution sont affichés en temps réel. Pour les torréfacteurs et baristas professionnels, c'est également possible de visualiser un **graphique Débit-Temps (FLOW RATE)** en temps réel qui retrace le profil du débit de pré-infusion et de distribution du café espacé dans le temps. Ces paramètres sont également affichés en cas de distribution simultanée pour chaque groupe.



Gestion de la pression de vapeur de chaudière: la pression de la chaudière est contrôlée via un **transducteur de pression de haute précision** qui permet le réglage de la température de la chaudière via l'écran, avec une plus grande plage de réglage. Pour assurer une sécurité supplémentaire et une continuité de travail, le transducteur est soutenu par une **sonde NTC** qui, en plus de détecter la température dans la chaudière, peut également la contrôler en cas de dysfonctionnement du transducteur de pression. La précision et la rapidité de répétition des relevés des valeurs de pression conduisent à une stabilité et une réactivité du thermique de la machine puisque la pression de la chaudière varie de quelques centièmes de bar ce qui équivaut à une oscillation thermique très limitée d'environ **0,2°C par rapport à 3,5°C** d'une machine dotée d'un système de thermorégulation traditionnel avec pressostat électromécanique dans laquelle lors du maintien thermique se produisent des variations de pression de l'ordre de 0,2 bar. Avec ce contrôle de pression, Etnica Evolution maximise la stabilité thermique de la machine même en cas d'utilisation intensive, augmentant considérablement sa capacité thermique.

Economie d'énergie: l'économie d'énergie est soulignée tout au long de la phase de veille grâce au **contrôle électronique de 3 éléments indépendants de la résistance**, où la consommation d'énergie descend à 1400 watt à partir d'un pic de 4200 watt.

Facilité de Maintenance technique grâce à: tiroir extractible contenant toutes les commandes électriques et électroniques; câblage intuitif; remplissage manuel de l'eau de chaudière pour une utilisation manuelle; facilité de remplacer l'électrovanne d'arrivée d'eau de la chaudière.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	AUTOMATIQUE	
	2gr	3gr
Machine à café expresso et cappuccino avec système thermosiphonique, transducteur de pression et sonde de température		
Groupes de distribution E 61 (porte-filtre Ø 58 mm) avec 1 bouton PURGE par groupe	●	●
Carrosserie en acier inoxydable AISI 304. Finitions en méthacrylate transparent	●	●
Chaudière en cuivre équipée d'une isolation thermique certifiée de 10 mm d'épaisseur avec robinet pour déchargement manuel, tuyauteries en cuivre et raccords en laiton	●	●
Eau mélangée	●	●
Transducteur de pression de haute précision et sonde de température (sonde NTC)	●	●
Manomètre pour visualiser la pression de la pompe	●	●
Remplissage automatique et manuelle d'eau de la chaudière	●	●
Dosage volumétrique programmable / Nettoyage individuel des groupes	●	●
Moteur pompe RPM refroidi à l' AIR / Pompe rotative Fluid-o-Tech 200 L/h	●	●
Clavier en silicone étanche pour chaque groupe avec boutons de 21 mm :	●	●
4 sélections à dosage volumétrique programmable directement sur clavier, 1 poussoir de programmation/ eau chaude et 1 poussoir PURGE	●	●
3 boutons électromécaniques lumineux : 2 pour la distribution manuelle du café et 1 pour la distribution manuelle d'eau	●	●
3 boutons électromécaniques lumineux pour allumer et éteindre : la machine, les lumières LED et le chauffe-tasses électrique	●	●
Indicateur LED niveau d'eau dans la chaudière (remplissage - niveau atteint - temps de remplissage terminé)	●	●
Lunette du niveau d'eau dans la chaudière	●	●
Interface série pour connexion externe à la caisse enregistreuse	●	●
2 tuyaux vapeur en acier inoxydable multidirectionnels, contrôlés par les joysticks des robinets	●	●
1 tuyau eau chaude en acier inoxydable multidirectionnel, contrôlé par son poussoir	●	●

ÉCRAN TACTILE

Après l'allumage, montre le test de fonctionnement et éventuel avis de défaillance.

Le Barista peut visualiser : état de fonctionnement des 3 éléments indépendants de la résistance, chrono (la quantité d'eau et son temps de pré-infusion et de distribution sont affichés en temps réel), graphique débit-temps FLOW RATE (retrace le profil du débit de pré-infusion et de distribution du café espacé dans le temps).

Ces paramètres sont également affichés en cas de distribution simultanée pour chaque groupe.

Le Barista peut régler et visualiser : date, heure, jour de la semaine, l'allumage et l'extinction automatiques de la machine, jour de fermeture, langue, température chauffe-tasses, modification du mot de passe barista, page du compteur, notifications de dysfonctionnement et/ou alarmes.

Le Barista peut régler (si activé par le Technicien) : gestion de la consommation à travers les 3 éléments de résistance, température et pression chaudière, programmation des doses de café et d'eau chaude pour les groupes 1 et 2, programmation groupe de pré-infusion 1 et 2.

Le Technicien peut régler : sensibilité de l'eau, cycles de maintenance, remplacement du filtre à eau, synchronisation de la charge de la chaudière, temps de charge maximum de la chaudière, unité de température, temps d'économie d'énergie, page distribution, LED des boutons sur les claviers, modification du mot de passe technicien (et toutes les autres options du barista).

Le Technicien peut activer ou désactiver : programmation des doses, pré-infusion groupes 1 et 2, température et pression chaudière, limitations de puissance, nombre de résistances.

OPTIONS		
Chaudière à bride en cuivre avec équipée d'une isolation thermique certifiée de 10 mm d'épaisseur avec robinet pour déchargement manuel	●	●
Châssis entièrement en acier inoxydable AISI 304	●	●
Panneau frontal en acier inoxydable miroir brillant AISI 304.	●	●
LED zone tasses	●	●
Kit en noyer : poignées pour porte-filtres et robinets	●	●
Options couleur et personnalisation esthétique	●	●

DONNÉES TECHNIQUES	2 gr	3 gr
Tension/Puissance	220 - 240 V (1F)	4200 W
	380 - 415 V (3F)	4200 W
Fréquence	50 - 60	
Chaudière	12,5 / 13 (à bride)	18,9 / 19,4 (à bride)
Largeur	740 - 762	980 - 1000
Profondeur	590	
Hauteur	540	
Poids net	83 - 84,5	105 - 106,5



2gr Automatique **PID** Écran tactile
full optional



3gr Automatique **PID** Écran tactile
full optional



Avec un nouveau petit panneau latéral supplémentaire (optionnel), Etnica Evolution est disponible dans les mêmes finitions différentes que l'Etnica display TT, également combinées entre elles. Modèle de base: côtés et dos en acier satiné avec méthacrylate transparent. Peinture: côtés et/ou dos en acier satiné ou on acier peint blanc, noir, bleu Tiffany, marron rouille, cuivre. Finissage: côtés entièrement en noyer ou côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Toutes les finitions peuvent avoir les côtés avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED ou avec méthacrylate de différentes couleurs: noir, blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet. (Les côtés en noyer n'ont pas le méthacrylate). Les porte-filtres (noir standard) peuvent être blancs ou en noyer tandis que les poignées robinets (noir standard) peuvent être en noyer.

Nous pouvons offrir presque toutes les personnalisations couleur possible, s'en peuvent être réalisées.

côtés en **acier satiné**
méthacrylate **transparent**



dos en **acier satiné**
côtés en **acier satiné**
méthacrylate **transparent**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **noir**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **blanc**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **vert**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **rouge**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **jaune**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **orange**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **bleu**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **violet**



ACIER SATINÉ + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses

côtés en **Edition Limité**
méthacrylate transparent



dos en **acier satiné**
côtés en **Edition Limité**
méthacrylate transparent



côtés en **Edition Limité**
méthacrylate **noir**



côtés en **Edition Limité**
méthacrylate **blanc**



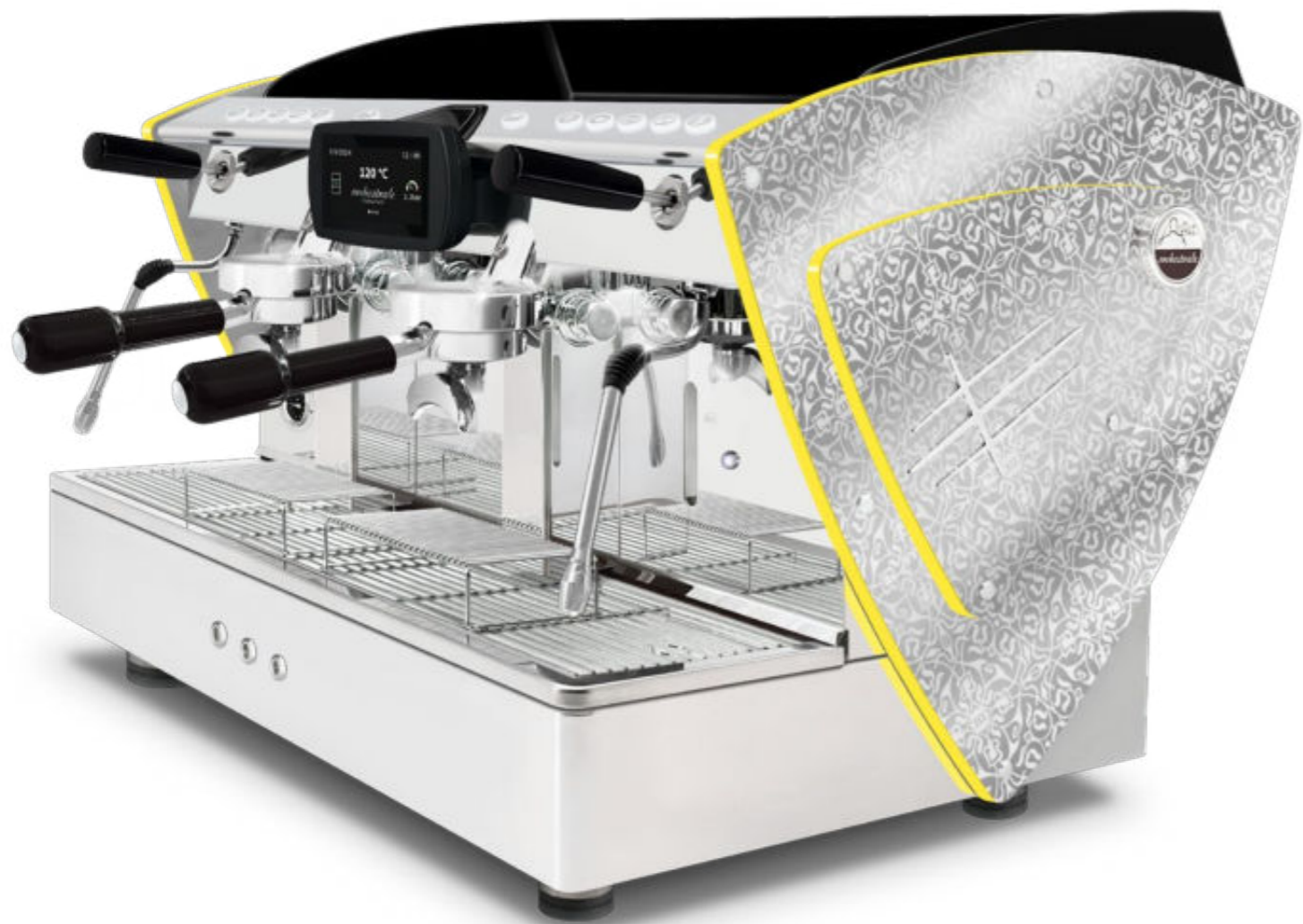
côtés en **Edition Limité**
méthacrylate **vert**



côtés en **Edition Limité**
méthacrylate **rouge**



côtés en **Edition Limité**
méthacrylate **jaune**



côtés en **Edition Limité**
méthacrylate **orange**



côtés en **Edition Limité**
méthacrylate **bleu**



côtés en **Edition Limité**
méthacrylate **violet**



EDITION LIMITÉ + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses

côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **transparent**



dos en **acier satiné**
côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **transparent**



dos en acier peint **noir**
côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **transparent**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **noir**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **blanc**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **vert**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **rouge**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **jaune**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **orange**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **bleu**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **violet**



NOIRE + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses

côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **transparent**
porte-filtres **blancs**



dos en **acier satiné**
côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **transparent**



dos en acier peint **blanc**
côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **transparent**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **noir**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **blanc**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **vert**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **rouge**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **jaune**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **orange**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **bleu**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **violet**
porte-filtres **blancs**



BLANCHE + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses,
porte-filtres blancs

côtés en acier peint **cuivre**
méthacrylate **transparent**



dos en **acier satiné**
côtés en acier peint **cuivre**
méthacrylate **transparent**



dos en acier peint **cuivre**
côtés en acier peint **cuivre**
méthacrylate **transparent**



côtés en acier peint **cuirre**
méthacrylate **noir**



côtés en acier peint **cuirre**
méthacrylate **blanc**



côtés en acier peint **cuivre**
méthacrylate **vert**



côtés en acier peint **cuivre**
méthacrylate **rouge**



côtés en acier peint **cui**vre
méthacrylate **ja**une



côtés en acier peint **cui**vre
méthacrylate **orange**



côtés en acier peint **cui**vre
méthacrylate **bleu**



côtés en acier peint **cui**vre
méthacrylate **violet**



CUIVRE + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses

côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **transparent**
porte-filtres **blancs**



dos en **acier satiné**
côtés en acier peint
bleu Tiffany
méthacrylate **transparent**



dos en acier peint
bleu Tiffany
côtés en acier peint
bleu Tiffany
méthacrylate **transparent**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **noir**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **blanc**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **vert**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **rouge**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **jaune**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **orange**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **bleu**
porte-filtres **blancs**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **violet**
porte-filtres **blancs**



BLEU TIFFANY + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses,
porte-filtres blancs

côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **transparent**



dos en **acier satiné**
côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **transparent**



dos en acier peint **marron rouille**
côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **transparent**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **noir**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **blanc**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **vert**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **rouge**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **jaune**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **orange**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **bleu**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **violet**



MARRON ROUILLE + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses

côtés en **noyer**
kit en **noyer**



dos en acier **satiné**
côtés en **noyer**



TOUTE NOIRE

AUTOMATIQUE PID

2 gr Écran tactile

Disponible aussi avec toutes les autres options esthétiques: côtés et/ou dos en acier peint blanc, noir, marron rouille, bleu Tiffany, cuivre, côtés en édition limitée avec texture satiné en acier-miroir super, côtés entièrement en noyer.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates noir, blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet. (Les côtés en noyer n'ont pas le méthacrylate).



BEST
SELLER



Options :
LED zone tasses

Toute noire
methacrylate transparent



dos Tout noir
methacrylate transparent



Toute noire
methacrylate noir



Toute noire
methacrylate blanc



Toute noire
methacrylate vert



Toute noire
methacrylate rouge



Toute noire
methacrylate jaune



Toute noire
methacrylate orange



Toute noire
methacrylate bleu



Toute noire
methacrylate violet



TOUTE NOIRE + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



BEST
SELLER

Options :
LED zone tasses

TOUTE BLANCHE

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Disponible aussi avec toutes les autres options esthétiques: côtés et/ou dos en acier peint blanc, noir, marron rouille, bleu Tiffany, cuivre, côtés en édition limitée avec texture satiné en acier-miroir super, côtés entièrement en noyer.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates noir, blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet. (Les côtés en noyer n'ont pas le méthacrylate).



Options :
LED zone tasses

Toute blanche
methacrylate transparent



dos Tout blanc
methacrylate transparent



Toute blanche
methacrylate noir



Toute blanche
methacrylate blanc



Toute blanche
methacrylate vert



Toute blanche
methacrylate rouge



Toute blanche
methacrylate jaune



Toute blanche
methacrylate orange



Toute blanche
methacrylate bleu



Toute blanche
methacrylate violet



TOUTE BLANCHE + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses

TOUTE CUIVRE

AUTOMATIQUE PID

2 gr Écran tactile

Disponible aussi avec toutes les autres options esthétiques: côtés et/ou dos en acier peint blanc, noir, marron rouille, bleu Tiffany, cuivre, côtés en édition limitée avec texture satiné en acier-miroir super, côtés entièrement en noyer.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates noir, blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet. (Les côtés en noyer n'ont pas le méthacrylate).



Options :
LED zone tasses

Toute blanche
methacrylate transparent



dos Tout blanc
methacrylate transparent



Toute blanche
methacrylate noir



Toute blanche
methacrylate blanc



Toute blanche
methacrylate vert



Toute blanche
methacrylate rouge



Toute blanche
methacrylate jaune



Toute blanche
methacrylate orange



Toute blanche
methacrylate bleu



Toute blanche
methacrylate violet



TOUTE CUIVRE + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses

TOUTE BLEU TIFFANY

AUTOMATIQUE PID

2 gr Écran tactile

Disponible aussi avec toutes les autres options esthétiques: côtés et/ou dos en acier peint blanc, noir, marron rouille, bleu Tiffany, cuivre, côtés en édition limitée avec texture satiné en acier-miroir super, côtés entièrement en noyer.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates noir, blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet. (Les côtés en noyer n'ont pas le méthacrylate).



Options :
LED zone tasses

Toute bleu Tiffany
methacrylate transparent



dos Tout bleu Tiffany
methacrylate transparent



Toute bleu Tiffany
methacrylate noir



Toute bleu Tiffany
methacrylate blanc



Toute bleu Tiffany
methacrylate vert



Toute bleu Tiffany
methacrylate rouge



Toute bleu Tiffany
methacrylate jaune



Toute bleu Tiffany
methacrylate orange



Toute bleu Tiffany
methacrylate bleu



Toute bleu Tiffany
methacrylate violet



TOUTE BLEU TIFFANY + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses

TOUTE MARRON ROUILLE

AUTOMATIQUE PID

2 gr Écran tactile

Disponible aussi avec toutes les autres options esthétiques: côtés et/ou dos en acier peint blanc, noir, marron rouille, bleu Tiffany, cuivre, côtés en édition limitée avec texture satiné en acier-miroir super, côtés entièrement en noyer.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates noir, blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet. (Les côtés en noyer n'ont pas le méthacrylate).



Options :
LED zone tasses

Toute marron rouille
methacrylate transparent



dos Tout marron rouille
methacrylate transparent



Toute marron rouille
methacrylate noir



Toute marron rouille
methacrylate blanc



Toute marron rouille
methacrylate vert



Toute marron rouille
methacrylate rouge



Toute marron rouille
methacrylate jaune



Toute marron rouille
methacrylate orange



Toute marron rouille
methacrylate bleu



Toute marron rouille
methacrylate violet

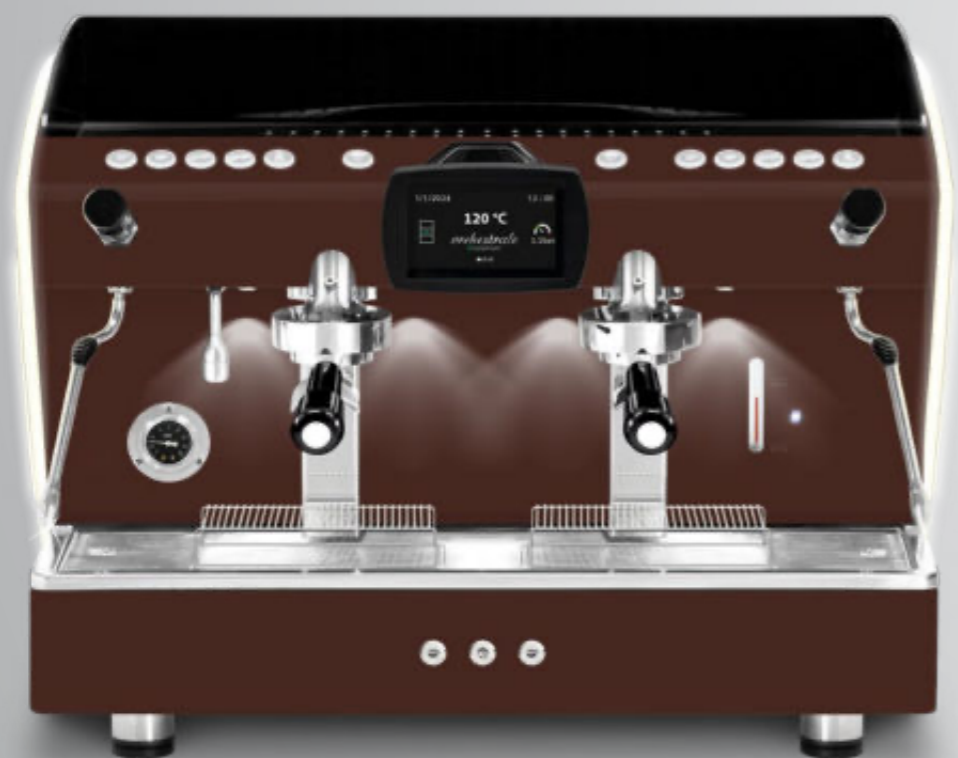


TOUTE MARRON ROUILLE + Côtés avec LED

AUTOMATIQUE PID
2 gr Écran tactile

Avec profils en méthacrylate satiné éclairé à LED.

Ces profils sont également disponibles avec toutes les autres options esthétiques (sauf les côtés en bois): côtés en acier satiné, autres peintures et côtés en édition limitée (avec texture satiné en acier-miroir super).



Options :
LED zone tasses

Personnalisations esthétiques et du logo

Nous pouvons évaluer tout type de personnalisation concernant les logos, les matériaux et la peinture.

