

phonica *Evolution*

AUTOMATIQUE

1 gr PID écran tactile

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

Dédiée à la vie de Ray Charles, avec un design qui rappelle la forme des microphones d'une époque inoubliable, elle se veut un hommage aux grandes et inimitables voix du XXe siècle, qui resteront à jamais dans l'histoire de la musique.

Très haut contrôle de la pré-infusion et distribution

Précision et fiabilité de la température et pression

Economie d'énergie

Facilité de maintenance technique




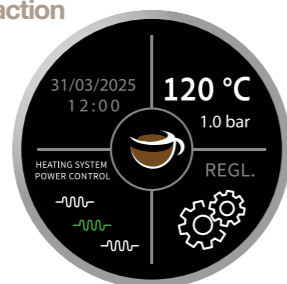
Phonica Evolution automatique 1 gr. PID Écran tactile, évolution de la Phonica 1 gr. 2020, offre un contrôle moderne et complet de l'extraction, idéale pour les cafés, baristas experts, torréfacteurs ou passionnés qui exigent des performances élevées pour une consommation élevée de café dans une machine professionnelle à 1 groupe. Construite avec la même structure professionnelle que l'Etnica Evolution 2-3 groupes, avec une **chaudière en cuivre isolée de 6,5 L et une pompe rotative 150 L/h Fluid-o-Tech**, elle intègre un transducteur de haute précision, assisté d'une sonde NTC pour la sécurité et le secours. Ce système assure une régulation de température plus large et plus précise, réduisant les fluctuations thermiques à environ 0,2°C contre 3,5°C dans les systèmes traditionnels. Ainsi, la Phonica Evolution garantit une stabilité et une capacité thermiques supérieures, même en cas d'utilisation intensive.

Écran tactile intégré

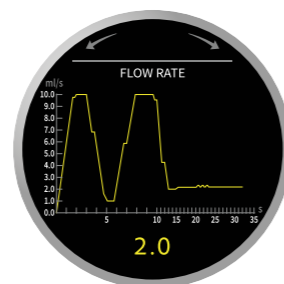
Une interface moderne et intuitive qui combine ergonomie et contrôle barista pour des extractions parfaites et reproductibles, avec des options avancées de personnalisation grâce à des réglages rapides et un accès complet à tous les paramètres de fonctionnement:

- **Température (PID)**
- **Programmation de 4 doses et 4 pré-infusions**
- **FLOW RATE + digit chrono**
- **Paramètres de service et de maintenance**
- **Compteur et minuterie d'extraction**
- **Paramètres généraux**
- **Économie d'énergie**

Contrôle électronique indépendant de chacune des 3 phases  de l'élément chauffant



accueil



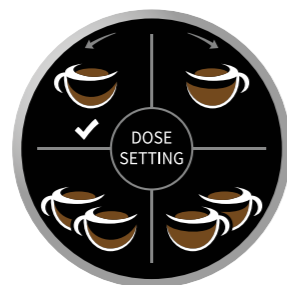
flow rate



digit chrono



doses + purge



programmation des doses

menu
technique / barista / usinemenu
des paramètres

Fonctions de secours

1 bouton semi-automatique pour le café, remplissage manuel, support de sonde NTC.

Facilité de maintenance grâce à:

- tiroir extractible contenant tous les contrôles électriques et électroniques de la machine
- câblage intuitif
- remplissage manuel de l'eau de la chaudière
- remplacement facile de l'électrovanne d'entrée d'eau de la chaudière



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	AUTOMATIQUE
Machine à café expresso et cappuccino avec système thermosiphonique, transducteur de pression et sonde de température	1gr
Groupe de distribution E 61 (porte-filtre Ø 58 mm) avec bouton PURGE	●
Carrosserie en acier inoxydable AISI 304. Finitions en méthacrylate noir	●
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 du groupe	●
Moteur pompe RPM refroidi à l' AIR / Pompe rotative Fluid-o-Tech 150 L/h	●
Thermostat de protection pour la résistance	●
3 boutons électromécaniques lumineux pour allumer et éteindre : la machine, les lumières LED et le chauffe-tasses électrique	●
1 bouton électromécanique lumineux pour la distribution manuelle du café	●
1 tuyau vapeur en acier inoxydable multidirectionnel, contrôlé par le bouton du robinet	●
1 tuyau eau chaude en acier inoxydable multidirectionnel, contrôlé par le bouton du robinet	●
1 porte-filtre pour 1 tasse, 1 pour 2 tasses et 1 filtre aveugle	●

ÉCRAN TACTILE Après l'allumage, il montre le test de fonctionnement et d'éventuels 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).

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, page du compteur et les notifications de dysfonctionnement et/ou alarmes, modification du mot de passe barista.

Le Barista peut régler (si activé par le Technicien) : gestion de la consommation à travers les 3 éléments de résistance, programmation des doses de café, programmation des pré-infusions des doses de café, programmation de la température et de la pression de la chaudière.

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, modification du mot de passe technicien (et toutes les autres options du barista).

The Technician can enable or disable: limitations de puissance, programmation des doses de café, programmation des pré-infusions des doses de café, programmation de la température et de la pression de la chaudière.

OPTIONS	
Robinets avec joystick	●
Kit en noyer : poignées pour porte-filtres et robinets	●
Options couleur et personnalisation esthétique	●



1gr Automatique **PID** Écran tactile



1gr Automatique **PID** Écran tactile avec robinets avec joystick

DONNÉES TECHNIQUES		1 gr
Tension/Puissance	220 - 240 V (1F)	3000 W
	380 - 415 V (3F)	3000 W
Fréquence	Hz	50 - 60
Chaudière	L	6,5
Largeur	mm	630
Profondeur	mm	560
Hauteur	mm	540
Poids net	kg	62

dos en **acier satiné**

méthacrylate **noir**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



dos en **acier satiné**

méthacrylate **noir**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



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**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **miroir argenté**



côtés en **acier satiné**
méthacrylate **miroir doré**



dos en acier peint **noir**

méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



dos en acier peint **noir**

méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



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**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **miroir argenté**



côtés en acier peint **noir**
méthacrylate **miroir doré**



dos en acier peint **blanc**

méthacrylate **noir**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



dos en acier peint **blanc**

méthacrylate **noir**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **noir**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **blanc**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **vert**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **rouge**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **jaune**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **orange**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **bleu**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **violet**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **miroir argenté**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **blanc**
méthacrylate **miroir doré**
porte-filtre **blanc**



dos en acier peint **cuivre**

méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



dos en acier peint **cuivre**

méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



côtés en acier peint **cui**vre
méthacrylate **no**ir



côtés en acier peint **cui**vre
méthacrylate **bl**anc



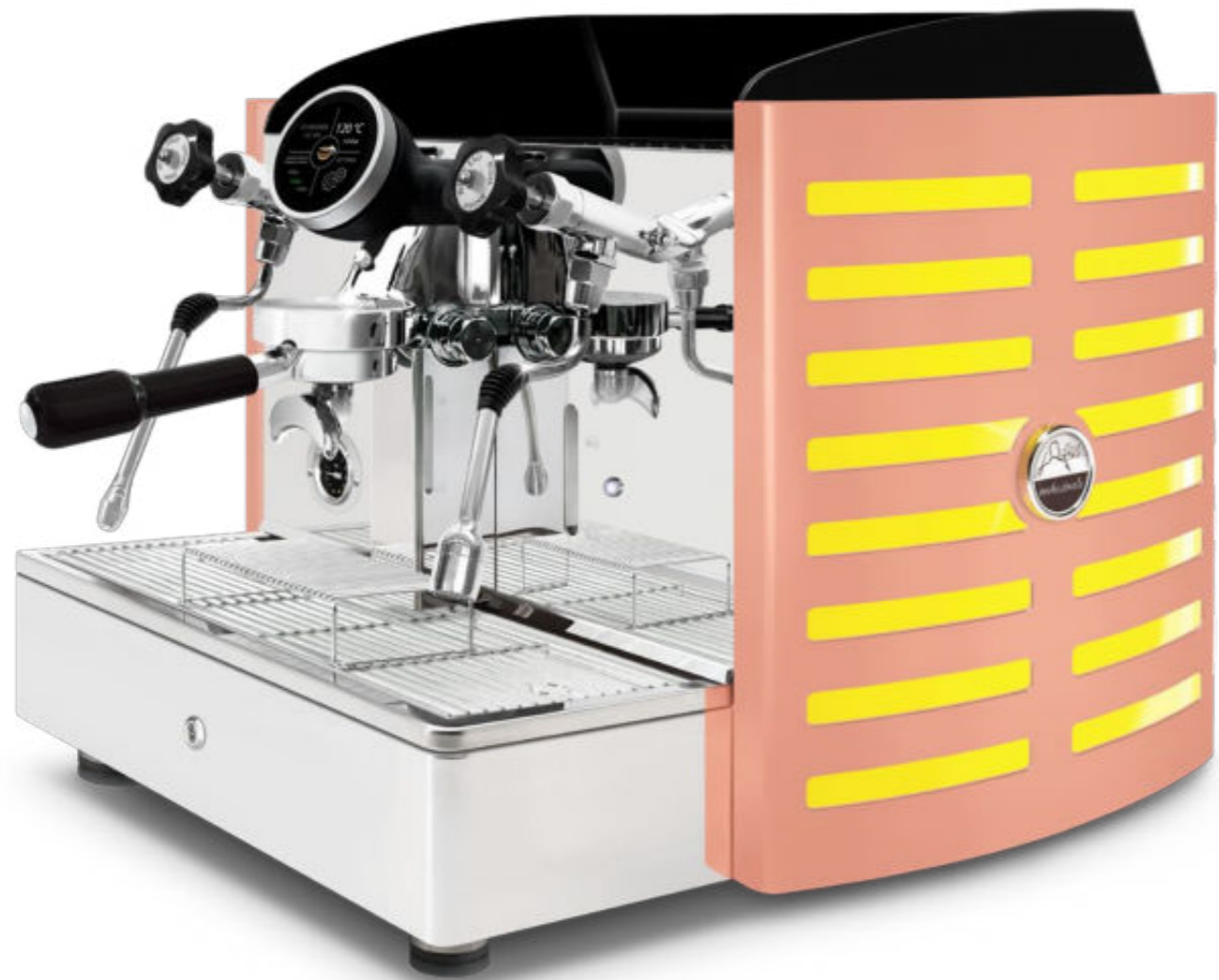
côtés en acier peint **cui**vre
méthacrylate **vert**



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



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



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



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



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



côtés en acier peint **cui**vre
méthacrylate **miroir arg**enté



côtés en acier peint **cui**vre
méthacrylate **miroir dor**é



dos en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **blanc**
logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



dos en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **blanc**
logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **noir**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **blanc**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **vert**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **rouge**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **jaune**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **orange**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **bleu**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **violet**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **miroir argenté**
porte-filtre **blanc**



côtés en acier peint **bleu Tiffany**
méthacrylate **miroir doré**
porte-filtre **blanc**



dos en acier peint **marron rouille**

méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



dos en acier peint **marron rouille**

méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



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**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **miroir argenté**



côtés en acier peint **marron rouille**
méthacrylate **miroir doré**



TOUTE NOIRE

Disponible aussi avec toutes les autres options esthétiques: côtés et/ou dos en acier peint blanc, noir, marron rouille, bleu Tiffany, cuivre.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet, miroir argenté, miroir doré.



BEST
SELLER



Options:
méthacrylate miroir doré

dos **Tout noir**
méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



dos **Tout noir**
méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



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
methacrylate miroir argenté



Toute noire
methacrylate miroir doré



TOUTE BLANCHE

Disponible aussi avec toutes les autres options esthétiques: côtés et/ou dos en acier peint blanc, noir, marron rouille, bleu Tiffany, cuivre.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet, miroir argenté, miroir doré.



AUTOMATIQUE PID
1 gr Écran tactile



Options:
méthacrylate miroir doré

dos **Tout blanc**
méthacrylate **noir**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



dos **Tout blanc**
méthacrylate **noir**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



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
methacrylate miroir argenté



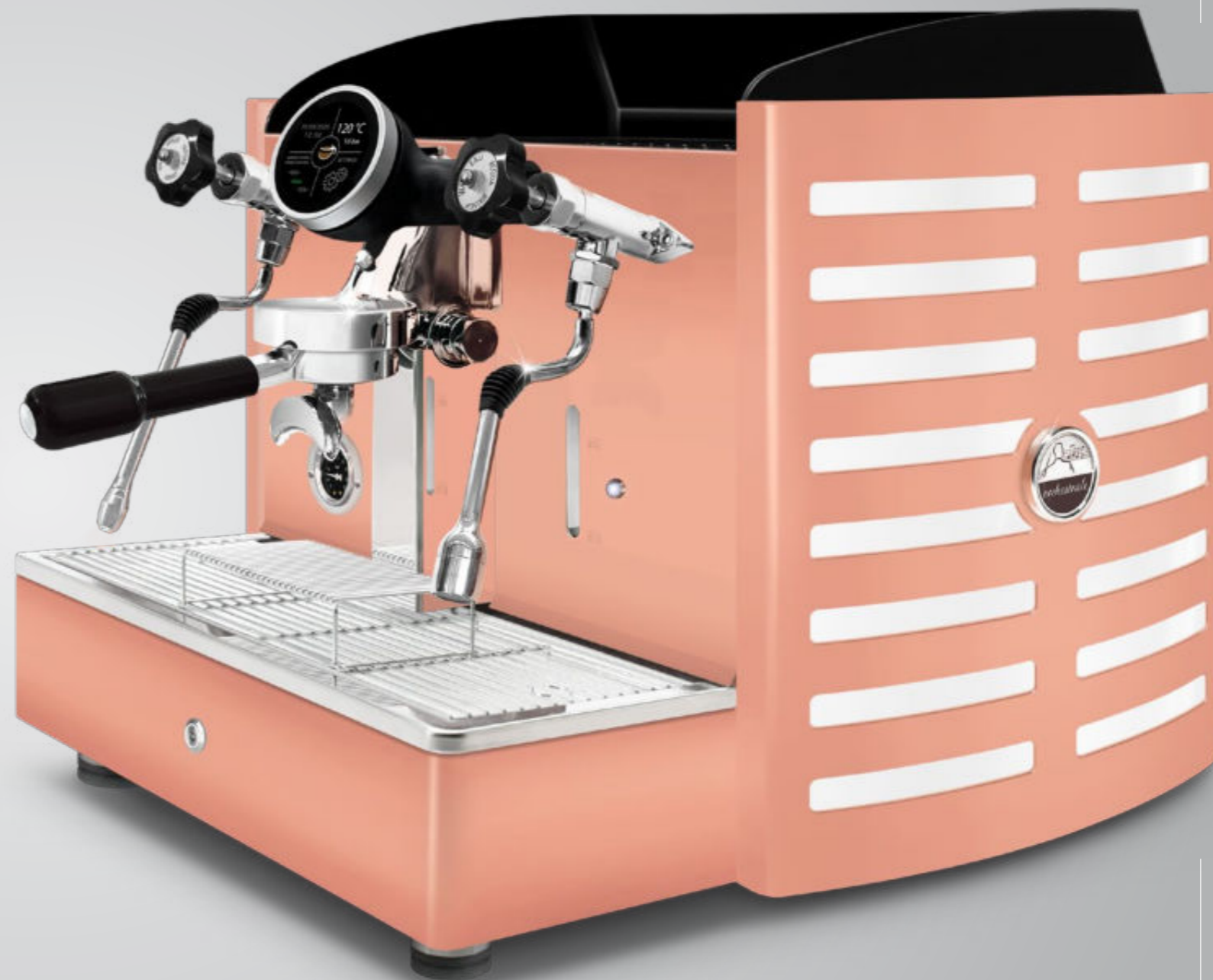
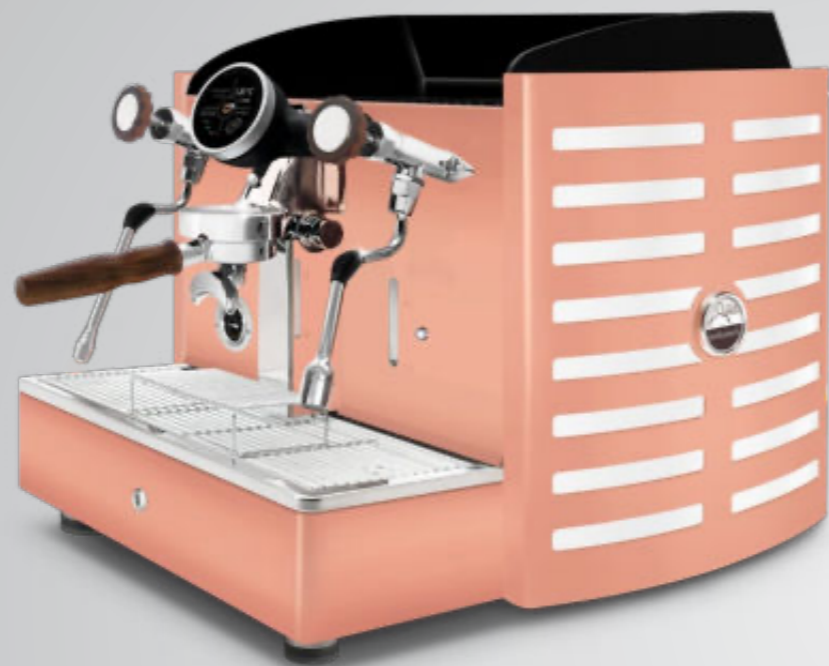
Toute blanche
methacrylate miroir doré



TOUTE CUIVRE

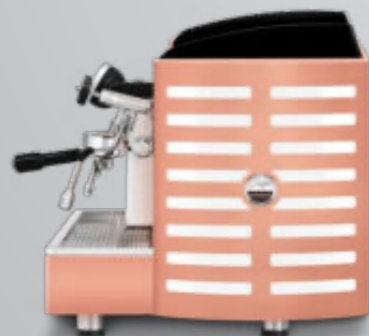
Disponible aussi avec toutes les autres options esthétiques: côtés et/ou dos en acier peint blanc, noir, marron rouille, bleu Tiffany, cuivre.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet, miroir argenté, miroir doré.



AUTOMATIQUE PID

1 gr Écran tactile



dos **Tout cuivre**
méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu

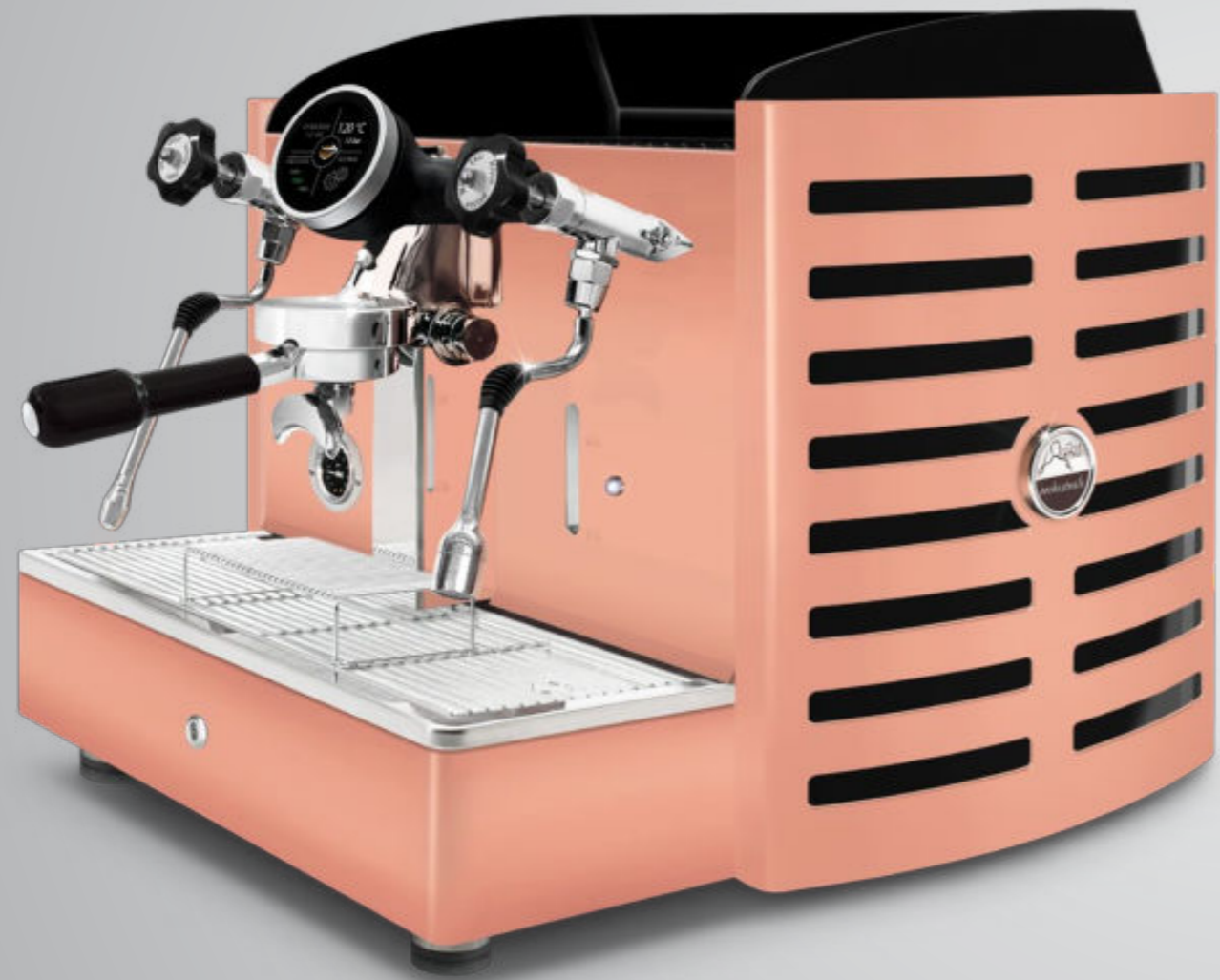


dos **Tout cuivre**
méthacrylate **blanc**

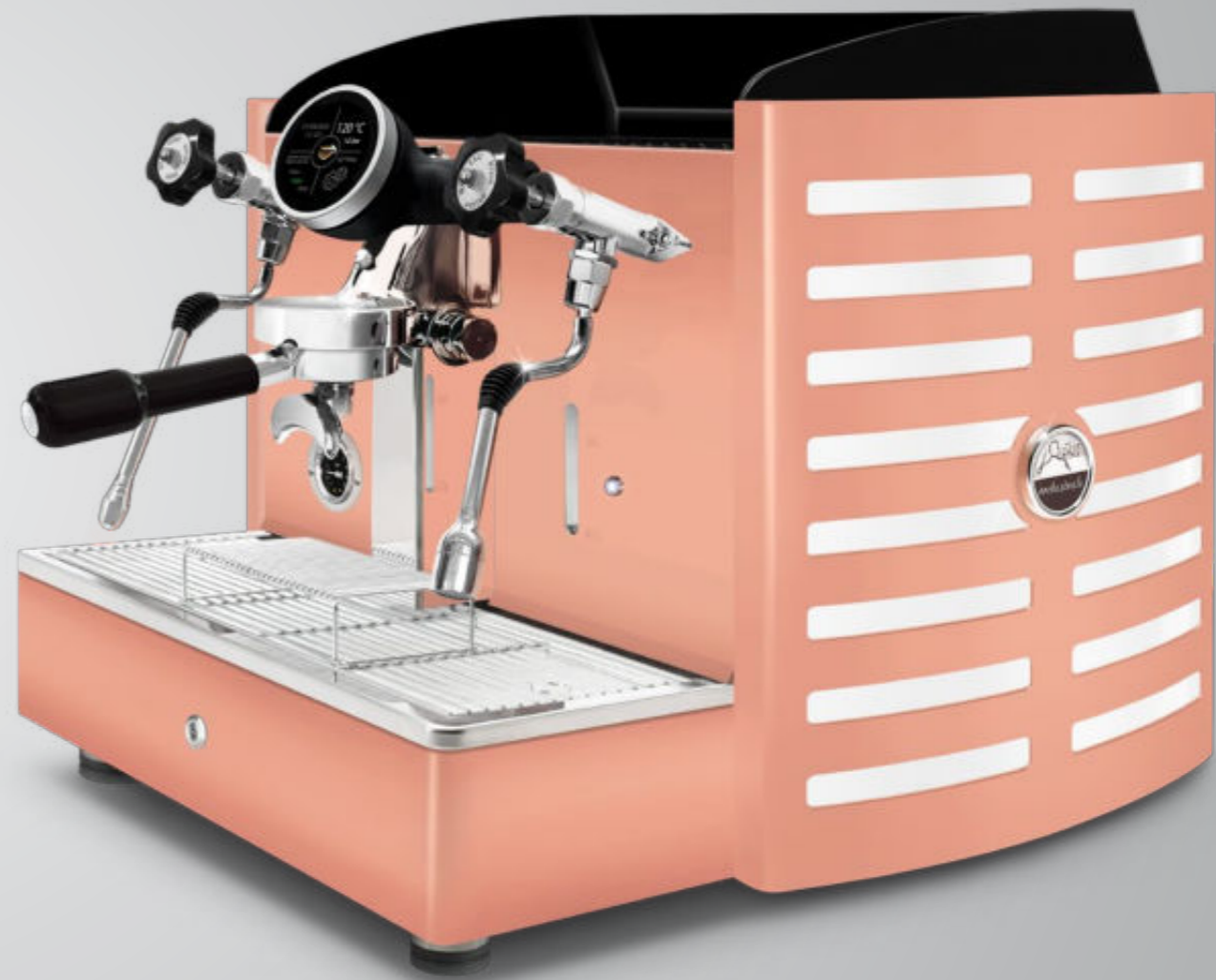
logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



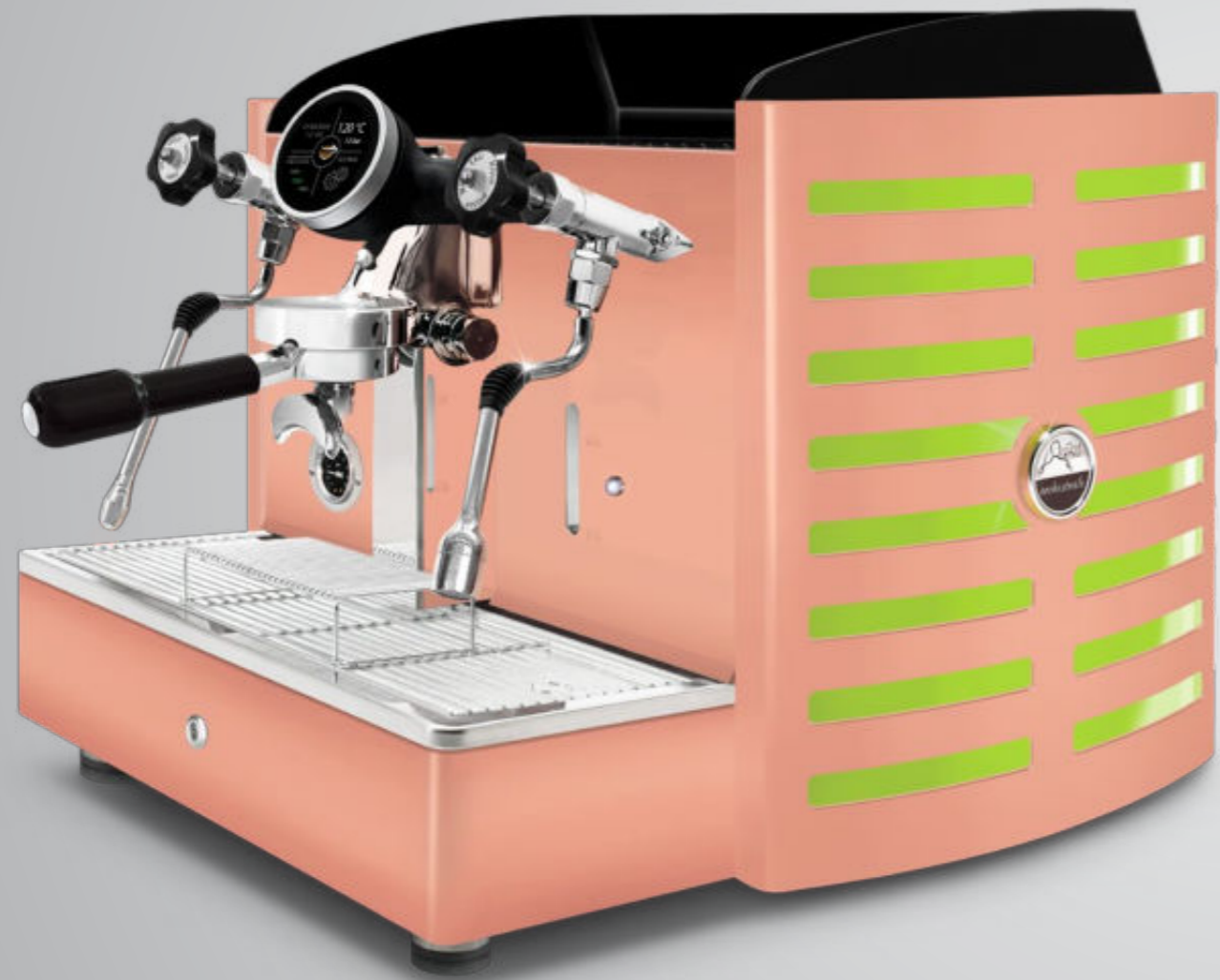
Toute cuivre
methacrylate noir



Toute cuivre
methacrylate blanc



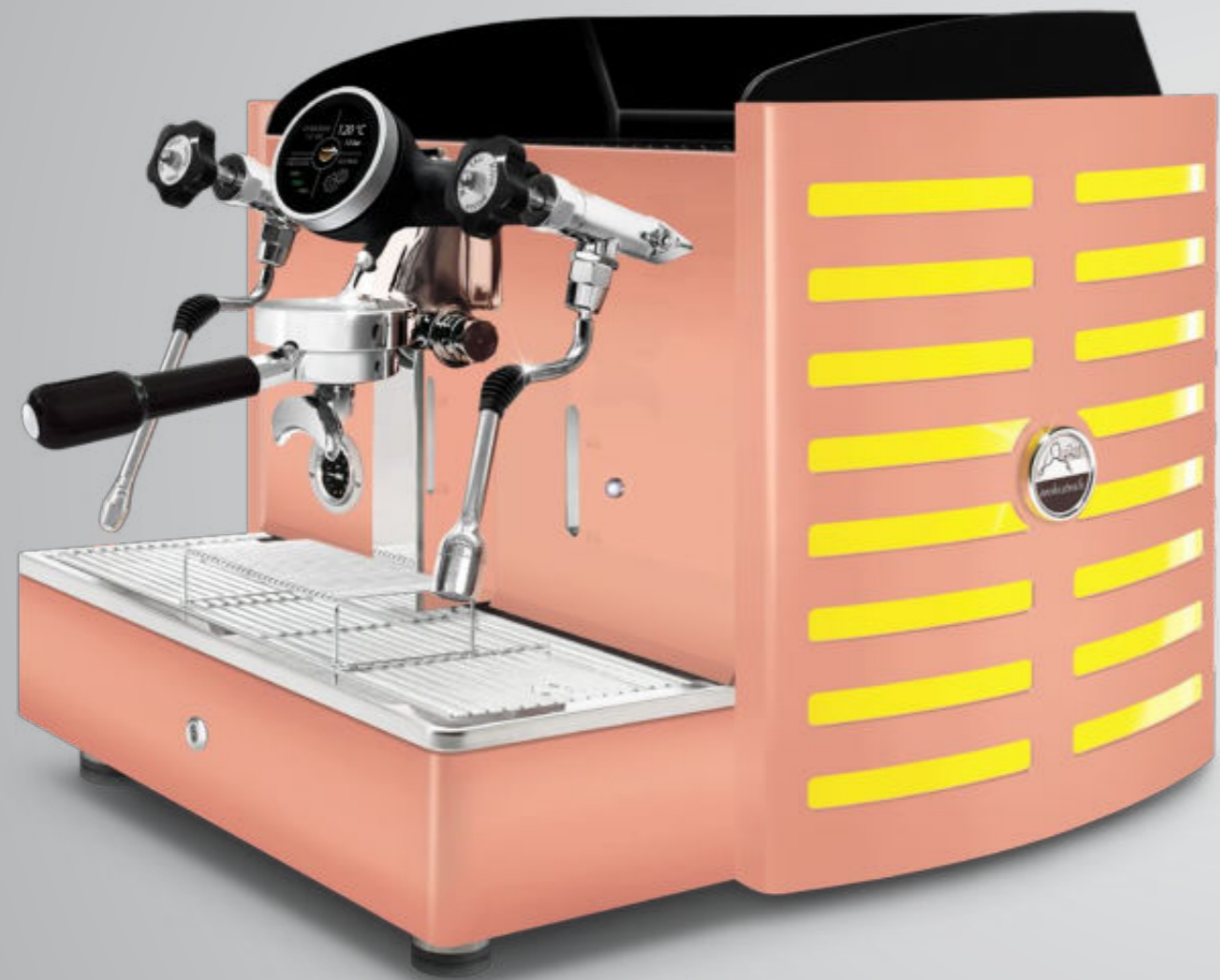
Toute cuivre
methacrylate vert



Toute cuivre
methacrylate rouge



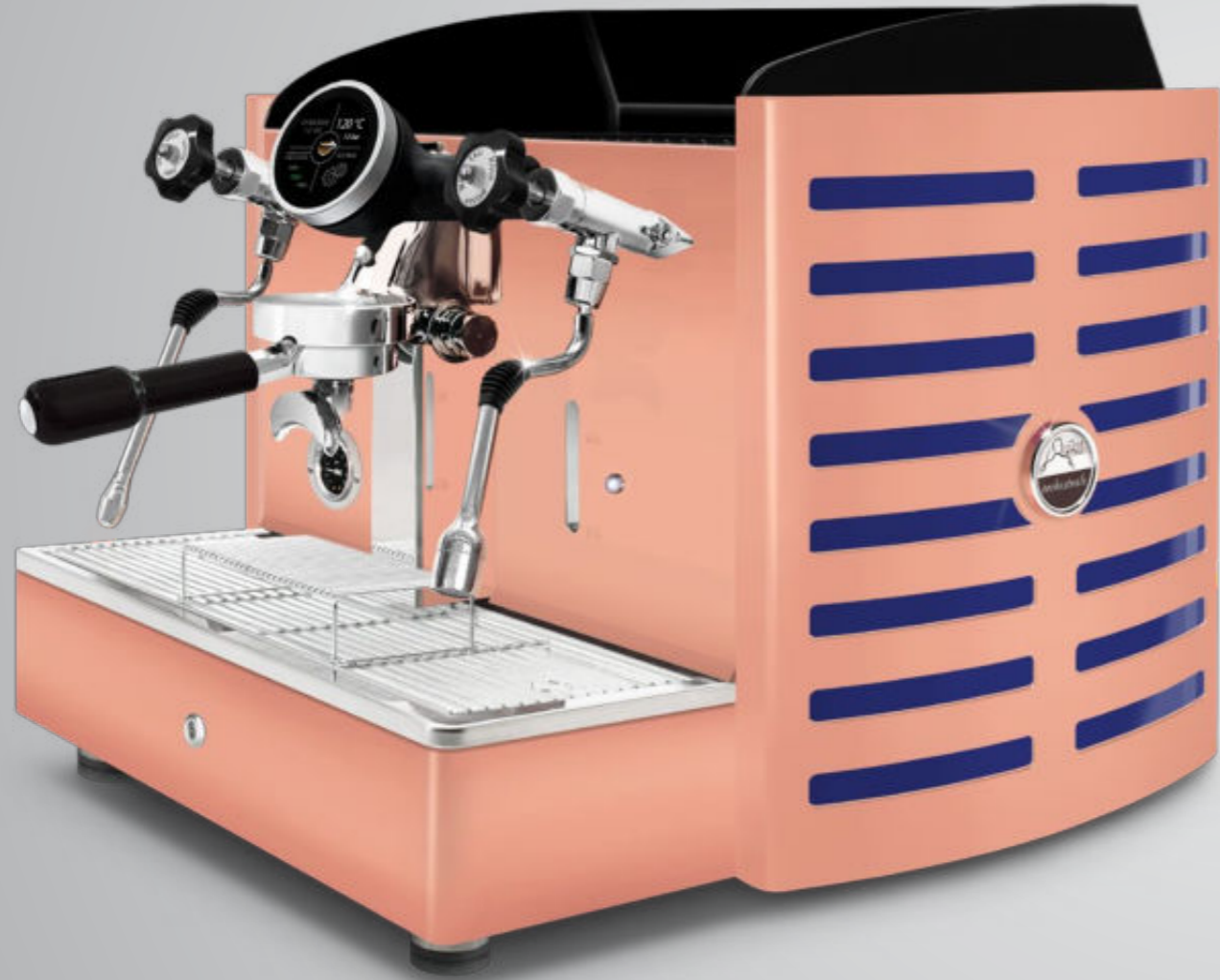
Toute cuivre
methacrylate jaune



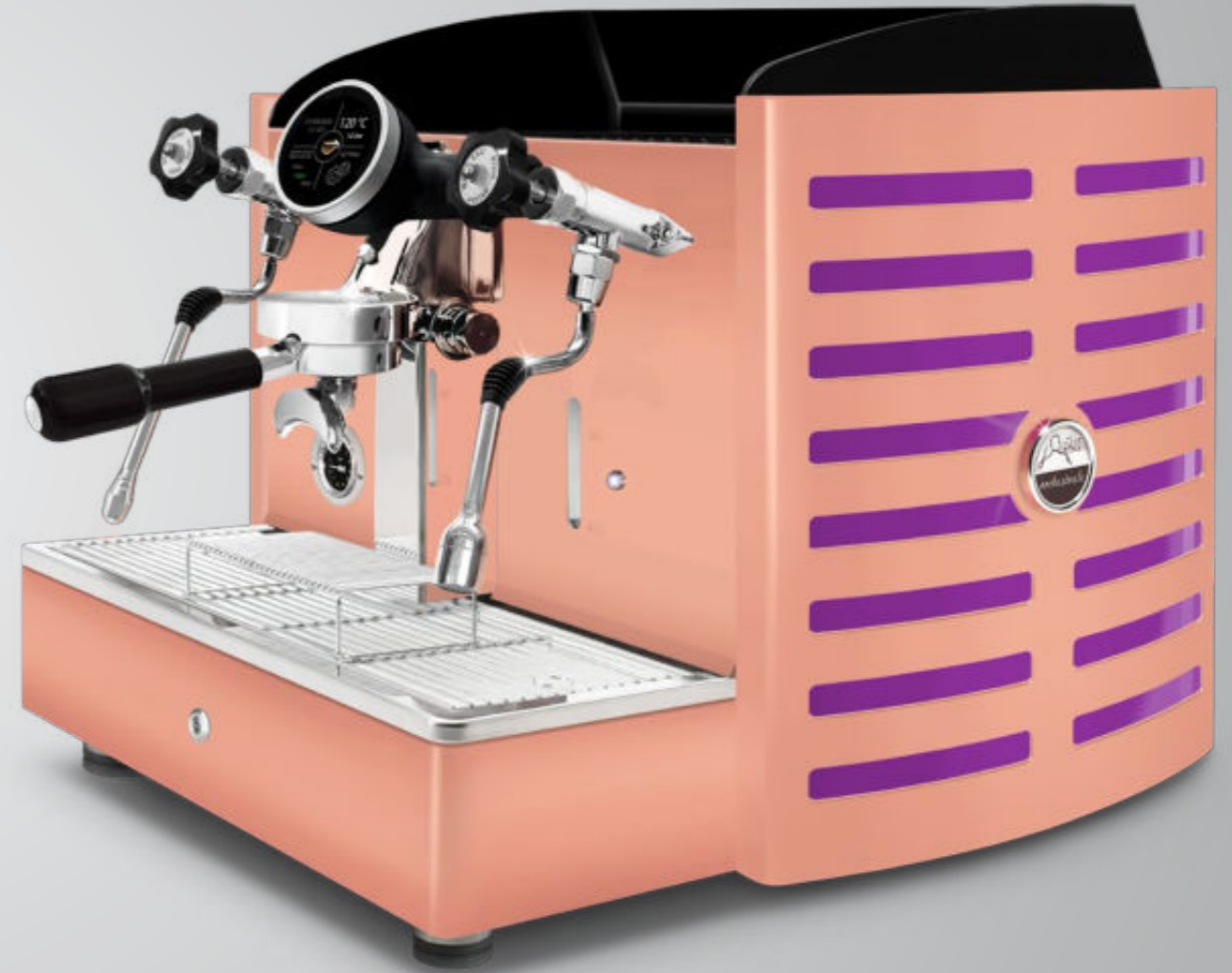
Toute cuivre
methacrylate orange



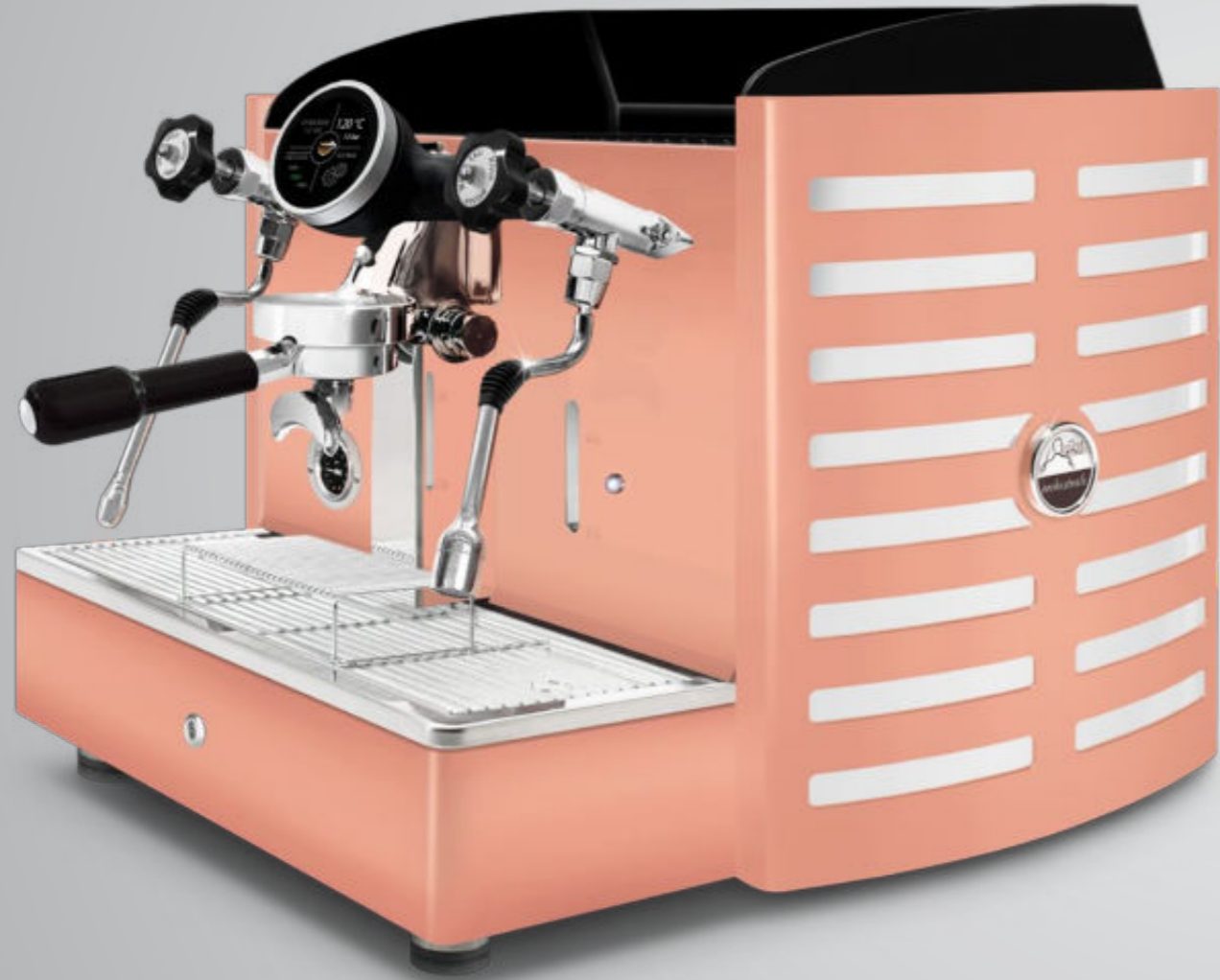
Toute cuivre
methacrylate bleu



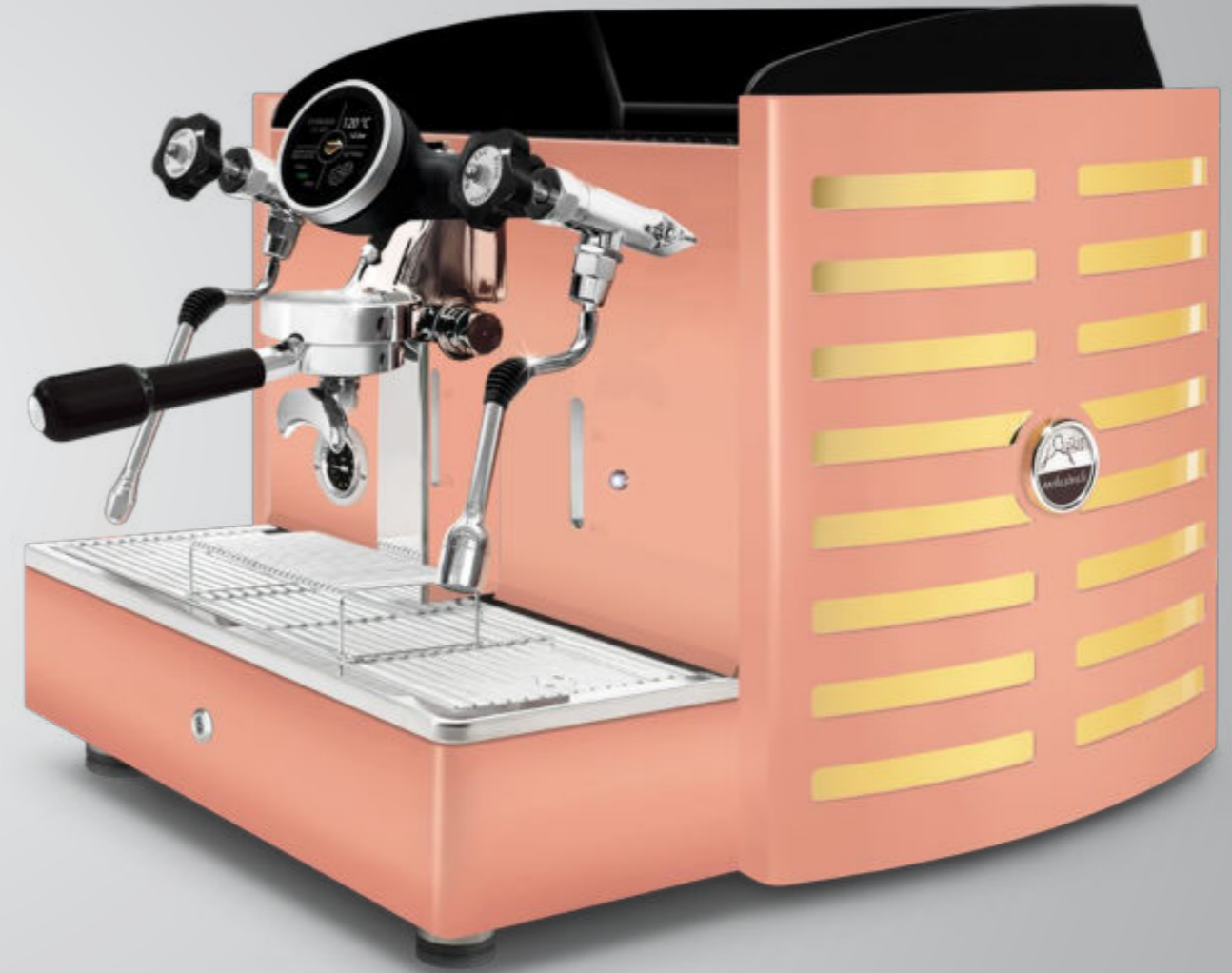
Toute cuivre
methacrylate violet



Toute cuivre
methacrylate miroir argenté



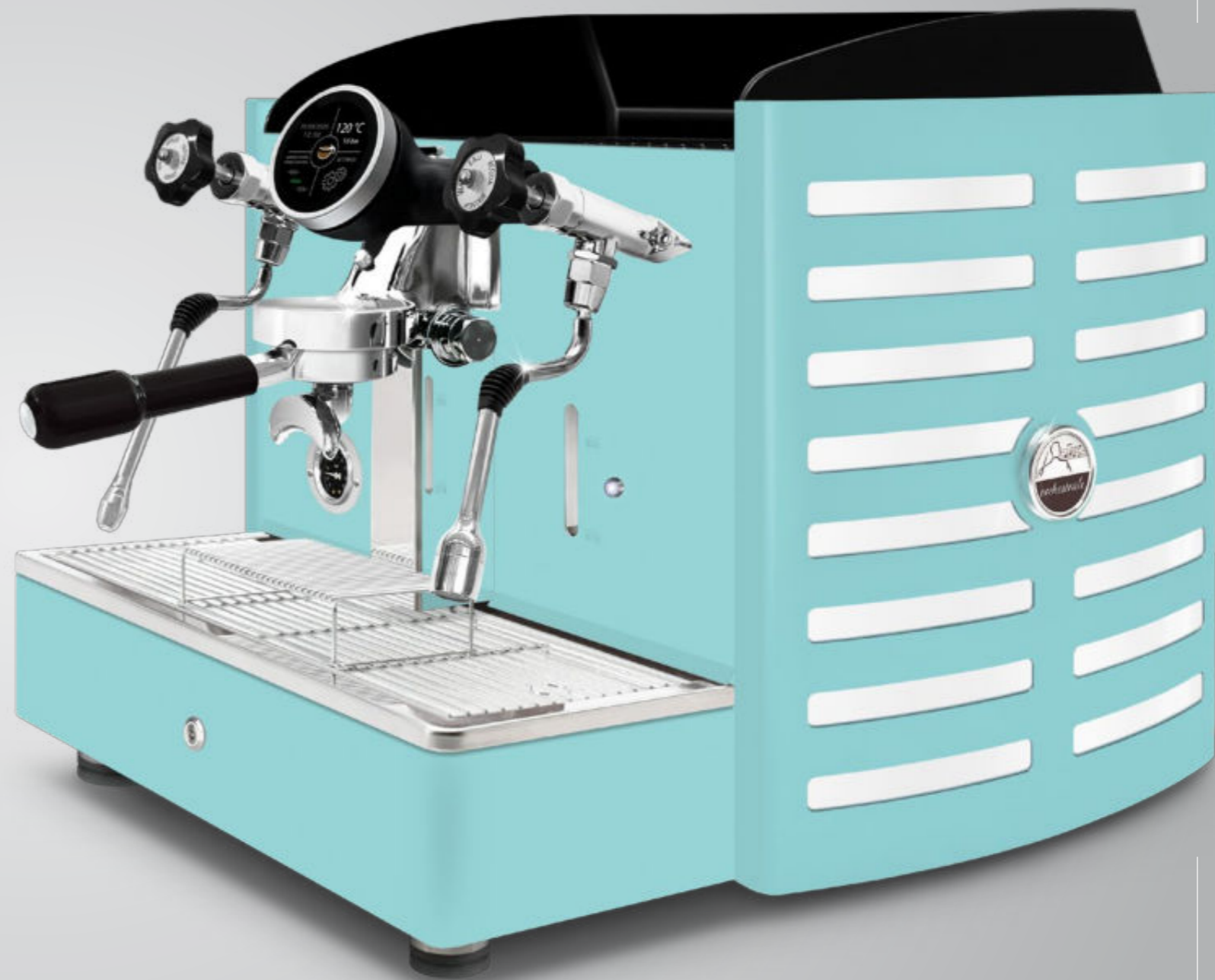
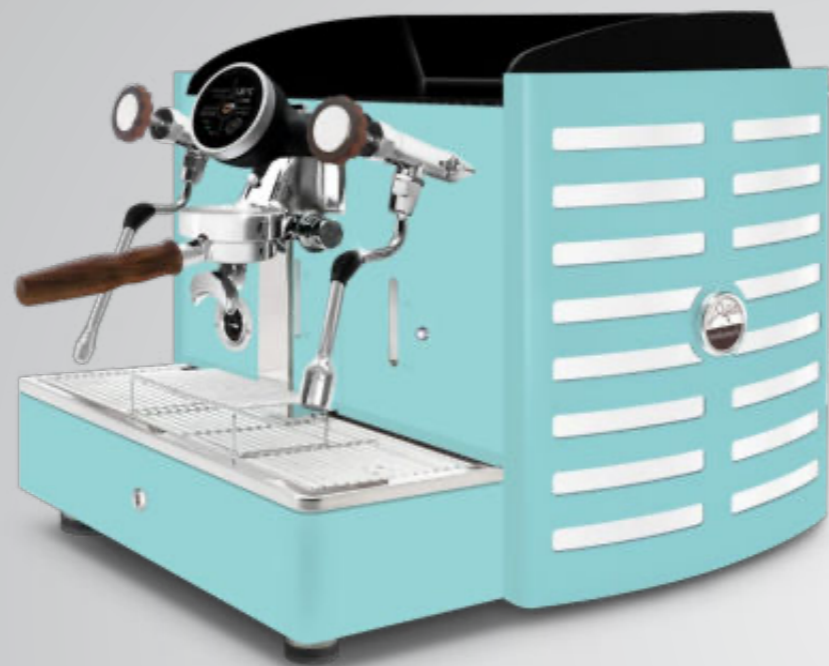
Toute cuivre
methacrylate miroir doré



TOUTE BLEU TIFFANY

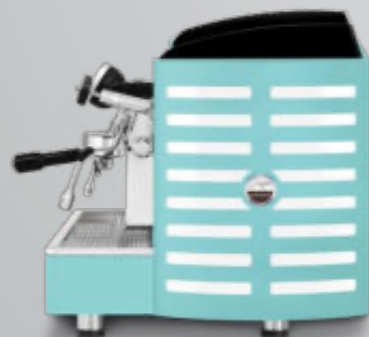
Disponible aussi avec toutes les autres options esthétiques: côtés et/ou dos en acier peint blanc, noir, marron rouille, bleu Tiffany, cuivre.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet, miroir argenté, miroir doré.



AUTOMATIQUE PID

1 gr Écran tactile



dos **Tout bleu Tiffany**

méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



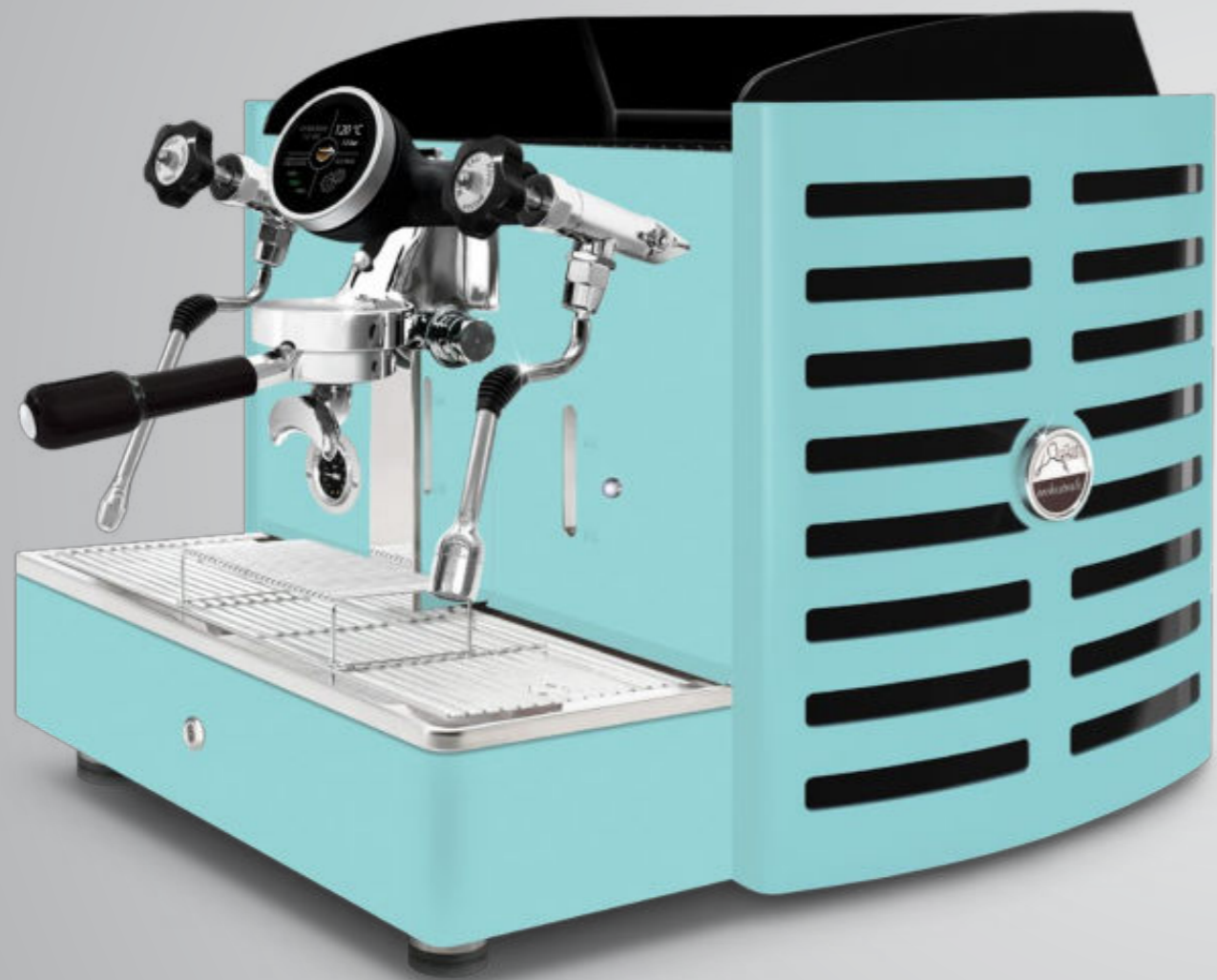
dos **Tout bleu Tiffany**

méthacrylate **blanc**

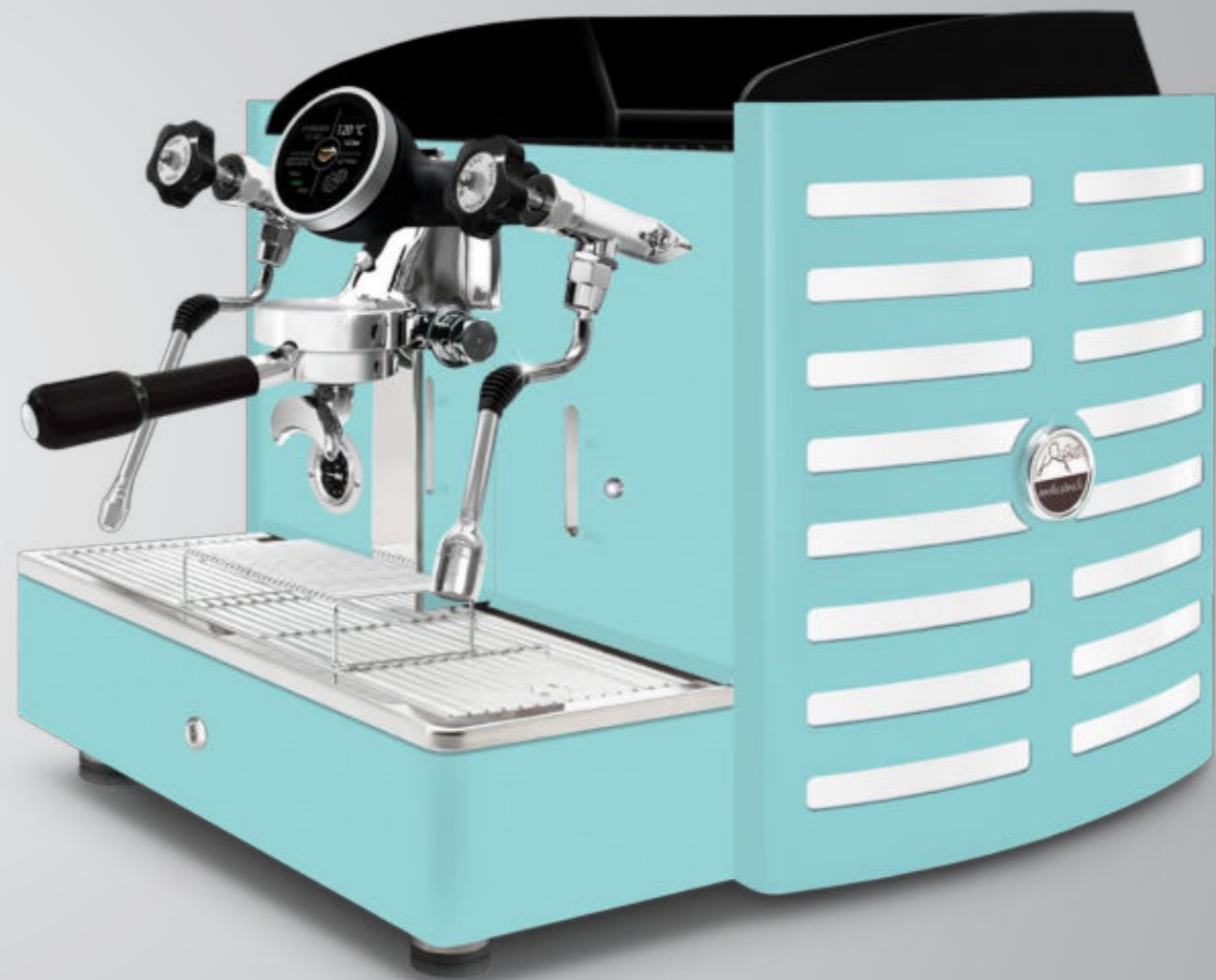
logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



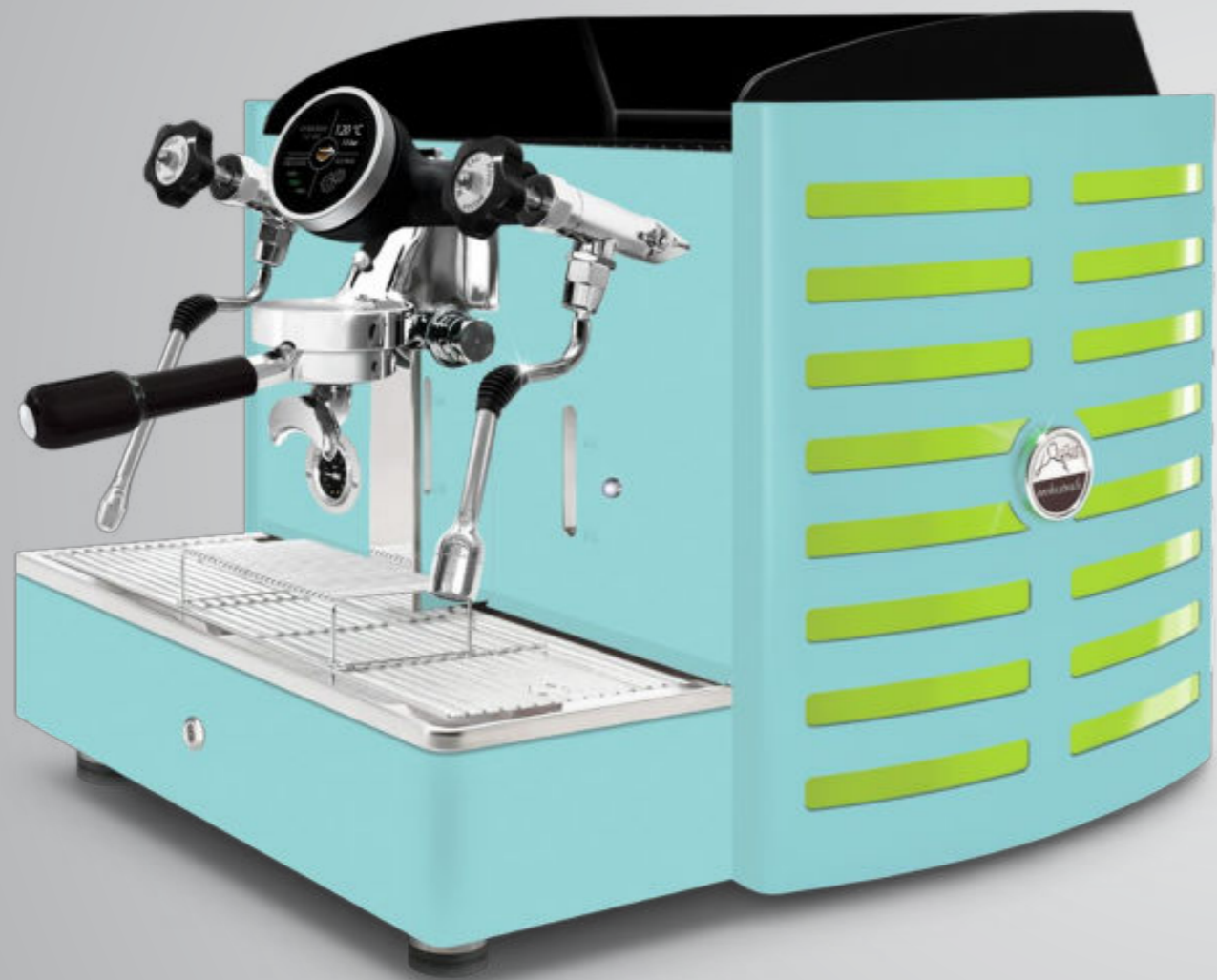
Toute bleu Tiffany
methacrylate noir



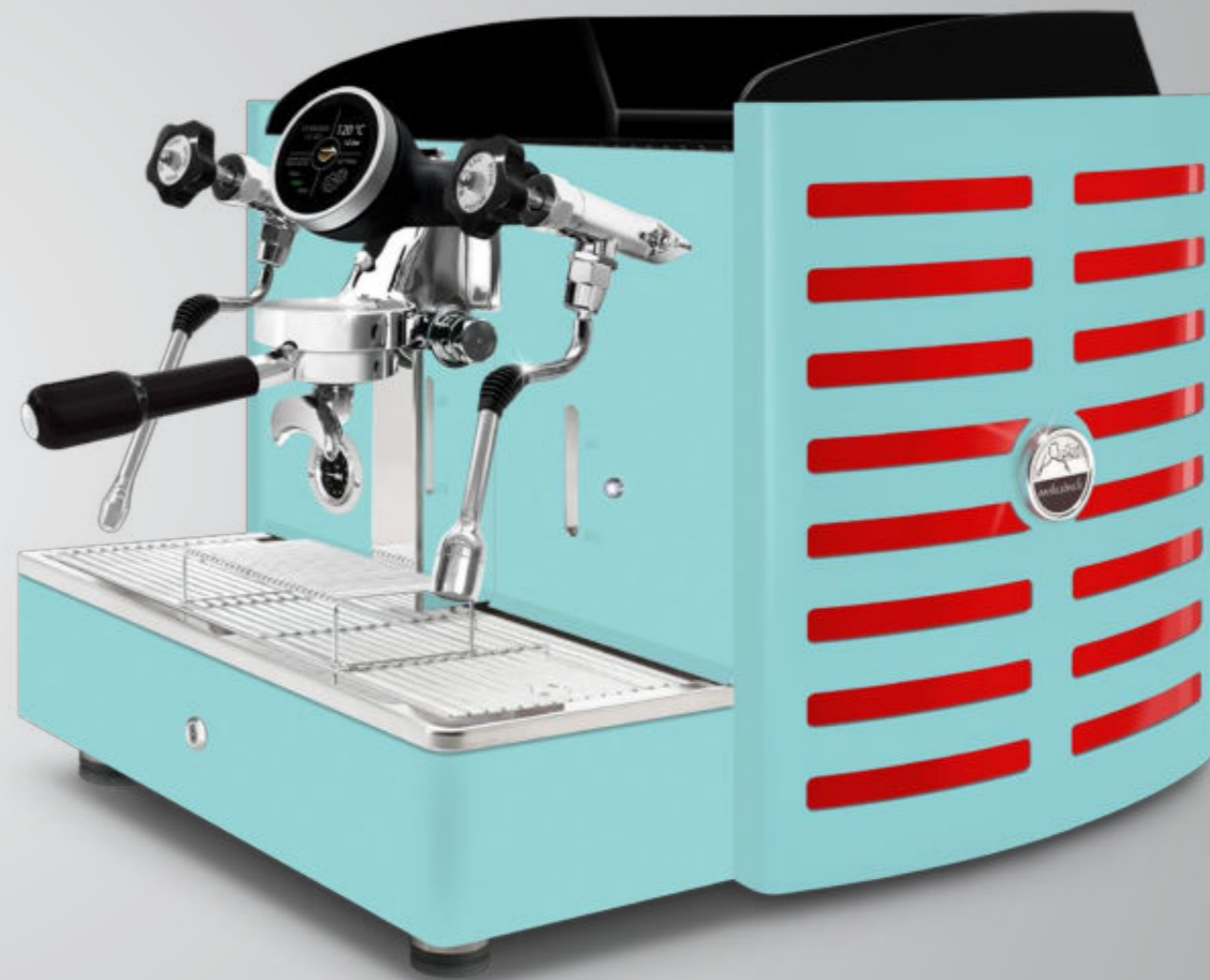
Toute bleu Tiffany
methacrylate blanc



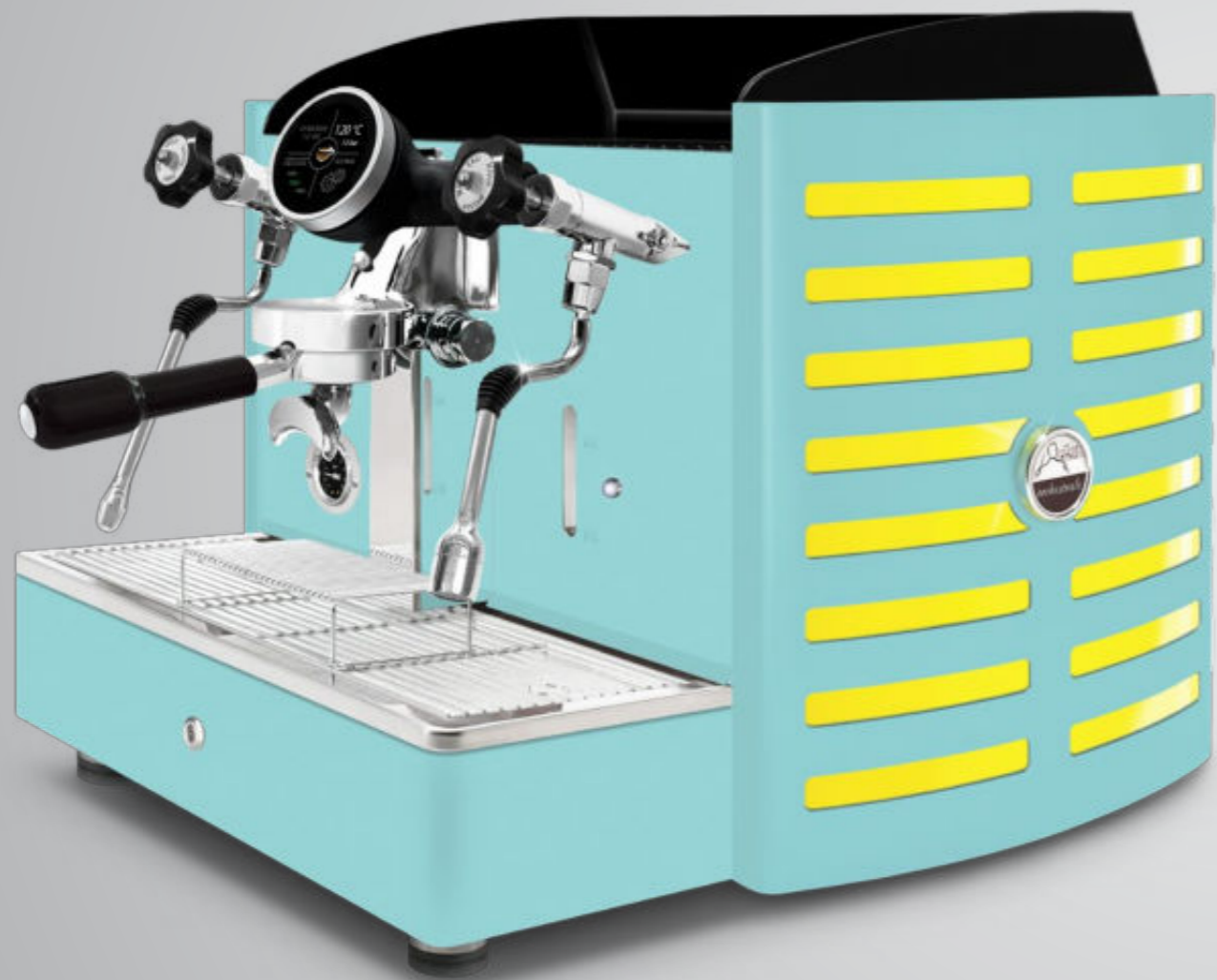
Toute bleu Tiffany
methacrylate vert



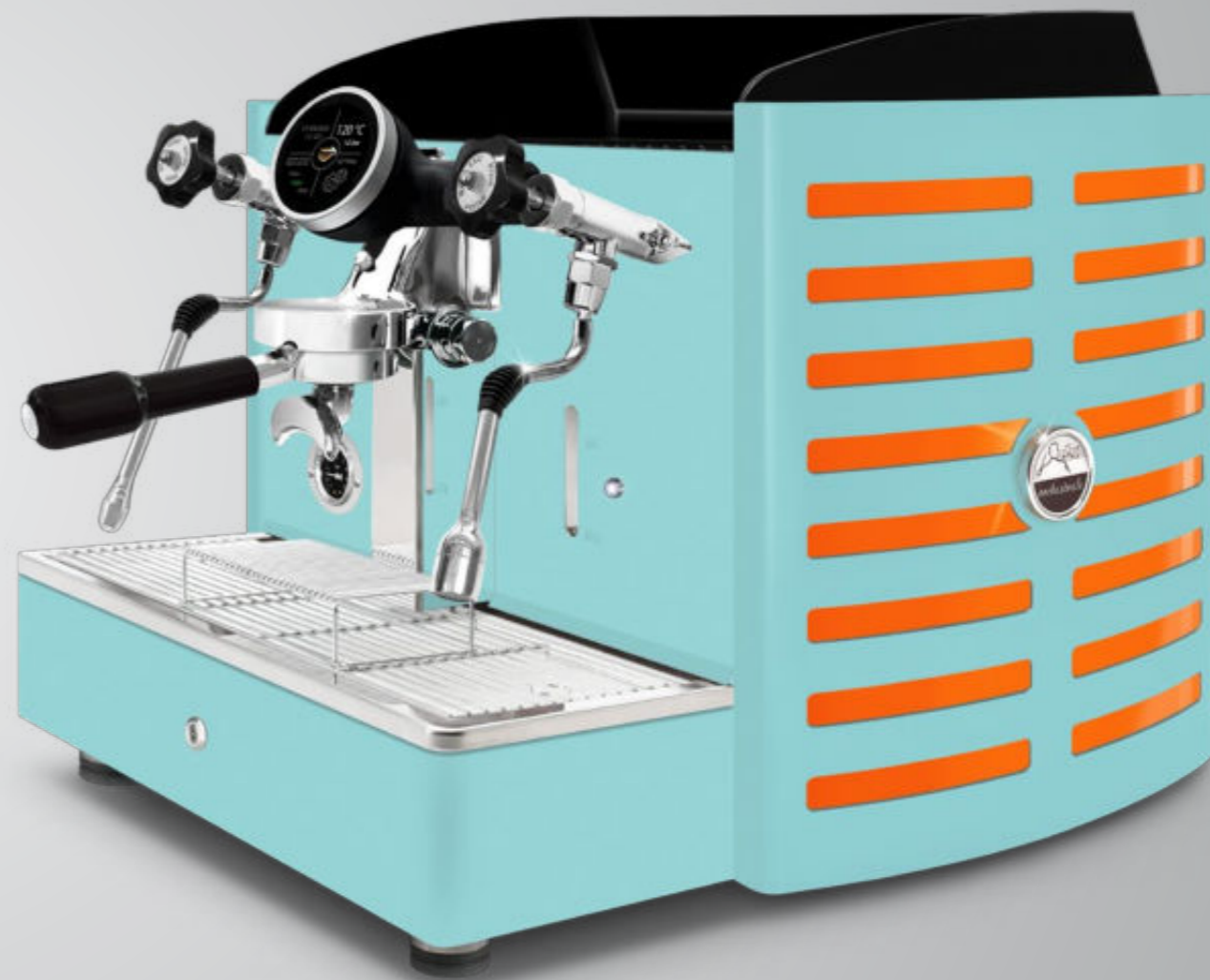
Toute bleu Tiffany
methacrylate rouge



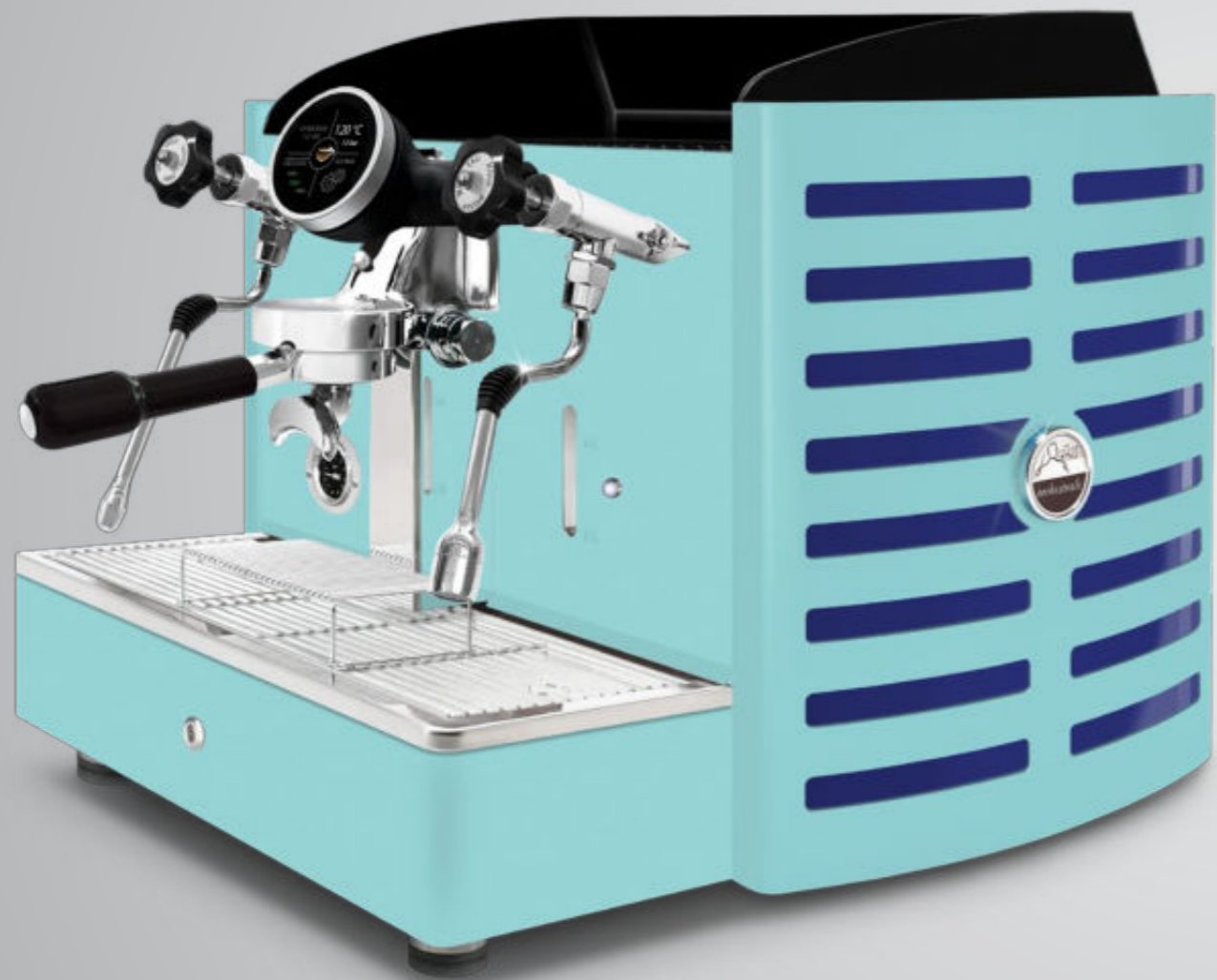
Toute bleu Tiffany
methacrylate jaune



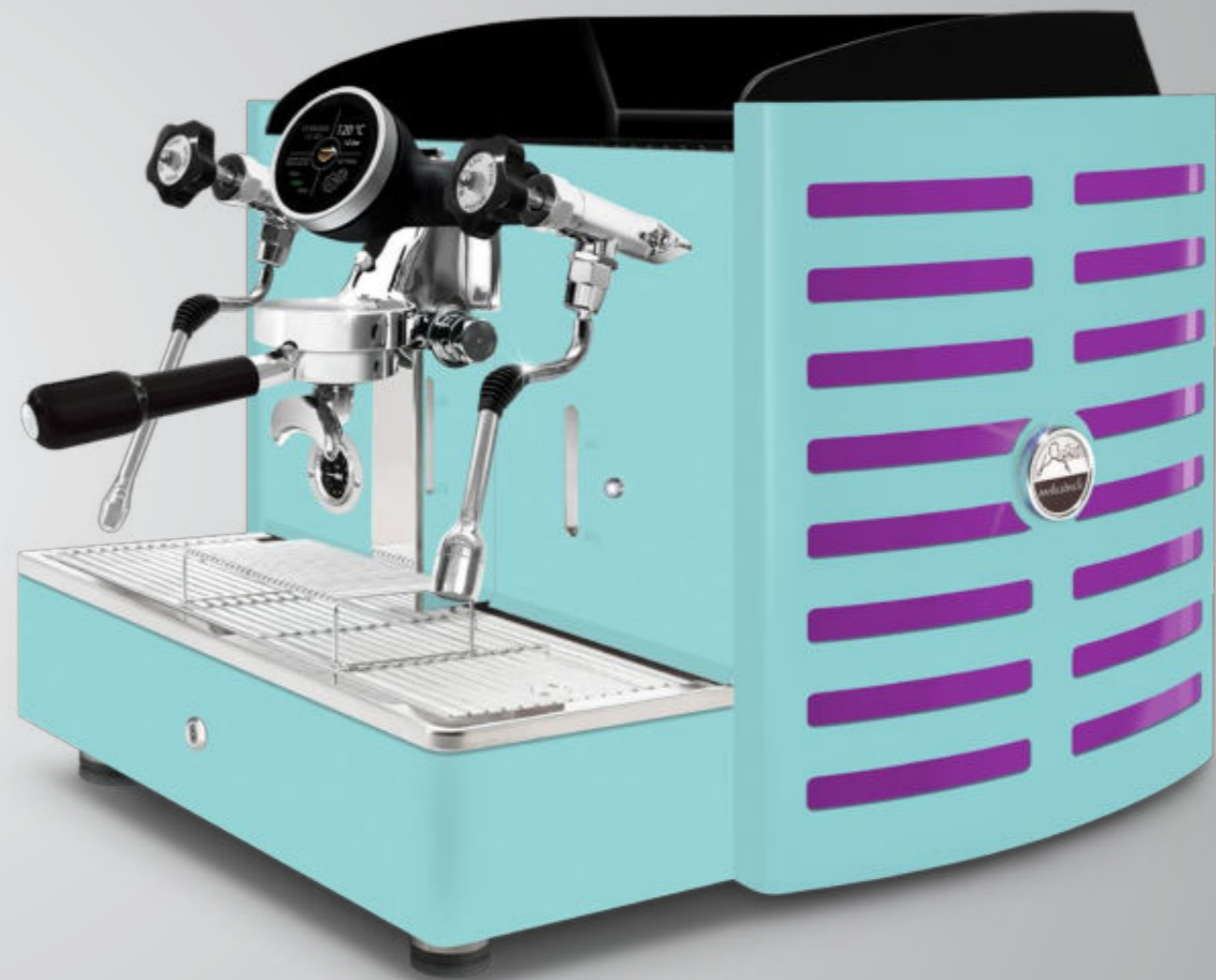
Toute bleu Tiffany
methacrylate orange



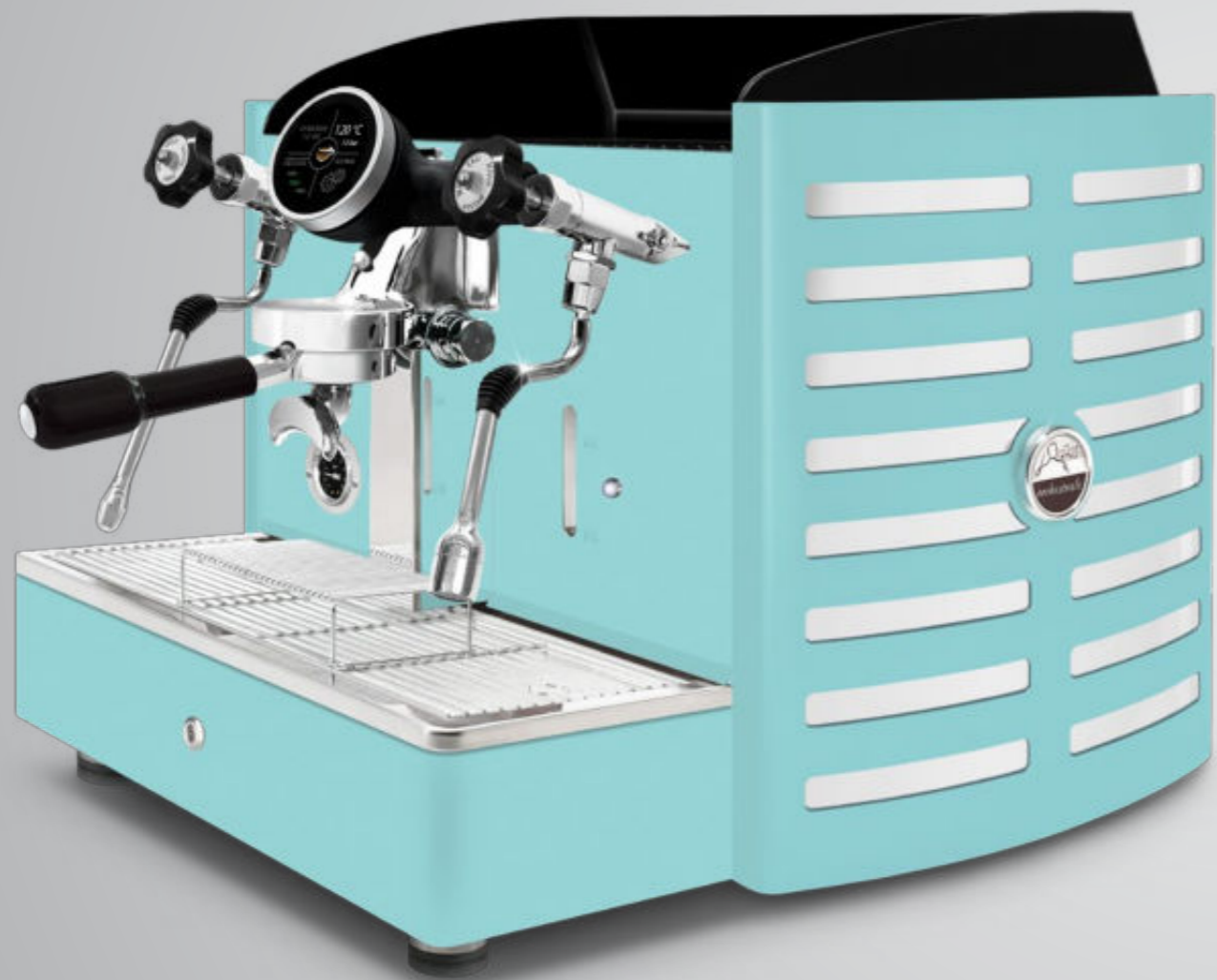
Toute bleu Tiffany
methacrylate bleu



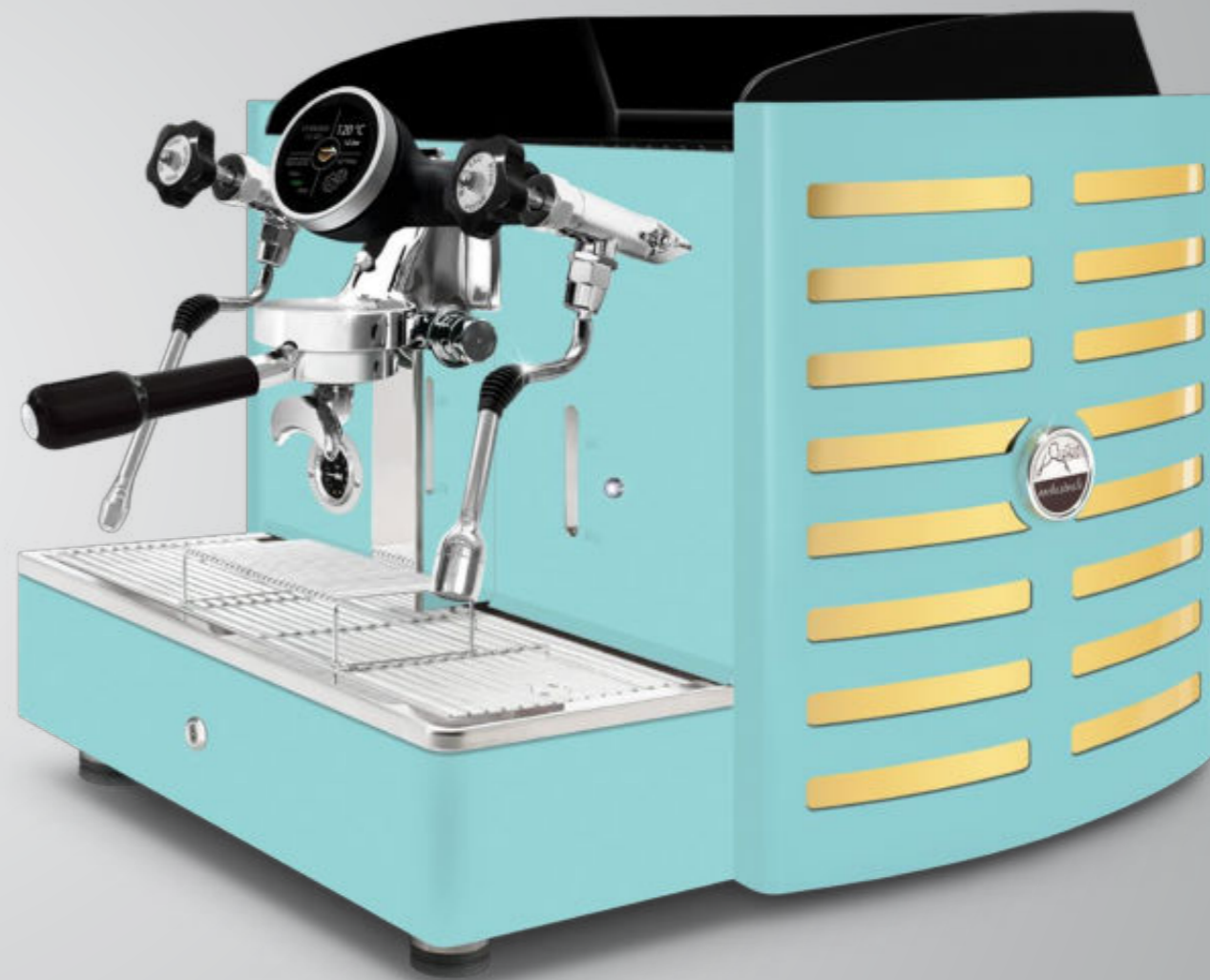
Toute bleu Tiffany
methacrylate violet



Toute bleu Tiffany
methacrylate miroir argenté



Toute bleu Tiffany
methacrylate miroir doré



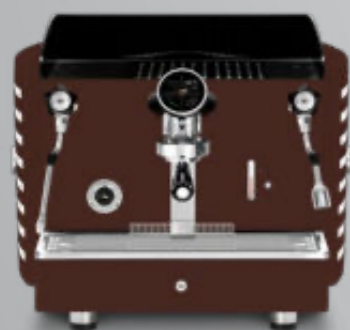
TOUTE MARRON ROUILLE

AUTOMATIQUE PID

1 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.

De plus vous pouvez choisir parmi les méthacrylates blanc, vert, rouge, jaune, orange, bleu, violet, miroir argenté, miroir doré.



dos **Tout marron rouille**

méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



dos **Tout marron rouille**

méthacrylate **blanc**

logo rétro-éclairé en: violet, **blanc**, vert, rouge, orange, jaune et bleu



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
methacrylate miroir argenté



Toute marron rouille
methacrylate miroir doré



Personnalisations esthétiques et du logo

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

