

# manual

# manuel

## swan

The Swan grinder makes it easier to make better, more consistent coffee. It is able to improve the life of the barista by solving the most common problems that affect baristas around the world: changes in extraction due to heat, static in the ground coffee; dose consistency, coffee retention, and burr cleaning.



**la marzocco**

handmade in florence

# swan

Operating Manual V2.0 - 10/2024



## Chapters

|  |         |
|--|---------|
| 1. Foreword                                      | page 3  |
| 2. Common Dimensions                             | page 3  |
| 3. Definition of Available Model                 | page 3  |
| 4. Packaging                                     | page 4  |
| 5. De-commissioning and Demolition               | page 4  |
| 6. Use   | page 4  |
| 7. Installation                                  | page 5  |
| 8. Machine Operation                             | page 6  |
| 9. General Warnings Operation                    | page 7  |
| 10. Safety devices                               | page 8  |
| 11. General Warnings and Safety Specifications   | page 8  |
| 12. Maintenance and Periodic Cleaning Operations | page 9  |
| 13. Software Programming Guide                   | page 12 |

certifications available:



# la marzocco

handmade in florence

La Marzocco S.r.l.

Via La Torre 14/H  
Località La Torre  
50038 Scarperia e San Piero  
(Firenze) - ITALIA

[www.lamarzocco.com](http://www.lamarzocco.com)  
[info@lamarzocco.com](mailto:info@lamarzocco.com)

T: +39 055 849 191  
F: +39 055 849 1990

La Marzocco USA

1553 NW Ballard Way  
Seattle, WA 98108

[www.lamarzoccousa.com](http://www.lamarzoccousa.com)  
[info.usa@lamarzocco.com](mailto:info.usa@lamarzocco.com)

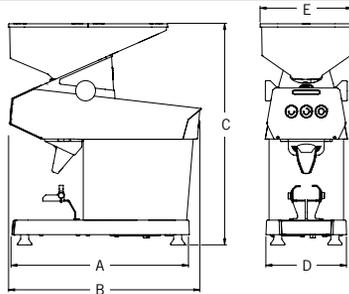
206.706.9104

Printed on recycled paper.

## 1. Foreword

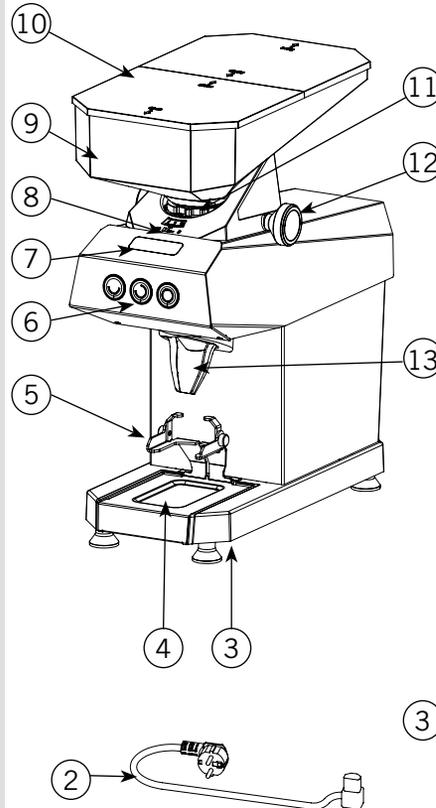
This operating guide is an integral and essential part of the product and must be supplied to users. Users are asked to read the enclosed warnings and cautions carefully, as they provide valuable information concerning safety during installation, operation, and maintenance. This manual must be kept in a safe place and be available for reference to new and experienced users alike.

## 2. Common Dimensions, Weights, and Features



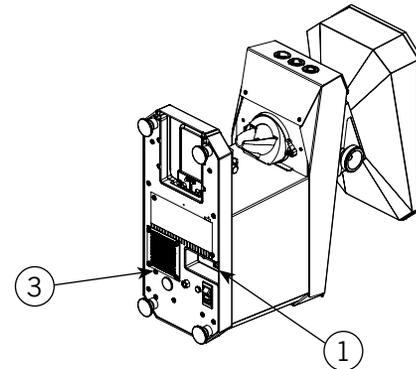
| swan        |     |
|-------------|-----|
| A [mm]      | 440 |
| B [mm]      | 478 |
| C [mm]      | 541 |
| D [mm]      | 200 |
| E [mm]      | 230 |
| WEIGHT [kg] | 25  |

## 3. Definition of Available Model



### Legend

- 1 Power Socket
- 2 Power Cord
- 3 Main Switch (on the bottom)
- 4 Drip Tray
- 5 Portafilter Support
- 6 Dosing Push Button
- 7 Digital Display
- 8 Coffee Grinding Adjustment Disk
- 9 Hopper for Coffee Bean Container
- 10 Hopper Cover
- 11 Hopper Collar
- 12 Coffee Grinding Adjustment Knob
- 13 Slide



#### 4. Packaging

1) Ensure product's integrity by inspecting the packaging, making sure it presents no signs of damage which might have affected the enclosed machine.

2) Check the machine's integrity after having carefully removed the packaging. Packaging (boxes, plastic bags, plastic parts and whatever else) must not be left within easy reach of children, due to the potential danger it represents, nor be discarded in the environment.

#### 5. De-commissioning and Demolition

Start by setting the main switch to the "0" or OFF position.

##### 5.1 Disconnecting from the power outlet

Disconnect the appliance from the electrical network by switching off the associated circuit breaker or circuit protection device. Remove the power supply cord from the power connection.

##### 5.2 Recycling notice: Warning for the protection of the environment.

Used Electrical and electronic waste contains hazardous but also valuable and scarce materials which should be recovered and recycled properly. We kindly ask that you contribute to the protection of the environment and natural resources by delivering



used equipment to the relevant recycling locations if such locations are available in your country.

#### 6. Use

**WARNING**

The manufacturer declines any responsibility for any event leading to liability suits whenever grounding has not been completed according to current local, national, and international regulations and electrical codes, or other electrical parts have been connected improperly.

**WARNING**

The warranty will be void in case of:

- Incorrect use, not in accordance with the design purpose;
- Use of non-genuine spare parts;
- Power cord tampered with;
- Components tampered with;
- Repairs made by unauthorized personnel.

**WARNING**

This appliance is designed only for grinding roasted coffee beans. Any other use is understood to be improper, and consequently hazardous. The manufacturer cannot be held responsible for any damage as a result of improper or incorrect use. Do not use the appliance for grinding other types of food, or anything else.

#### 7. Installation

**WARNING**

The appliance is intended to be permanently connected to fixed wiring, and it is mandatory that a residual current device (RCD) with a rated residual operating current not exceeding 30mA is installed.

**WARNING**

This appliance must be placed in a horizontal position on a counter higher than 80 cm from the ground.

**WARNING**  
**This appliance is not suitable for outdoor use. Jets of water should not be used to clean the machine, nor should it be placed where water jets are used.**

**WARNING**  
**This appliance is for professional use only and should be installed in locations where its use and maintenance is restricted to trained personnel. Children are forbidden to operate or play with the machine.**

- The equipment must be installed to comply with the applicable federal, state or local electrical. The installation also must comply with the manufacturer's instructions, and must be performed by qualified and authorized personnel.

- Check to see that data on the rating plate corresponds to that of the main electrical supply which the machine will be hooked up to.

- Incorrect installation may cause injury/damages to people, animals or objects, for which the manufacturer shall not be held responsible.

- Safe electrical operation of this device will be achieved only when the connection to the power outlet has been completed

correctly and in observance of all local, national, and international electrical codes and safety regulations, and particularly by grounding the unit. Make sure grounding has been done properly as it represents a fundamental safety requirement. Ensure qualified personnel check such connection.

- Furthermore, you must ensure that the capacity of the available electrical system is suitable for the maximum power consumption indicated on the appliance.

- We do not recommend using adapters, multiple plugs and/or extension cords. If you cannot avoid using them, make sure that they are exclusively of the kind which conforms to local, national, and international electrical codes and safety regulations, being careful not to exceed the power and current ratings indicated on such adapters and extension cords.

To grind is necessary that the hopper is secured to the appliance in the right position.

- thoroughly clean the appliance on first installation; follow the instructions contained in this manual.

- These appliance are intended to be used for commercial applications, for example in canteens, hospitals and in commercial enterprises such as bakeries, butcheries, etc., but not for noncontinuous mass production of food.

#### **FCC certification (U.S.A. and CANADA only)**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of

the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The appliance is equipped with a dedicated radio module that meets FCC and ISSED certification requirements.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

FCC ID: 2AC7Z-ESPWROVERE  
IC ID: 21098-ESPWROVERE

## 8. Machine Operation

### 8.1. Preliminaries

8.1.1. Connect the power cord to a power supply capable of supplying: 230VAC and 6 Amps (for the 230V version) or 120VAC and 8,5 Amps (for the 115 V version).

#### • CE plate:



#### • ETL plate:



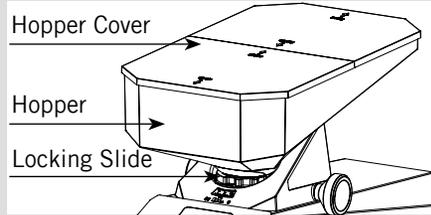
#### • KC plate:



8.1.2. Make sure the hopper is positioned correctly on the appliance and is fastened to the upper grinding by means of the relevant locking slide.

Open the hopper cover and fill the hopper with coffee beans.

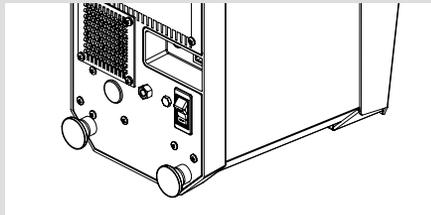
Open the locking slide so that the beans are allowed to drop into the grinding system.



8.1.3. The grinder is equipped with a device that can remove humidity from inside the coffee outlet cone. The device in question takes about 10 minute to become fully operational. An indicator on the display lights up and remains steadily on while warm-up is in progress.

When the grinder is switched on the indicator on the display also lights up.

Turn on power by pressing the main power switch. The main power switch may be found on the bottom of the machine.

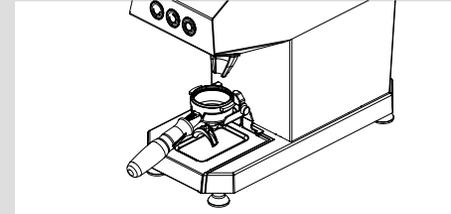


8.1.4. For the correct use of the grinding blades, on first installation or whenever the grinding burrs have been replaced, grind 1000 grams of coffee. Do not use the first doses.

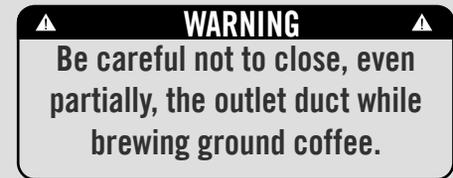
## 8.2. Engaging the Portafilter

Place the portafilter directly on the appliance on the appropriate support.

Once the portafilter is engaged, start grinding by pressing the button for the desired dose. Coffee grinding can be started by button or in automatic mode.



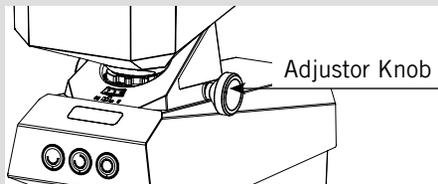
Choosing the automatic mode, coffee grinding starts when the portafilter is placed on the appropriate support. For additional information, please see the section titled Software Programming



## 8.3. Adjusting Coffee Grind

To achieve your desired brew time and coffee consistency, a manual adjustment can be made to the grinder to modify the grind of the coffee.

Rotate the adjustor knob as described below.



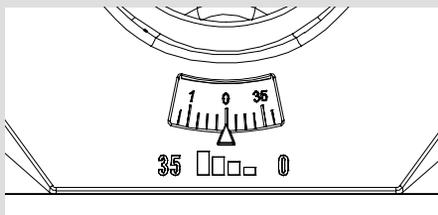
Grinding the coffee more finely will result in a slower pour. To achieve a slower pour, turn the knob clockwise.

Grinding the coffee more coarsely will result in a faster pour. To achieve a faster pour, turn the knob counter-clockwise.

Grind small amounts of coffee in order to determine the optimal degree of fineness. Before checking the fineness of the ground coffee, grind some doses of coffee to fill the duct between the grinding area and the outlet.

This operation must be done whenever the grinding setting has been changed in order to empty the duct of the previous ground coffee.

If the coffee comes out of the espresso coffee machine very quickly, it means the coffee is ground too coarse. Vice versa, if it comes out too slowly, it means the coffee is ground too fine.



The graduated scale in the image above represents the direction of the grind adjustment. Lower the number finer the coffee, viceversa, higher the number coarser the coffee.

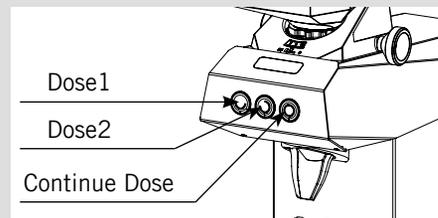
**Note:** There are many variables that can affect coffee, including temperature, humidity, the espresso machine settings, the cleaning of the filters and freshness of the roast. All of these can cause slight variations in shot times.

The size of the coffee particles is extremely important in preparing a good cup of coffee, along with the type of coffee blend used. The ideal grind can be determined by making various coffees using the amount of ground coffee that you would normally use for each cup (we recommend at least 6g). The best grind is that which allows coffee to flow out from the portafilter spouts neither too slowly, drop by drop, nor too quickly. A general rule is that a double dose should dispense approximately 50ml/ 2 fluid oz. of espresso in approximately 25 seconds. This time may be adjusted by varying the coarseness of the grind.

#### 8.4. Adjusting Dose Quantity

The dose quantity amount can be set in terms of rotations (rot.).

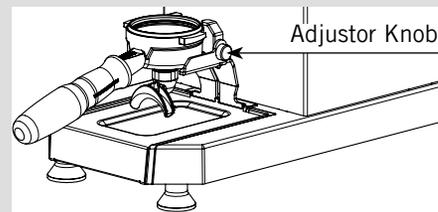
Please refer to Software Programming Manual for detailed instructions.



#### 8.5. Portafilter insertion and fork adjustment

**▲ WARNING ▲**

**Be careful to position the portafilter correctly. Getting too close to the coffee outlet duct may cause its clogging.**



Insert the portafilter as shown in the figure. Unlock the two knobs to adjust the upper portafilter holder.

#### 9. General Warnings Operation

- Do not insert, when filling the hopper with coffee beans, foreign objects. Handle with clean, dry hands.

- After any hopper filling and in normal use of the appliance, the hopper lid must be positioned correctly.

- For the correct use of the grinding blades, on first installation or whenever the grinding blades have been replaced, grind some doses of coffee. Do not use those first doses.

For the appliance to function at its best, on its first installation and every time the hopper is cleaned, after having ground a few coffee doses, clean the inner surface of the funnel with a soft dry brush.

- In the versions with single-phase grinder, observe the duty cycle stated in the label located on the side of the appliance.

### **10. Safety devices**

The appliance's motor is protected against overcurrents by a thermal overload protection which, when tripped, cuts off the power supply to the motor.

Should the protection trip as a result of anomalous operation, such as the grinding blades jamming, the appliance must be turned off using the on-off switch, unplugged from the mains, and skilled technical personnel contacted.

Never perform any work on the appliance while it is attached to the mains, to avoid the risk that motor turns on suddenly.

If the appliance overheats as a result of the motor stopping, allow the appliance

to cool down before performing any repair work.

The hopper must always be attached to the upper grinding blade holder using the relevant locking slide, which must not be removed by the user under any circumstances.

Motor locking microswitches: the system that protects against accidental contact with the rotating parts of the grinding system consists of two microswitches, situated under the body of the appliance, that cut the electricity to the motor.

The push button that controls this device is operated by a tongue in the hopper and the funnel. If the hopper or the funnel are removed or not properly in place, the microswitches prevent the appliance from working.

### **11. General Warnings and Safety Specifications**

This electrical appliance must be used in conformity with the rules in force governing safe operation.

- When operating the appliance, beware of the moving mechanical parts in the area of the grinding blades and of the ground coffee outlet. Before removing the hopper from the grinding system, disconnect the power supply. Avoid removing foreign bodies from the grinding system or hopper without first unplugging the appliance

from the mains.

- Take care, as the grinding blades may continue rotating for a short while even after the appliance is switched off.

- The user is not authorized to remove screws or any parts screwed onto the appliance.

- In the event the appliance is not working properly or is faulty, contact skilled technical personnel, and do not attempt to make repairs yourself.

- Before performing any work on the appliance, including cleaning and/or maintenance, disconnect it from the power supply by unplugging. Turning off the appliance using its master switch does not ensure the same conditions of safety.

- Do not tamper with the appliance.

- When the appliance is left unattended, the appliance's power supply must be disconnected using its master switch (for example, at night, during work breaks, midweek closing or holidays).

- Do not let liquids of any kind come into contact with the internal or external parts of the appliance.

- Never put ground coffee in the hopper intended only for coffee beans.

- Do not tug at the power supply cable to unplug the appliance from the mains.

- Do not touch the appliance with damp or wet hands or feet.

- Do not use the appliance barefoot

The manufacturer cannot be held responsible for bodily injury or damage to property if these regulations are not complied with.

-Any modification to the equipment is prohibited; the manufacturer cannot be held liable for damage to property, animals, and/or persons if the equipment undergoes technical and aesthetic changes, changes in performance and characteristics, and in general is tampered with in one or more of its constituent components.

- These instructions are also available in an alternative format on a website <http://techcenter.lamarzocco.com>.

- The machine should be placed on a flat counter and must be placed in settings with the following temperatures:

Minimum room temperature: 5°C/41°F;

Maximum room temperature: 32°C/89°F.

- This appliance shouldn't be used in a professional kitchen.

### 11.1. Noise level

#### EEC Countries:

The weighted sound pressure level of the machine is lower than 70dBA.

## 12. Maintenance and Periodic Cleaning Operations

### 12.1. Maintenance

- It is essential to check the state of the power supply cable and plug periodically.

- In the event the power supply cable or plug are damaged, call in skilled technical personnel to replace them, this to prevent any risk.

- In CE certified appliances, a special tool is required to open the base plate to get at the cable.

- It is recommended to use original spare parts only.

- In order to ensure the lasting efficiency of the appliance, skilled technical personnel must be called in to perform periodical maintenance, including detailed checks of the state of those components subject to wear.

- The state of the grinding blades must be checked periodically. Keeping the grinding blades in an excellent state ensures high quality grinding, resulting in greater productivity and limited overheating.

**WARNING**  
Disconnect the appliance's power supply by unplugging it before cleaning.

**WARNING**  
Do not use wet or damp cloths to clean inside the grinding chamber, funnel and burrs.

**WARNING**  
The appliance must not be dipped in, nor splashed with water in order to clean it. For cleaning operations, please follow the instructions very carefully.

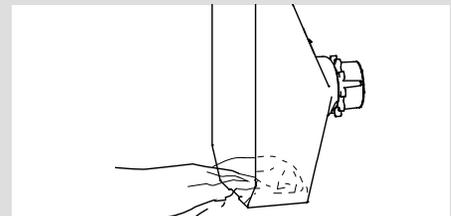
### 12.2. Cleaning

Use perfectly clean, disinfected cloths or brushes for cleaning.

Do not use abrasive products as these are liable to take the sheen off shiny parts.

#### 12.2.1. Clean the Hopper (General cleaning)

Wash the thopper once it has been removed from the appliance, using neutral soap and water, rinse abundantly with lukewarm water and dry thoroughly. It is advisable to clean the hopper periodically. Once the hopper has been cleaned, it must be attached to the hopper grinding blade holder using the relevant locking slide.

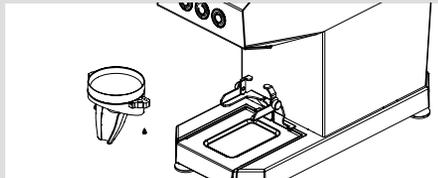


### 12.2.2. Funnel (General cleaning)

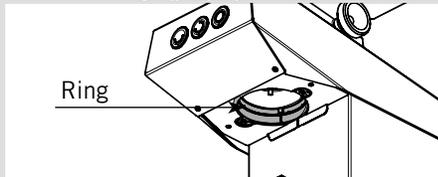
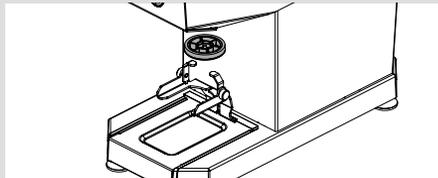
#### WARNING

After removing the funnel pay attention to the presence of needles on the ring.

Clean the funnel once it has been removed from the appliance, clean the funnel with a dry, clean brush. It is advisable to clean the funnel periodically. Once the funnel has been cleaned, it must be attached to the appliance using the relevant screws.



After removing the compression disk through the relevant screw, gently clean the area with a silicone brush.



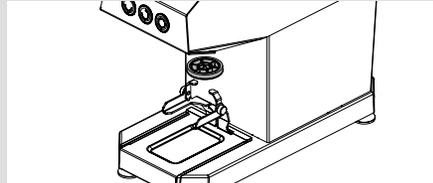
### 12.3. General maintenance

#### 12.3.1 Grinding burr replacement

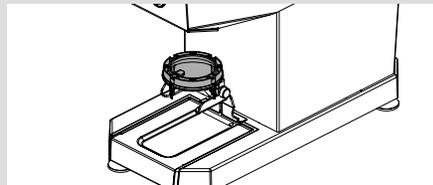
#### WARNING

The following maintenance and check-up operations should be carried out by a qualified technician.

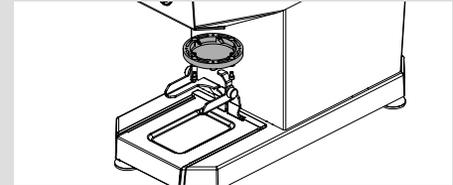
The state of the grinding blades must be checked periodically. Keeping the grinding burrs in an excellent state ensures high quality grinding, resulting in greater productivity and limited overheating. To access the grinding system it's necessary to remove some components following this order:  
Use the screwdriver to remove the internal disk.



Pull the internal ring to extract it.

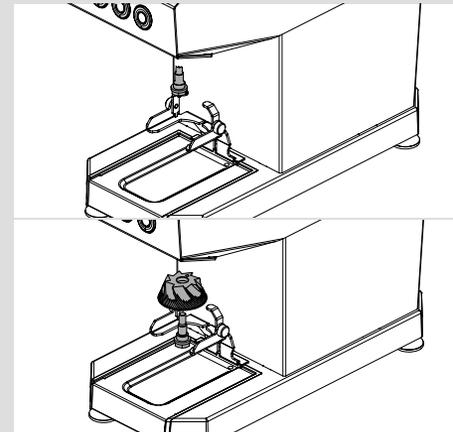


Use an Allen key to unscrew and remove the extruder ring fastening screws.



Use a socket wrench to unscrew and remove the internal grinding burr fixing screw.

Use the relevant puller to remove the internal grinding burr.



With the silicone brush, clean the burr chamber.

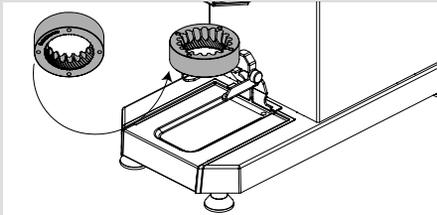
Vacuum coffee fragments and loose grounds from the burr chamber.

After removing the grinding system as explained in the previous paragraph, replace the external burr.

Using the relevant tool, hold the external grinding burr in place, inserting it from above through the upper duct.

Unscrew the nuts and remove the external burr.

Proceed with the replacement with a new pair of burrs.



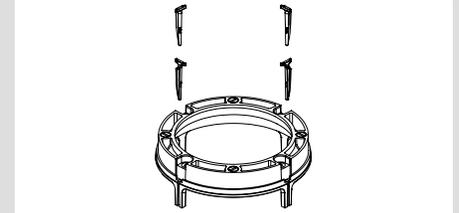
For the centering of the new grinders it is advisable to bring the grinding height to zero by turning the Coffee Grinding Adjustment Knob (item 12, page 3).

From this position, with the external grinding burr still loose, use the knobs to tighten the grinding adjustment ring (pos.8, p.3) by four steps, then tighten the external grinding burr bolts.

Now use the knobs to expand the ring to the desired grinding position.

### 12.3.2. Replacement of the Rotating Silicon Wiper

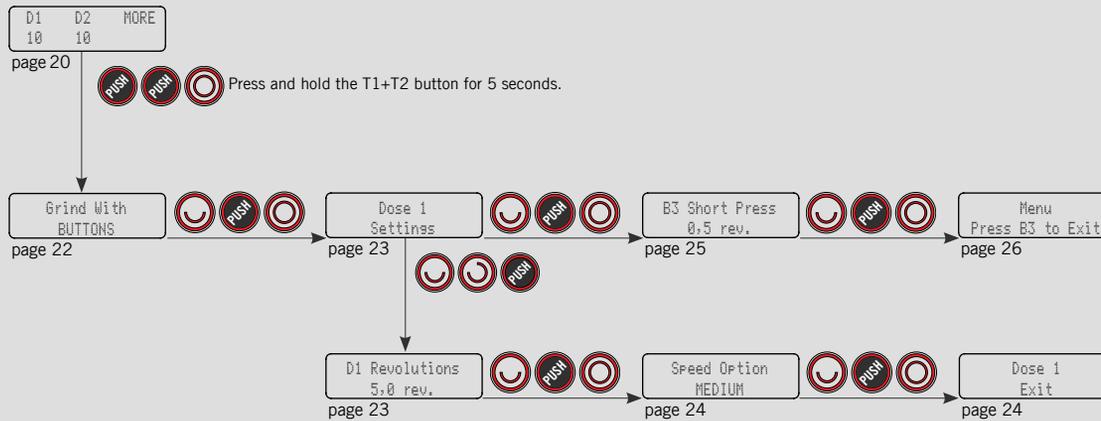
Check for wear of the wiper and eventually replace it as shown in the image below.



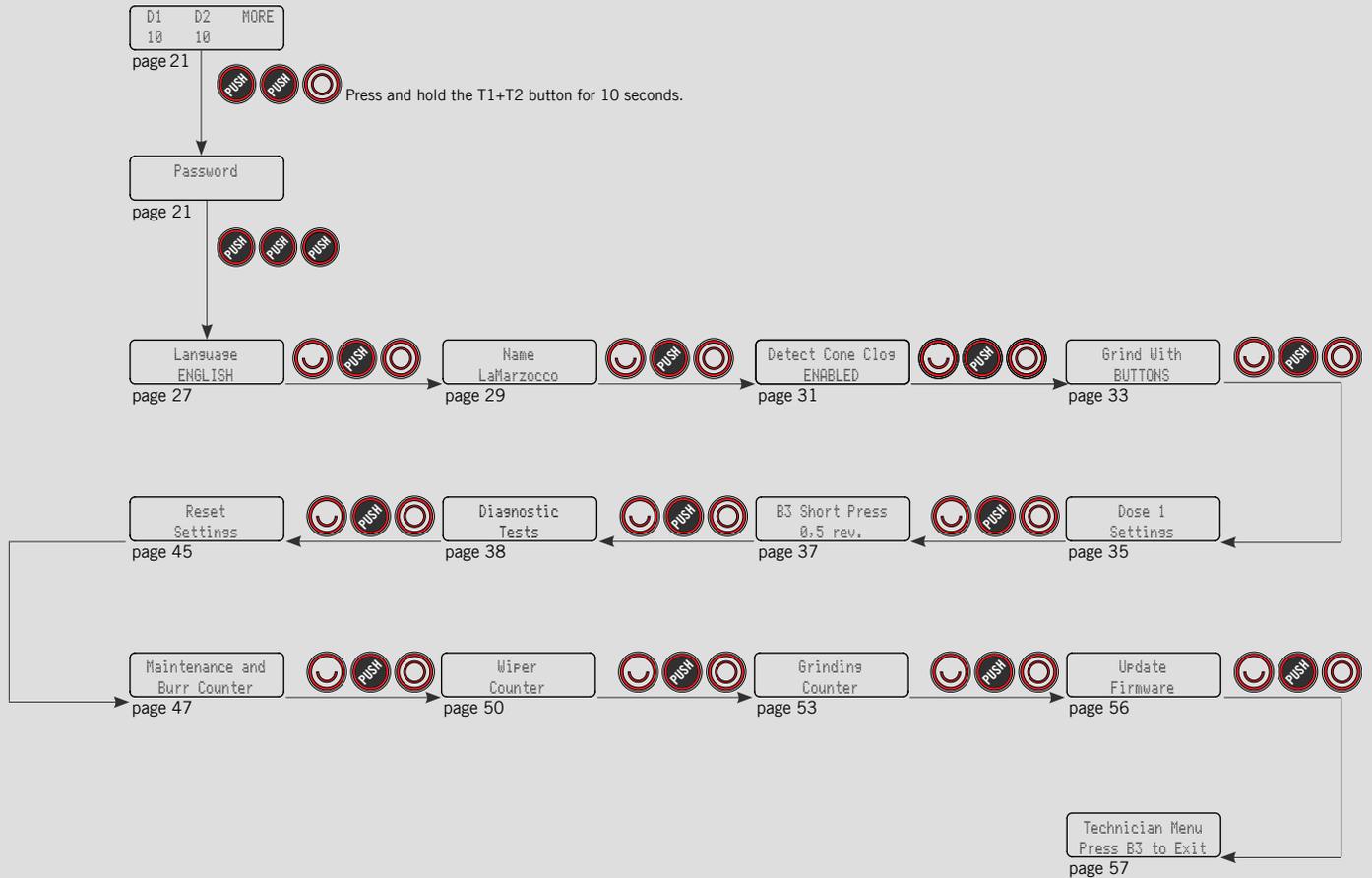
#### Mandatory Maintenance and Check-up Operations

|  | every 50 kg | every 250-350 kg | every 600-800 kg |
|--|-------------|------------------|------------------|
| General cleaning (12.2.1. and 12.2.2.)   | •           |                  |                  |
| Checking up/replacing the silicone wiper |             | •                | •                |
| Burrs replacement                        |             |                  | •                |

**N.B.:** The maintenance and check-up operations could be carried out by a qualified technician.



# “Technical” Programming



## Programming Introduction

---

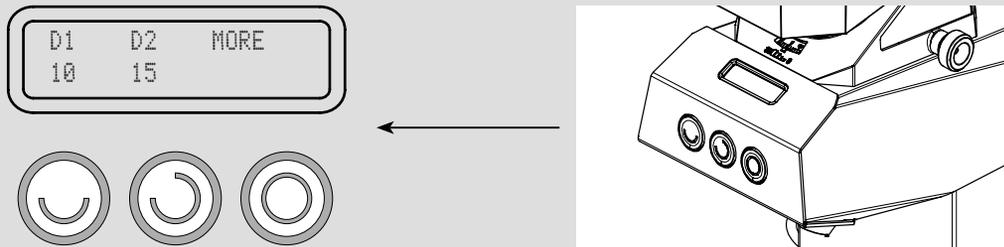
### Description

- This appliance has a CPU and many configurable settings.
- Additionally, there are many feedback controls employed in this appliance to troubleshoot problems should they occur.
- The following is a brief introduction to the controls and display and how they interact with the operator.
- This appliance allows you to view the display in four different interfaces.

### Digital Display

---

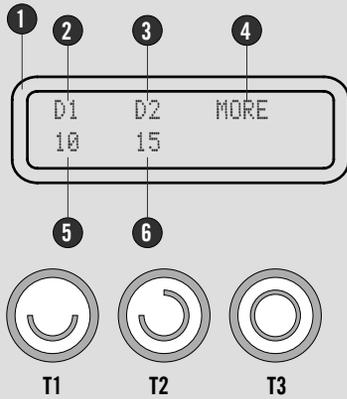
The digital display is a backlit display capable of displaying 2 lines of 16 characters. The display enables the operator to interact with the appliance to visibly change parameter values. The display also provides valuable information to the operator. There are several warnings that can be displayed to alert the operator of an unusual condition or a fault. Additionally, simple messages are displayed alerting the operator that an action has been started or that a process needs to begin.



The keypad has two functions. The first is for grinding control. The second is for programming individual software parameters.

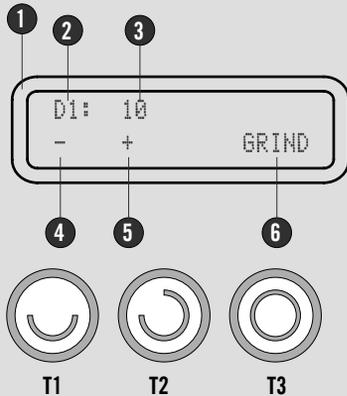
| Button   | Description   |
|--|---|
|   | <p>This button is used to control the brewing of the dose 1. It is also used in the programming of the individual parameters such as the “back” button in the menu.</p> <p>For simplicity's sake in this manual it will be represented by this symbol  with the name <b>T1</b>.</p>                            |
|   | <p>This button is used to control the brewing of the dose 2. It is also used in the programming of the individual parameters such as the “forward” button in the menu.</p> <p>For simplicity's sake in this manual it will be represented by this symbol  with the name <b>T2</b>.</p>                         |
|   | <p>This button is used for a continuous control of the brewing of the dose. It is also used in the programming of the individual parameters such as the “enter” button in the menu.</p> <p>For simplicity's sake in this manual it will be represented by this symbol  with the name <b>T3</b>.</p>            |
|  or  | <p>Press and hold this button for 5 seconds to activate the different interfaces.</p>   |
|  +   | <p>Press and hold this key combination for 5 seconds to enter the “Barista” programming level. No password is required for access.</p> <p>Press and hold this key combination for 10 seconds to enter the “Technical” programming level. Password is required for access.</p> <p>Press this key combination to exit from the programming mode and to return to normal parameters at any time.</p> |

### Interface n°1 BY BUTTONS - Double doses



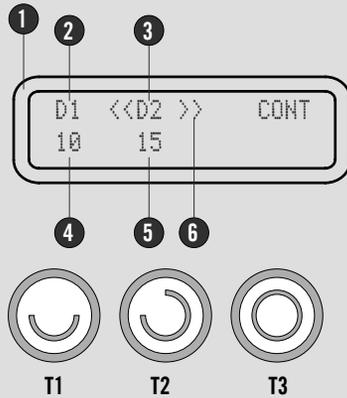
- 1 Digital display
- 2 1st coffee dose
- 3 2nd coffee dose
- 4 Continuous mode
- 5 1st coffee dose rotations
- 6 2nd coffee dose rotations

### Interface n°2 BY BUTTONS - Single dose



- 1 Digital display
- 2 coffee dose 1 or coffee dose 2
- 3 dose rotations
- 4 Decrease the dose using the button T1
- 5 Increase the dose using the button T2
- 6 Grind using the button T3

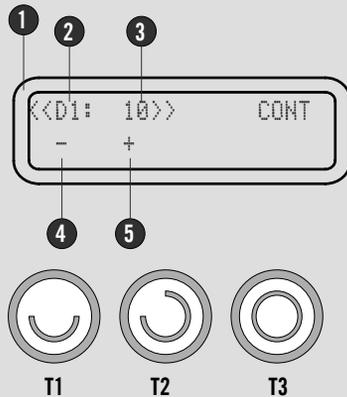
### Interface n°3 BY PORTAFILTER - Double doses



- ① Digital display
- ② 1st coffee dose
- ③ 2nd coffee dose
- ④ 1st coffee dose rotations
- ⑤ 2nd coffee dose rotations
- ⑥ Selected dose

Example: Selecting dose D2, only button T2 will be illuminated.

### Interface n°4 BY PORTAFILTER - Single dose



- ① Digital display
- ② coffee dose 1 or coffee dose 2
- ③ dose rotations
- ④ Decrease the dose using the button T1
- ⑤ Increase the dose using the button T2

Example: Selecting dose D1, only button T1 will be illuminated.

## Start Up Procedures

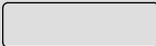
### Turning the Appliance ON

|    |    |      |
|----|----|------|
| D1 | D2 | MORE |
| 10 | 15 |      |

### Description

The following is the procedure for turning on the power to the appliance.

- Please follow the procedures carefully to avoid any damage to the appliance.

| Display  | Operating Procedure                          |      |      |    |    |  |   |
|--|--|------|------|----|----|--|---|
|                               | <b>1</b> Turn the Main Switch to position 1. |      |      |    |    |  |   |
| <table border="1"><tr><td>D1</td><td>D2</td><td>MORE</td></tr><tr><td>10</td><td>15</td><td></td></tr></table> | D1   | D2   | MORE | 10 | 15 |  | <b>2</b> The message shown to the left will be displayed when the appliance is switched on. |
| D1   | D2   | MORE |      |    |    |  |   |
| 10   | 15   |      |      |    |    |  |   |

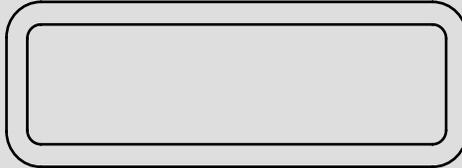


### WARNING



HAZARDOUS VOLTAGE. DISCONNECT FROM POWER  
SUPPLY BEFORE SERVICING

## Turning the Appliance OFF



### Description

The following is the procedure for turning off power to the appliance.

- Please follow the procedures carefully to avoid any damage to the appliance.

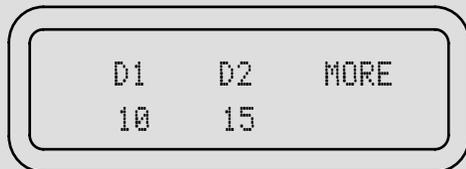
| Display   | Operating Procedure  |
|---|--|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="343 599 1075 629">1 The following is the procedure for safely turning off the appliance.</li> <li data-bbox="343 699 756 729">2 Turn the Main Switch to position 0.</li> <li data-bbox="343 799 1050 829">3 This is the OFF setting used in the normal operating conditions.<br/><br/>During servicing or other conditions that warrant it, the main switch should be turned to position 0.</li> <li data-bbox="343 923 1529 983">4 The appliance is off and the display should be blank. It is important to follow this procedure when turning off the appliance. Failure to do so can damage the electronics.</li> </ol> |


**WARNING**


**HAZARDOUS VOLTAGE. DISCONNECT FROM POWER  
SUPPLY BEFORE SERVICING**

## Accessing Programming Mode

### Programming Mode

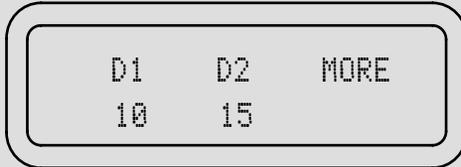


### Description

- To change the values of any parameter the operator must first enter into the programming mode.
- There are two levels within the programming mode that allow the programming of specific parameters.
- The two programming levels are as follows:
  - **Barista Programming** - The parameters contained within this level are ones the operator can change to affect dose and usability. No password is required for access.

| Display | Operating Procedure   |
|---------|---|
|         | <p style="text-align: center;"><b>Barista” Programming Level</b></p> <p><b>1</b> While the appliance is on, press and hold the buttons T1  + T2  . After approximately 5 seconds the following display appears.</p> |
|         | <p><b>2</b> This is the “Barista” programming level. To program the dose for each button and to select the grinding mode.</p>   |
|         | <p><b>3</b> To exit the programming mode, scroll to the exit menu, using the buttons T1  or T2  . Press the button T3  to confirm the exit, or press at the same time the buttons T1 and T2.</p>                    |

## Programming Mode



### Description

- Technical Programming** - The parameters contained within this level are ones the operator can change to affect the performance of the appliance. These parameters are set in the factory and their adjustment requires the intervention of a service technician. La Marzocco recommends that no changes are made at this level. The Technician Password is required for access.

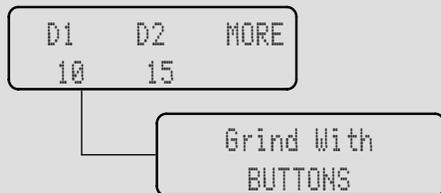
| Display  | Operating Procedure  |
|--|--|
| <div data-bbox="156 611 315 654" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">           D1 D2 MORE<br/>10 15         </div> <div data-bbox="156 771 315 815" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           Enter Password<br/>*****         </div> | <p style="text-align: center;"><b>Technical” Programming Level</b></p> <p><b>4</b> While the appliance is on, press and hold the buttons T1  + T2 . After approximately 10 seconds the following display appears.</p> <p>This is the “Technical” programming level. Enter the password and press the buttons T1  and T2  to move between the available parameters, press the button T3  to confirm.</p> <p><b>5</b> <b>Note:</b> You must scroll to the exit menu to exit the programming mode, or press at the same time the buttons T1 and T2.</p> |

## “Barista” Programming

### Grind

### Description

- This parameter allows the operator to select the coffee grinding starting mode.



| Display | Operating Procedure  |
|---------|--|
|         | <p><b>1</b> When the appliance is turned on, press and hold the buttons T1  + T2  to access the “Barista” programming. After about 5 seconds the following screen is displayed.</p>                            |
|         | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters using the buttons T1  and T2  to select <b>BUTTONS</b> or <b>PORTAFILTER</b> , press the T3 button  to confirm the option.</p> |
|         | <p><b>3</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p>   |
|         | <p><b>4</b> Press T1  + T2  at the same time to exit the programming mode and return to the normal use of the appliance.</p>   |

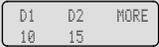
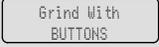
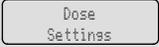
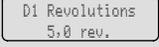
## Program Dose

### Description

- This parameter allows the operator to program the dose of ground coffee for each button.
- The dose can be set in burrs rotation.

Grind With  
BUTTONS

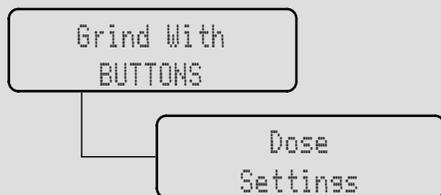
Dose  
Settings

| Display   | Operating Procedure   |
|---|---|
|    | <p><b>1</b> When the appliance is turned on, press and hold the buttons T1  + T2  to access the “Barista” programming. After about 5 seconds the following screen is displayed.</p>   |
|    | <p><b>2</b> Move between the parameters using the buttons T1  or T2  until the display shows:</p>   |
|    | <p><b>3</b> Press the T3 button  to enter the menu.</p>  |
|  | <p><b>4</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters with the buttons T1  and T2  to set the desired value, press the T3 button  to confirm the value. The value of each button can be programmed independently.</p> |

## “Barista” Programming

### Program Dose

### Description



- This parameter allows the operator to program the dose of ground coffee for each button.
- The dose can be set in burrs rotation.

| Display | Operating Procedure   |
|---------|---|
|         | <b>5</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters using the buttons T1  and T2  to select MEDIUM, HIGH or LOW, press the T3 button  to confirm the option. |
|         | <b>6</b> Press T1  or T2  until the display shows the exit menu, press the T3 button  to return to the “Barista” programming.   |
|         | <b>7</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.   |
|         | <b>8</b> Press T1  + T2  at the same time to exit the programming mode and return to the normal use of the appliance.   |

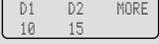
## Program Dose

Grind With  
BUTTONS

B3 Short Press  
0,5 rev.

## Description

- This parameter allows the operator to program the grinding burr revolutions for the dose of coffee ground through the continuous brewing button.
- Press and hold the T3 button for continuous brewing.
- Press and immediately release the T3 button for programmed continuous brewing.

| Display  | Operating Procedure   |
|--|---|
|   | <p><b>1</b> When the appliance is turned on, press and hold the buttons T1  + T2  to access the “Barista” programming. After about 5 seconds the following screen is displayed.</p>   |
|   | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters with the buttons T1  and T2  to set the desired value, press the T3 button  to confirm the value.</p> |
|  | <p><b>3</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p>  |
|  | <p><b>4</b> Press T1  + T2  at the same time to exit the programming mode and return to the normal use of the appliance.</p>  |

## “Barista” Programming

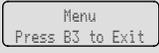
### Exit Menu

Grind With  
BUTTONS

Menu  
Press B3 to Exit

### Description

- This parameter allows the operator to exit the “Barista” programming and return to the normal use of the appliance.

| Display  | Operating Procedure  |
|--|--|
| <br> | <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="310 611 1500 664">1 Press the T3 button  to exit the “Barista” programming and return to the normal use of the appliance.</li><li data-bbox="310 732 1500 804">2 Alternatively, you can exit the “Barista” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</li></ol> |

## Language

### Description

- This parameter allows the technician to change the language of the display.



| Display  | Operating Procedure   |
|--|---|
| <div data-bbox="156 611 315 656" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">           D1 D2 MORE<br/>10 15         </div> <div data-bbox="156 744 315 788" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">           Enter Password<br/>*****         </div> <div data-bbox="156 876 315 921" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           Language<br/>ENGLISH         </div> | <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="343 603 1534 675"> <b>1</b> When the appliance is turned on, press and hold the buttons T1  + T2  to access the “Technical” programming. After about 10 seconds the following screen is displayed.         </li> <li data-bbox="343 732 1534 804"> <b>2</b> Enter the technician password using the buttons T1 , T2  and T3 . After the acceptance, the following screen is displayed.         </li> <li data-bbox="343 860 1534 945"> <b>3</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters using the buttons T1  and T2  to select a language, press the T3 button  to confirm the option.         </li> <li data-bbox="343 1008 1534 1045"> <b>4</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.         </li> </ol> |

## “Technical” Programming

### Language

### Description

- This parameter allows the technician to change the language of the display.



| Display  | Operating Procedure  |
|--|--|
| <div data-bbox="120 611 277 659" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">           Technician Menu<br/>Press B3 to Exit         </div> <div data-bbox="120 744 277 792" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">           D1 D2 MORE<br/>10 15         </div> | <p><b>5</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p> <p><b>6</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p> |

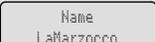
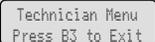
## “Technical” Programming

### Name

### Description

- This parameter allows the technician to program a 16 character user name.
- The user name is displayed continuously on the display on the second line.



| Display   | Operating Procedure   |
|---|---|
|    | <p><b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed.</p>  |
|    | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu, use the buttons T1  and T2  to set the desired value, press the T3 button  to confirm the value and proceed with writing.</p> |
|   | <p><b>3</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p>  |
|  | <p><b>4</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p>  |

## “Technical” Programming

### Name

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Name  
LaMarzocco

### Description

- This parameter allows the technician to program a 16 character user name.
- The user name is displayed continuously on the display on the second line.

| Display  | Operating Procedure |      |      |    |    |  |   |
|--|---------------------|------|------|----|----|--|---|
| <div data-bbox="118 611 277 659"> <table border="1"> <tr> <td>D1</td> <td>D2</td> <td>MORE</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </table> </div> | D1                  | D2   | MORE | 10 | 15 |  | <p><b>5</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p> |
| D1   | D2                  | MORE |      |    |    |  |   |
| 10   | 15                  |      |      |    |    |  |   |

### Cone obstruction

### Description

- This parameter allows the technician to enable or disable the cone obstruction function.
- If the function is enabled, the appliance detects the likely presence of coffee inside the cone, obstructing proper outflow.

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Detect Cone Clos  
ENABLED

| Display                                     | Operating Procedure  |
|---|--|
| <p>Enter Password<br/>*****</p>             | <p><b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed.</p>   |
| <p>Detect Cone Clos<br/>ENABLED</p>         | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters using the buttons T1  and T2  to select ENABLED or DISABLED, press the T3 button  to confirm the option.</p> |
|   | <p><b>3</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p>   |
| <p>Technician Menu<br/>Press B3 to Exit</p> | <p><b>4</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p>   |

## “Technical” Programming

### Cone obstruction

### Description

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Detect Cone Clos  
ENABLED

- This parameter allows the technician to enable or disable the cone obstruction function.
- If the function is enabled, the appliance detects the likely presence of coffee inside the cone, obstructing proper outflow.

| Display                     | Operating Procedure   |
|-----------------------------|---|
| <p>D1 D2 MORE<br/>10 15</p> | <p><b>5</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p> |

## Grind

### Description

- This parameter allows the technician to select the coffee grinding starting mode.



| Display  | Operating Procedure  |
|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Enter Password<br/>*****</div>             | <p><b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed.</p>   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Grind With<br/>BUTTONS</div>               | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters using the buttons T1  and T2  to select <b>BUTTONS</b> or <b>PORTAFILTER</b> , press the T3 button  to confirm the option.</p> |
|  | <p><b>3</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p>   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Technician Menu<br/>Press B3 to Exit</div> | <p><b>4</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p>   |

## “Technical” Programming

### Grind

### Description

- This parameter allows the technician to select the coffee grinding starting mode.

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Grind With  
BUTTONS

| Display   | Operating Procedure   |
|---|---|
|  <p>D1 D2 MORE<br/>10 15</p> | <p><b>5</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p> |

## Program Dose

### Description

- This parameter allows the technician to program the dose of ground coffee for each button.
- The dose can be set in burrs rotation.
- Once ground coffee partial filling function is enabled, it is possible to program the cycle stop percentage.
- To complete the grind dose, press again the button.



| Display | Operating Procedure   |
|---------|---|
|         | <p><b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed.</p>  |
|         | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu.</p>   |
|         | <p><b>3</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters with the buttons T1  and T2  to set the desired value, press the T3 button  to confirm the value. The value of each button can be programmed independently.</p> |
|         | <p><b>4</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters using the buttons T1  and T2  to select MEDIUM, HIGH or LOW, press the T3 button  to confirm the option.</p>  |

## “Technical” Programming

### Program Dose



### Description

- This parameter allows the technician to program the dose of ground coffee for each button.
- The dose can be set in burrs rotation.
- Once ground coffee partial filling function is enabled, it is possible to program the cycle stop percentage.
- To complete the grind dose, press again the button.

| Display | Operating Procedure  |
|---------|--|
|         | <b>5</b> Press the T3 button  to exit to submenu.  |
|         | <b>6</b> Press T1  or T2  until the display shows the exit menu, press the T3 button  to return to the “Technical” programming.  |
|         | <b>7</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance. |
|         | <b>8</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.   |

## Program Dose

### Description

- This parameter allows the operator to program the grinding burr revolutions for the dose of coffee ground through the continuous brewing button.
- Press and hold the T3 button for continuous brewing.
- Press and immediately release the T3 button for programmed continuous brewing.

Enter Password  
\*\*\*\*\*

B3 Short Press  
0,5 rev.

| Display                                     | Operating Procedure   |
|---|---|
| <p>Enter Password<br/>*****</p>             | <p><b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed.</p>  |
| <p>B3 Short Press<br/>0,5 rev.</p>          | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters with the buttons T1  and T2  to set the desired value, press the T3 button  to confirm the value.</p> |
| <p>Technician Menu<br/>Press B3 to Exit</p> | <p><b>3</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p>  |
| <p>D1 D2 MORE<br/>10 15</p>                 | <p><b>4</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p>   |

## “Technical” Programming

### Diagnostic

### Description

- This parameter allows the technician to activate some tests to verify the machine’s operation.

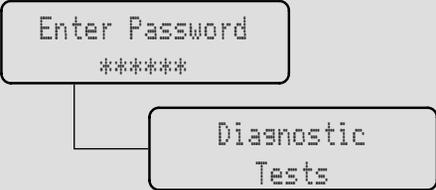


| Display  | Operating Procedure   |
|--|---|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     Inserisci Password<br/>*****                 </div> | <b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed. |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     Diagnostic<br/>Tests                 </div>         | <b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu.   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     Portafilter<br/>Test                 </div>         | <b>3</b> Press the T3 button  to enter the menu.   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     Insert PF<br/>B1:x B3:→                 </div>      | <b>4</b> Insert the portafilter; check that the indicator lights up on the display. If the switch-on is successful, proceed with the test by pressing the T3 button  .   |

**Diagnostic**

**Description**

- This parameter allows the technician to activate some tests to verify the machine’s operation.



| Display  | Operating Procedure  |
|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Remove PF<br/>B1:x B3:→</div>  | <p><b>5</b> Remove the portafilter; check that the indicator turns off on the display. If it does, press the T3 button  to proceed with the test.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">All Tests Passed<br/>Press B3 to Exit</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Test Failed: E2<br/>Press B3 to Exit</div> | <p><b>6</b> If the test is successfully passed, proceed with the diagnostics.<br/>If the test fails to be passed, check the portafilter fork contacts and repeat the procedure.</p>  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Anti Static Rins<br/>Test</div>  | <p><b>7</b> Press the T3 button  to enter the menu.</p>   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 2px;">Turning ON<br/>Static Rins...</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Turning OFF<br/>Static Rins...</div>               | <p><b>8</b> Wait while the test is performed.</p>  |

## “Technical” Programming

### Diagnostic

### Description

- This parameter allows the technician to activate some tests to verify the machine's operation.

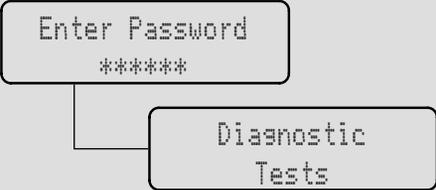


| Display   | Operating Procedure   |
|---|---|
| All Tests Passed<br>Press B3 to Exit<br>Test Failed: E2<br>Press B3 to Exit | <b>9</b> If the test is successfully passed, proceed with the diagnostics.<br>If the test fails to be passed, check the operation of the antistatic ring.   |
| Hopper and<br>Cone Test   | <b>10</b> Press the T3 button  to enter the menu.  |
| Insert Hopper &<br>Cone B1:x B3:→   | <b>11</b> Insert the hopper; check that the indicator lights up on the display. If the switch-on is successful, proceed with the test by pressing the T3 button  . |
| Waiting for<br>Switch to be ON  | <b>12</b> Wait while the test is performed.   |

**Diagnostic**

**Description**

- This parameter allows the technician to activate some tests to verify the machine’s operation.



| Display                         | Operating Procedure   |
|---------------------------------|---|
| Remove Hopper<br>B1:x B3:→      | <b>13</b> Remove the hopper; check that the indicator turns off on the display. If it does, press the T3 button  to proceed with the test.                       |
| Waiting for<br>Switch to be OFF | <b>14</b> Wait while the test is performed.   |
| Put Back Hopper<br>B1:x B3:→    | <b>15</b> Insert the hopper; check that the indicator lights up on the display. If the switch-on is successful, proceed with the test by pressing the T3 button  . |
| Waiting for<br>Switch to be ON  | <b>16</b> Wait while the test is performed.   |

## “Technical” Programming

### Diagnostic

### Description

- This parameter allows the technician to activate some tests to verify the machine's operation.



| Display                              | Operating Procedure   |
|--------------------------------------|---|
| Remove Cone<br>B1:x B3:→             | <b>17</b> Remove the cone; check that the indicator turns off on the display. If it does, press the T3 button  to proceed with the test. |
| Waiting for<br>Switch to be OFF      | <b>18</b> Wait while the test is performed.   |
| All Tests Passed<br>Press B3 to Exit | <b>19</b> If the test is successfully passed, proceed with the diagnostics.<br>If the test fails to be passed, check the contacts and repeat the procedure.   |
| Test Failed: E2<br>Press B3 to Exit  |   |
| Inverter and<br>Motor Test           | <b>20</b> Press the T3 button  to enter the menu.  |

## Diagnostic

### Description

- This parameter allows the technician to activate some tests to verify the machine's operation.



| Display  | Operating Procedure  |
|--|--|
| Checkins if<br>Inverter Powered<br><br>Checkins<br>Modbus... | <b>21</b> Wait while the test is performed.  |
| Start Grinding<br>B1:x B3:→                                  | <b>22</b> Press the T3 button  to proceed with the test.                                  |
| 2.80A 5.0/5.0Rev<br>Press B3                                 | <b>23</b> Press the T3 button  to proceed with the test.                                  |
| All Tests Passed<br>Press B3 to Exit                         | <b>24</b> If the test is successfully passed, proceed with the diagnostics.<br>If the test fails to be passed, check the grinding burr operation and repeat the procedure. |
| Test Failed: E2<br>Press B3 to Exit                          |  |

## “Technical” Programming

### Diagnostic

### Description

- This parameter allows the technician to activate some tests to verify the machine’s operation.



| Display  | Operating Procedure  |
|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Tests<br/>Exit</div>                       | <p><b>25</b> Press T1  or T2  until the display shows the exit menu, press the T3 button  to return to the “Technical” programming.</p>  |
|  | <p><b>26</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p>  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Technician Menu<br/>Press B3 to Exit</div> | <p><b>27</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">D1 D2 MORE<br/>10 15</div>                 | <p><b>28</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p>   |

**Reset**

**Description**

- This parameter allows the technician to reset all the values returning to initial factory settings.
- It is possible to reset the settings you made in the “Barista” programming or the settings you made in the “Technical” programming.



| Display   | Operating Procedure  |
|---|--|
|    | <p><b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed.</p> |
|    | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu.</p>   |
|    | <p><b>3</b> Press the T3 button  to reset the settings you made in the “Barista” programming.</p>   |
|  | <p><b>4</b> Press the T3 button  to reset the settings you made in the “Technical” programming.</p>   |

## “Technical” Programming

### Reset

### Description



- This parameter allows the technician to reset all the values returning to initial factory settings.
- It is possible to reset the settings you made in the “Barista” programming or the settings you made in the “Technical” programming.

| Display  | Operating Procedure  |
|--|--|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Reset<br/>Exit</div>                       | <p><b>5</b> Press T1  or T2  until the display shows the exit menu, press the T3 button  to return to the “Technical” programming.</p> <p><b>6</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Technician Menu<br/>Press B3 to Exit</div> | <p><b>7</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p>   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">D1 D2 MORE<br/>10 15</div>                 | <p><b>8</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p>  |

**Maintenance Burr**

**Description**

- This parameter allows the technician to set a counter for the replacement of the grinding burrs (the range is recommended by the manufacturer).
- The password allows the counter to be reset.

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Maintenance and  
Burr Counter

| Display                                 | Operating Procedure  |
|---|--|
| <p>Enter Password<br/>*****</p>         | <p><b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed.</p>   |
| <p>Maintenance and<br/>Burr Counter</p> | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu.</p>   |
| <p>Counter<br/>0.0 rot</p>              | <p><b>3</b> Display of the revolution counter.</p>   |
| <p>500000 rot<br/>Before Warning</p>    | <p><b>4</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters with the buttons T1  and T2  to set the desired value, press the T3 button  to confirm the value. When this value is reached, the grinding burrs should be replaced.</p> |

## “Technical” Programming

### Maintenance Burr

### Description

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Maintenance and  
Burr Counter

- This parameter allows the technician to set a counter for the replacement of the grinding burrs (the range is recommended by the manufacturer).
- The password allows the counter to be reset.

| Display   | Operating Procedure   |
|---|---|
| <p>Reset<br/>Counter</p>  | <p><b>5</b> Press the T3 button  to enter the menu.</p>  |
| <p>Enter Password<br/>*****</p> <p>Resetting<br/>Counter...</p> | <p><b>6</b> After replacing the grinding burrs, proceed by resetting the counter.</p>   |
| <p>Maintenance<br/>Counter Exit</p>                             | <p><b>7</b> Press T1  or T2  until the display shows the exit menu, press the T3 button  to return to the “Technical” programming.</p> |
|   | <p><b>8</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p>  |

## Maintenance Burr

### Description

- This parameter allows the technician to set a counter for the replacement of the grinding burrs (the range is recommended by the manufacturer).
- The password allows the counter to be reset.

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Maintenance and  
Burr Counter

| Display                                     | Operating Procedure  |
|---|--|
| <p>Technician Menu<br/>Press B3 to Exit</p> | <p><b>9</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p> |
| <p>D1 D2 MORE<br/>10 15</p>                 | <p><b>10</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p>   |

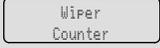
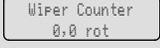
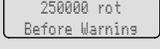
## “Technical” Programming

### Wiper Counter

### Description

- This parameter allows the technician to set a counter for the replacement of the wipers (the range is recommended by the manufacturer).
- The password allows the counter to be reset.



| Display   | Operating Procedure   |
|---|---|
|    | <b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed.   |
|    | <b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu.   |
|    | <b>3</b> Display of the revolution counter.   |
|  | <b>4</b> Press the T3 button  to enter the menu, move between the parameters with the buttons T1  and T2  to set the desired value, press the T3 button  to confirm the value. When this value is reached, the wipers should be replaced. |

## Wiper Counter

### Description

- This parameter allows the technician to set a counter for the replacement of the wipers (the range is recommended by the manufacturer).
- The password allows the counter to be reset.



| Display   | Operating Procedure   |
|---|---|
| <div data-bbox="158 611 313 657" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Reset Wiper Counter</div>   | <p><b>5</b> Press the T3 button  to enter the menu.</p>  |
| <div data-bbox="158 711 313 757" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Enter Password *****</div> <div data-bbox="158 759 313 805" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Resetting Counter...</div> | <p><b>6</b> After replacing the wipers, proceed by resetting the counter.</p>   |
| <div data-bbox="158 871 313 917" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Wiper Counter Exit</div>  | <p><b>7</b> Press T1  or T2  until the display shows the exit menu, press the T3 button  to return to the “Technical” programming.</p> |
|   | <p><b>8</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p>  |

## “Technical” Programming

### Wiper Counter

#### Description

- This parameter allows the technician to set a counter for the replacement of the wipers (the range is recommended by the manufacturer).
- The password allows the counter to be reset.



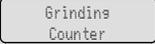
| Display  | Operating Procedure   |
|--|---|
| <div data-bbox="118 606 277 659">           Technician Menu<br/>Press B3 to Exit         </div><br><div data-bbox="118 739 277 792">           D1 D2 MORE<br/>10 15         </div> | <p><b>9</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p> <p><b>10</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p> |

## Grinding Counter

### Description

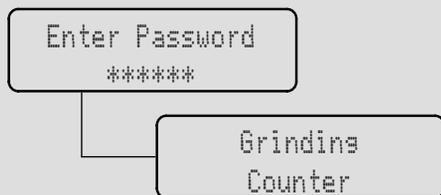
- This parameter allows the technician to review the total doses dispensed for each button.
- This parameter displays different values:
  - Total doses;
  - Coffee doses for each button;
  - Total grinding time;
  - Total rounds of the burrs.



| Display   | Operating Procedure  |
|---|--|
|    | <p><b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed.</p> |
|    | <p><b>2</b> Press the T3 button  to enter the menu.</p>   |
|    | <p><b>3</b> Move between the parameters using the buttons T1  and T2  to display the desired option.</p>   |
|  | <p><b>4</b> Continuing to move with the buttons T1  and T2  you can display the total doses of each button.</p>  |

## “Technical” Programming

### Grinding Counter



### Description

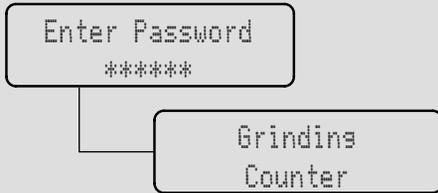
- This parameter allows the technician to review the total doses dispensed for each button.
- This parameter displays different values:
  - Total doses;
  - Coffee doses for each button;
  - Total grinding time;
  - Total rounds of the burrs.

| Display  | Operating Procedure   |
|--|---|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Continuous Doses<br/>3</div>     | <b>5</b> Continuing to move with the buttons T1  and T2  you can display the total doses of Continuous button.  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Total Grinding<br/>50 s</div>    | <b>6</b> Continuing to move with the buttons T1  and T2  you can display the total grinding time.   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Total Grinding<br/>150 rot</div> | <b>7</b> Continuing to move with the buttons T1  and T2  you can also display the total rounds of the burrs.  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">Counter<br/>Exit</div>           | <b>8</b> Press T1  or T2  until the display shows the exit menu, press the T3 button  to return to the “Technical” programming. |

## Grinding Counter

### Description

- This parameter allows the technician to review the total doses dispensed for each button.
- This parameter displays different values:
  - Total doses;
  - Coffee doses for each button;
  - Total grinding time;
  - Total rounds of the burrs.



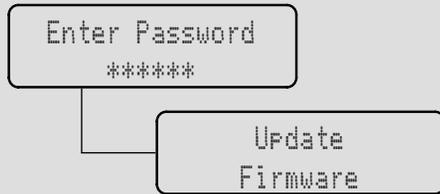
| Display  | Operating Procedure   |
|--|---|
| <div data-bbox="156 744 315 792" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">                     Technician Menu<br/>Press B3 to Exit                 </div> <div data-bbox="156 872 315 921" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">                     D1 D2 MORE<br/>10 15                 </div> | <p><b>9</b> Press T1  or T2  to continue with the programming of the other parameters.</p> <p><b>10</b> To exit the menu move between the parameters using the buttons T1  and T2  until the exit menu is displayed. Press the T3 button  to exit the menu and return to the normal use of the appliance.</p> <p><b>11</b> Alternatively, you can exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance by pressing T1  and T2  at the same time.</p> |

## “Technical” Programming

### Update Firmware

### Description

- This parameter allows the technician to update the control unit of the appliance via a USB Pendrive.



| Display  | Operating Procedure   |
|--|---|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           Enter Password<br/>*****         </div>           | <b>1</b> After accessing the “Technical” programming menu and entering the password, use the buttons T1  and T2  until the following screen is displayed. |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           Update<br/>Firmware         </div>                | <b>2</b> Press the T3 button  to update the firmware. The following screen will immediately appear.  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           Insert USB Key<br/>And Press Enter         </div> | <b>3</b> Insert the USB Pendrive into the USB port and press the T3 button  .  |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">           OFF      00:00         </div>                     | <b>4</b> When the update is over, the appliance restarts. Set the switch to 0 (zero) and then again to 1.   |

**Exit Menu**

**Description**

- This parameter allows the technician to exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance.

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Technician Menu  
Press B3 to Exit

| Display                                     | Operating Procedure  |
|---|--|
| <p>Technician Menu<br/>Press B3 to Exit</p> | <p><b>1</b> Press the T3 button  to exit the “Technical” programming and return to the normal use of the appliance.</p> |

## Troubleshooting

- This appliance is equipped with several feedback mechanisms that alert the operator when an unusual condition occurs. Additionally the appliance will warn the operator when certain parameters fall below or above the programmed point. These errors and warnings will appear as a message in the display.
- The following section will describe errors and warnings that may appear in the display.

| Message                              | Description  | Message Solution   |
|--------------------------------------|--|--|
| Errors Codice<br>01-99               | The messages with error code 01 to 99 are displayed in case of technical error.  | When this message is displayed, switch the appliance off and then on. If the error recurs, contact a qualified technician to have the failure repaired.                                |
| The Fan<br>is Broken                 | This message is displayed when a fan fault occurs.   | When this message is displayed, switch the appliance off and then on. If the error recurs, contact a qualified technician to have the failure repaired.                                |
| Checkins<br>System...                | This message is displayed when the machine is being initialised.   | When this message is displayed, wait for a subsequent message from the appliance.  |
| Hopper/Slide Not<br>Securely Mounted | This message is displayed when the hopper or the funnel are not present, or if the hopper collar or the funnel screws are non securely installed. For grinding to be performed, the hopper must be open. | When this message is displayed, check that the hopper and the funnel are present. If they are, check that the hopper collar or the sliding screws are properly installed.              |
| Check Hopper<br>Collar               |  |  |
| Check the Slide<br>Screws            |  |  |
| Check cone<br>cleaning               | This message is displayed when the device detects the likely presence of coffee inside the cone.   | When this message is displayed, remove the sliding screws and the cone, then check that the cone is clean.   |
| Inspect Silicone<br>Wiper            | This message is displayed to indicate that the silicone wiper conditions should be checked.  | When this message is displayed, remove the coffee outlet cone and check the conditions of the silicone wipers; if they are worn, contact a qualified technician to have them replaced. |
| Time For Grinder<br>Prev Maintenance | This message is displayed when the grinding burrs need to be replaced.   | When this message is displayed, contact a qualified technician to have the grinding burrs and their related components replaced.   |
| Remove and clean cone                | This message is displayed when the device detects the likely presence of coffee inside the cone for the third consecutive time. Grinding is disabled.  | When this message is displayed, in order to resume grinding, remove the slider screws and clean the cone.  |
| Grinding disabled                    |  |  |



# swan

Mode d'emploi V2.0 - 10/2024

## Chapitres

|   |         |
|---|---------|
| 1. Avant-propos   | page 3  |
| 2. Dimensions communes                                    | page 3  |
| 3. Définition du modèle disponible                        | page 3  |
| 4. Emballage  | page 4  |
| 5. Mise hors Service et Démolition                        | page 4  |
| 6. Emploi   | page 4  |
| 7. Installation   | page 5  |
| 8. Fonctionnement de la machine                           | page 6  |
| 9. Avertissements généraux sur le fonctionnement          | page 7  |
| 10. Dispositifs de sécurité                               | page 8  |
| 11. Avertissements Généraux et Spécifications de Sécurité | page 8  |
| 12. Entretien et opérations de nettoyage périodiques      | page 9  |
| 13. Guide de Programmation du Logiciel                    | page 12 |

certifications disponibles :



# la marzocco

handmade in florence

La Marzocco S.r.l.

Via La Torre 14/H  
Località La Torre  
50038 Scarperia e San Piero  
(Firenze) - ITALIA

[www.lamarzocco.com](http://www.lamarzocco.com)  
[info@lamarzocco.com](mailto:info@lamarzocco.com)

T: +39 055 849 191  
F: +39 055 849 1990

Instructions originales vérifiées par le fabricant.



Scannez le code QR pour afficher le Guide complet de Programmation du Logiciel disponible sur le site Internet de Techcenter.

Imprimé sur papier recyclé.

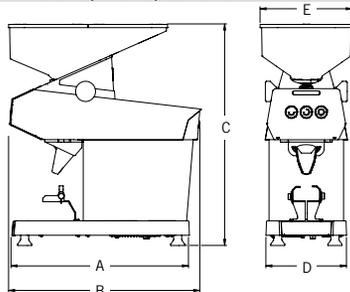
## 1. Avant-propos

Cette notice de fonctionnement est partie intégrante et essentielle du produit et doit donc être fournie à tous les utilisateurs. Les utilisateurs sont priés de lire attentivement les indications et les mises en garde ci-jointes

car elles fournissent des informations importantes sur la sécurité pendant l'installation, le fonctionnement et l'entretien.

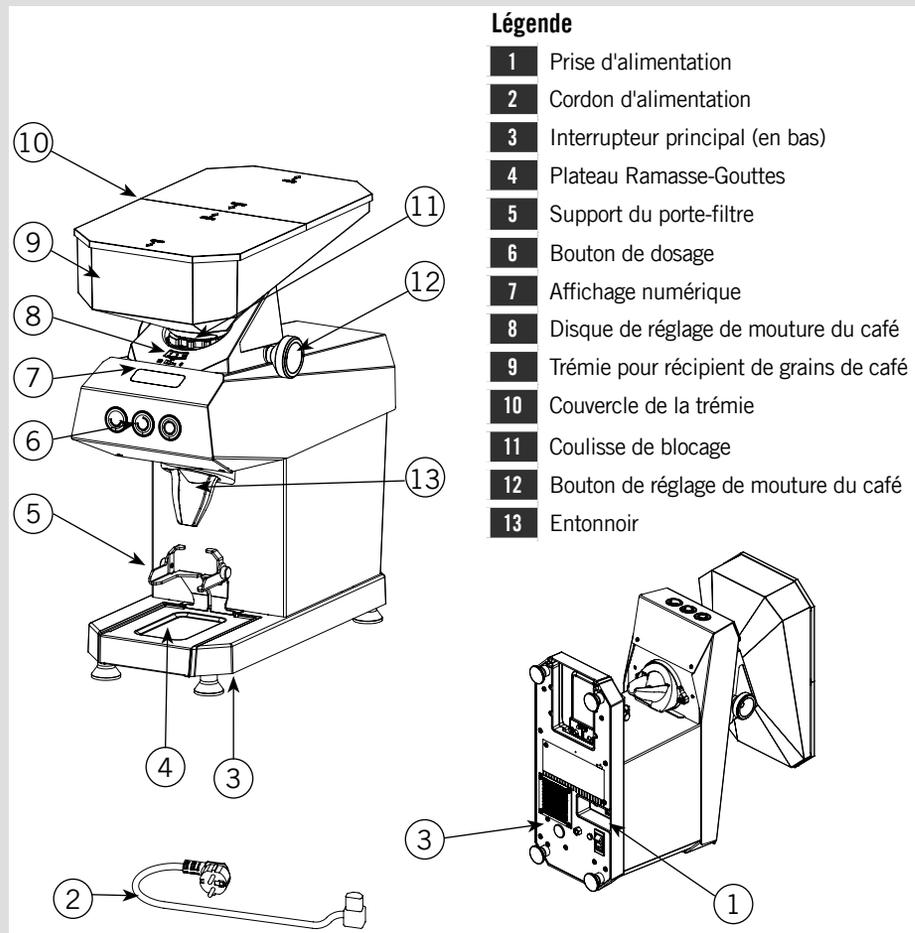
Ce manuel doit être conservé dans un endroit sûr de façon à pouvoir être consulté tant par les utilisateurs inexperts que par ceux qui connaissent déjà le fonctionnement du produit.

## 2. Dimensions, Poids, et Fonctions communes



| swan       |     |
|------------|-----|
| A [mm]     | 440 |
| B [mm]     | 478 |
| C [mm]     | 541 |
| D [mm]     | 200 |
| E [mm]     | 230 |
| POIDS [kg] | 25  |

## 3. Définition du modèle disponible



#### 4. Emballage

1) S'assurer que le produit soit intact en examinant l'emballage et en veillant à ce que celui-ci ne porte aucun signe d'endommagement qui aurait pu affecter la machine à l'intérieur.

2) Vérifier l'intégrité de la machine après avoir soigneusement enlevé l'emballage. L'emballage (boîtes, sacs en plastique, parties en plastique et autres) ne doit pas être laissé à la portée des enfants, en raison du danger potentiel qu'il représente, ni être dispersé dans l'environnement.

#### 5. Mise hors Service et Démolition

Commencer par régler l'interrupteur principal sur la position "0" ou OFF .

##### 5.1 Débranchement de l'alimentation électrique

Débrancher l'appareil du réseau électrique en éteignant le disjoncteur associé ou le dispositif de protection de circuit . Débrancher le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation. Débrancher le Cordon d'Alimentation du Moteur de la Pompe du moteur de la pompe à eau.

##### 5.2 Notice de recyclage : Avertissement concernant la protection de l'environnement.

Les déchets électriques et électroniques sont dangereux mais constituent également des matières rares et d'une certaine valeur qui doivent être récupérées et recyclées comme il se doit. Nous vous prions de bien vouloir contribuer



à la protection de l'environnement et des ressources naturelles en remettant l'équipement usagé à un centre de recyclage, si de tels centres existent dans votre pays.

#### 6. Emploi

**ATTENTION**

**Le constructeur décline toute responsabilité en cas d'événements aboutissant à des poursuites en responsabilité civile si la mise à la terre n'a pas été effectuée conformément aux réglementations ou aux codes de l'électricité locaux, nationaux, et internationaux en vigueur, ou si d'autres pièces électriques ont été raccordées de manière incorrecte.**

**ATTENTION**

**La garantie sera nulle en cas de :**

- Utilisation incorrecte, non conforme au but de conception;
- Utilisation de pièces de rechange non originales;
- Cordon d'alimentation altéré;
- Composant altérés;
- Réparations effectuées par du personnel non autorisé.

**ATTENTION**

**L'appareil est conçue uniquement pour moulin de grains de café torréfiés. Toute autre utilisation doit être considérée comme incorrecte et par conséquent dangereuse. Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages résultant d'une utilisation incorrecte ou non conforme.**

**Ne pas utiliser l'appareil pour moulin d'autres types d'aliments ou quoi que ce soit d'autre.**

#### 7. Installation

**ATTENTION**

**L'appareil est prévue pour être raccordée de façon permanente à un câblage fixe. Il est impératif d'installer un dispositif différentiel résiduel (DDR) avec un courant nominal de fonctionnement résiduel ne dépassant pas 30mA.**

**ATTENTION**

**L'appareil doit être placé en position horizontale sur un comptoir dont la hauteur du sol est supérieure à 80 cm.**

**ATTENTION**

**L'appareil n'est pas appropriée à un usage externe. Il ne faut pas utiliser de jets d'eau pour nettoyer la machine, ni la placer dans des endroits où l'on utilise des jets d'eau.**

**ATTENTION**

**L'appareil n'est destinée qu'à un usage professionnel et doit être installée dans des lieux où elle ne pourra être utilisée et entretenue que par du personnel qualifié. Il est interdit aux enfants de faire fonctionner ou de jouer avec la machine.**

- Il faut installer l'appareil dans le respect des codes électrique fédéraux, nationaux et locaux en vigueur. La machine doit, en outre, être installée par des techniciens agréés et qualifiés, en suivant les instructions du fabricant.

- Vérifier que les données reportées sur la plaquette signalétique du produit correspondent à celles de la principale alimentation électrique à laquelle sera raccordée la machine.

- Il faut installer l'appareil dans le respect des codes électrique et de plomberie fédéraux, nationaux et locaux en vigueur. La machine doit, en outre, être installée par des techniciens agréés et qualifiés, en suivant les instructions du fabricant.

- Une installation incorrecte peut être à l'origine de blessures corporelles à des

personnes ou des animaux et de dégâts matériels, dont le fabricant ne pourra être tenu pour responsable.

- La sécurité de fonctionnement électrique de cet appareil dépend d'un branchement en bonne et due forme à la prise de courant, conformément aux codes et aux règlements de sécurité locaux, nationaux et internationaux et surtout de sa mise à la terre. S'assurer que la mise à la terre a été effectuée car elle représente un élément de sécurité fondamental. Faire contrôler le branchement à du personnel qualifié.

- S'assurer en outre que le système électrique a une capacité suffisante pour la puissance et la consommation maximales indiquées sur l'appareil.

- Il est déconseillé d'utiliser des adaptateurs, des prises multiples et/ou des rallonges. Si l'on ne peut en éviter l'utilisation, s'assurer qu'ils sont conformes aux codes et aux règlements de sécurité locaux, nationaux et internationaux en veillant à ne pas dépasser les tensions, puissances et absorptions indiquées sur ces adaptateurs et ces rallonges.

- Pour moude, il faut que la trémie soit fixée à l'appareil dans la bonne position.

- nettoyer complètement l'appareil lors de sa première installation; suivre les instructions contenues dans ce manuel.

- Cet appareil est destiné à être utilisé dans des applications commerciales, par exemple dans des cantines, des hôpitaux et des entreprises commerciales comme des boulangeries, des boucheries, etc. mais pas pour la production en série de denrées alimentaires.

#### **Certification FCC (U.S.A. et CANADA uniquement)**

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites appliquées aux appareils

numériques de classe B, selon le point 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, emploie et émet de l'énergie radioélectrique. S'il n'est pas installé et employé conformément aux instructions, il pourrait provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se manifestent dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, qui peuvent être déclenchées par l'allumage et la mise hors tension de l'équipement, nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter l'écart entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une sortie sur un circuit différent de celui où est connecté le récepteur.
- Consulter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour recevoir de l'aide.

L'appareil est équipée d'un module radio dédié, conforme aux exigences de certification FCC et ISED.

Des changements ou des modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit accordé à l'utilisateur d'utiliser l'équipement

FCC ID: 2AC7Z-ESPWROVERE  
IC ID: 21098-ESPWROVERE

## 8. Fonctionnement de la machine

### 8.1. Opérations préliminaires

8.1.1. Brancher le cordon d'alimentation à un réseau électrique capable de fournir : 230 VCA et 6 Amps (pour la version 230V) ou 120VCA et 8,5 Amps (pour la version 115 V).

#### • Plaque CE



#### • Plaque ETL



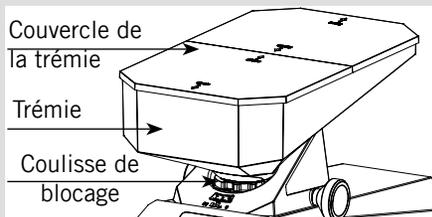
#### • Plaque KC



8.1.2. Vérifier que la trémie est bien positionnée sur l'appareil et est fixée au broyeur supérieur au moyen de la coulisse de blocage prévue à cet effet.

Ouvrir le couvercle de la trémie et remplir la trémie de grains de café.

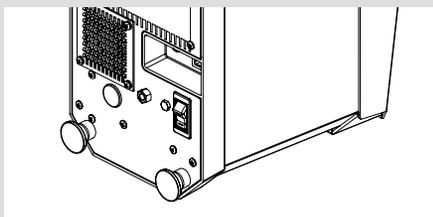
Ouvrir la coulisse de blocage pour que les grains puissent tomber dans le broyeur.



8.1.3. Le moulin est équipé d'un dispositif qui élimine l'humidité dans l'entonnoir de sortie du café. Ce dispositif met environ 10 minutes pour atteindre le fonctionnement à plein régime. Un voyant spécial sur l'affichage reste allumé pendant le temps nécessaire au chauffage.

À chaque mise en marche du moulin, le voyant sur l'affichage s'allume.

Activer l'alimentation électrique en appuyant sur l'interrupteur principal. L'interrupteur principal peut être localisé en bas de la machine.



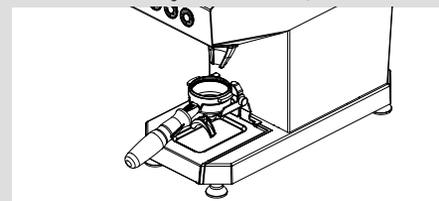
8.1.4. Pour une utilisation correcte des meules, lors de la première installation ou à chaque fois que les meules de broyage ont été remplacées, il faut mouler 1000 grammes de café. Ne pas utiliser les premières doses.

### 8.2. Emboîtement du porte-filtre

Placer le porte-filtre directement sur l'appareil sur le support approprié.

Une fois le porte-filtre emboîté, commencer à broyer en appuyant sur le bouton de la dose désirée.

La mouture du café peut être activée par le bouton ou de façon automatique.



En choisissant le mode automatique, la mouture du café commence lorsque le porte-filtre est placé sur le support approprié.

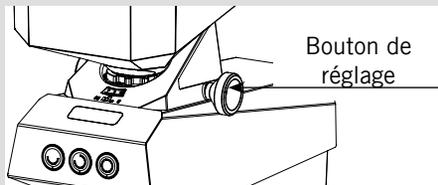
Pour de plus amples informations, consulter le chapitre intitulé Programmation du logiciel.



### 8.3. Réglage de la mouture du café

Pour atteindre le temps de préparation souhaité et la bonne consistance de café, le moulin peut être réglé manuellement afin de modifier la mouture du café.

Tourner le bouton de réglage tel que décrit ci-dessous.



Une mouture plus fine du café entraînera un écoulement plus lent. Pour obtenir un écoulement plus lent, tourner le bouton dans le sens horaire.

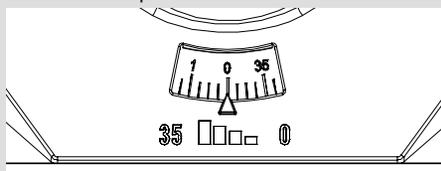
Une mouture plus grossière du café entraînera un écoulement plus rapide. Pour obtenir un écoulement plus rapide, tourner le bouton dans le sens anti-horaire.

Moudre de petites quantités de café afin de déterminer un degré optimal de finesse.

Avant de contrôler la finesse du café moulu, moudre quelques doses de café pour remplir la conduite entre la zone de mouture et la sortie.

Cette opération doit se faire à chaque fois que le réglage de la mouture a été modifié afin de vider la conduite du café moulu précédemment.

Si le café sort très rapidement de la machine à espresso, cela signifie que le café est moulu trop grossièrement. À l'inverse, s'il sort trop lentement, cela signifie que le café est moulu trop finement.



L'échelle sur la figure indique le sens de la mouture : si elle se déplace en direction de la valeur 0, cela signifie que la mouture sera plus fine. Si au contraire, elle se déplace vers la valeur 35, la mouture sera plus grosse.

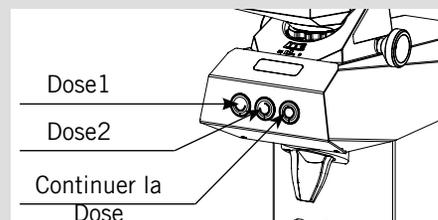
**Remarque :** De nombreuses variables peuvent affecter le café, dont la température, l'humidité, les réglages de la machine à espresso, le nettoyage des filtres et la fraîcheur de la mouture. Toutes ces variables sont susceptibles de provoquer de légères variations dans le temps de distribution.

La granulométrie des grains de café, outre la qualité du café utilisé, est extrêmement importante pour la préparation d'un bon café. La mouture idéale peut être déterminée en effectuant divers essais en utilisant la quantité de café que vous utiliseriez normalement pour chaque tasse (nous conseillons au moins 6 g). La meilleure mouture est celle qui permet au café de sortir du filtre ni trop lentement, goutte à goutte, ni trop rapidement. Un critère général est qu'une double dose devrait faire sortir approximativement 50 ml de café espresso en 25 secondes environ. Ce temps peut être réglé en fonction de la grosseur du grain.

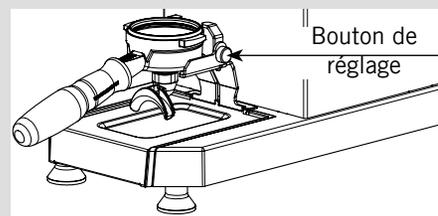
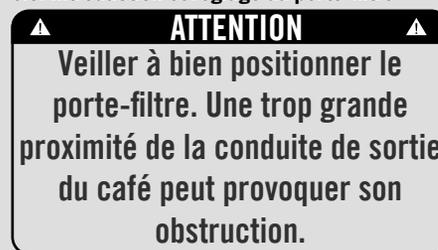
#### 8.4. Réglage de la quantité de dosage

La quantité de la dose distribuée est réglable en termes de rotations (rot.).

Se reporter au Manuel de Programmation du Logiciel pour des instructions détaillées.



#### 8.5. Introduction et réglage du porte-filtre



Introduire le porte-filtre tel qu'illustré sur la figure. Tourner la manette de réglage pour régler la hauteur.

#### 9. Avertissements généraux sur le fonctionnement

- Lorsque vous remplissez la trémie de grains de café, ne pas introduire de corps étrangers. Manipuler avec des mains propres.

- Après chaque remplissage de la trémie et durant l'utilisation normale de l'appareil, le couvercle de la trémie doit être bien placé.

- Pour une bonne utilisation des lames, lors de la première installation ou à chaque fois que les lames ont été remplacées, mouline quelques doses de café. Ne pas utiliser ces premières doses.

Pour que l'appareil fonctionne à la perfection, nettoyez la surface intérieure de l'entonnoir avec une brosse sèche souple lors de la première installation et à chaque fois que la trémie est nettoyée à la suite d'une mouture de quelques doses de café.

- Dans les versions avec moulin monophasé, respectez le cycle de service figurant sur l'étiquette apposée sur le côté de l'appareil.

## 10. Dispositifs de sécurité

Le moteur de l'appareil est protégé contre les surintensités de courant par un dispositif contre les surcharges thermiques qui, lorsqu'il se déclenche, coupe l'alimentation du moteur.

Si le déclenchement de la protection fait suite à un fonctionnement anormal, comme un grippage des lames, l'appareil doit être mis hors tension à l'aide de l'interrupteur on-off, puis débranché du secteur, et il est ensuite nécessaire de contacter du personnel technique qualifié.

Ne jamais effectuer de travaux sur l'appareil lorsqu'il est branché au secteur afin d'éviter toute mise en marche intempestive du moteur.

Si l'appareil surchauffe en raison d'un arrêt du moteur, laissez l'appareil refroidir

avant d'effectuer un travail de réparation quelconque.

La trémie doit toujours être fixée au support supérieur de lame en utilisant la coulisse de blocage prévue à cet effet. L'utilisateur ne doit l'enlever sous aucun prétexte.

Micro-interrupteurs de blocage du moteur : le système de protection contre les contacts accidentels avec les parties rotatives du broyeur est constitué de deux micro-interrupteurs, situés sous le corps de l'appareil, qui coupent l'alimentation électrique du moteur.

Le bouton-poussoir qui commande ce dispositif est actionné par une languette située dans la trémie et l'entonnoir. Si la trémie ou l'entonnoir sont retirés ou mis en place de façon incorrecte, les micro-interrupteurs empêchent l'appareil de fonctionner.

## 11. Avertissements Généraux et Spécifications de Sécurité

Cet appareil électrique doit être utilisé conformément aux règles en vigueur en matière de fonctionnement sûr.

- Lorsque l'on fait fonctionner l'appareil, prenez garde de déplacer des pièces mécaniques dans la zone des lames et de la sortie du café moulu. Avant de retirer la trémie du broyeur, débranchez l'électricité. Évitez de retirer des corps étrangers du broyeur ou de la trémie sans avoir débranché l'appareil du secteur.

- Prenez garde aux lames qui peuvent continuer à tourner pendant un court instant,

même après la coupure de l'appareil.

- L'utilisateur n'est pas autorisé à retirer des vis ou des pièces vissées sur l'appareil.

- Au cas où l'appareil ne fonctionne pas convenablement ou est défectueux, contactez du personnel technique qualifié, et ne pas tenter de réparer soi-même.

- Avant tout travail sur l'appareil, y compris le nettoyage et/ou l'entretien, le déconnecter de l'électricité en le débranchant. Couper l'appareil en utilisant son interrupteur principal ne garantit pas les mêmes conditions de sécurité.

- Ne pas manipuler frauduleusement l'appareil.

- Lorsque l'appareil est laissé sans surveillance, l'alimentation de l'appareil doit être débranchée en utilisant l'interrupteur principal prévu à cet effet (par exemple, la nuit, pendant les pauses de travail, la fermeture hebdomadaire ou les vacances).

- Évitez que des pièces intérieures ou extérieures n'entrent en contact avec un liquide quelconque.

- Ne jamais mettre de café moulu dans la trémie qui est prévue uniquement pour les grains de café.

- Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil du secteur.

- Évitez de toucher l'appareil avec les mains ou les pieds mouillés ou humides

- Ne pas utiliser l'appareil à pied nu  
Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessures corporelles ou de dégâts matériels imputables à un non-respect de ces règles.

- Toute modification de l'équipement est interdite ; le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages aux biens, aux animaux et/ou aux personnes, en cas de modifications techniques et esthétiques, ou de changements de performances et de caractéristiques de l'équipement et, d'une manière générale, en cas d'altération d'un ou de plusieurs de ses éléments constitutifs.

- Ces instructions sont également disponibles dans un autre format sur un site Web.  
<http://techcenter.lamarzocco.com>.

- La machine doit être positionnée à plat sur le comptoir dans un lieu avec:  
Température ambiante minimum: 5°C/41°F;  
Température ambiante maximum: 32°C/89°F.

- Cet appareil ne doit pas être utilisé dans une cuisine professionnelle.

### 11.1. Niveau sonore Pays de l'UE :

Le niveau de pression acoustique pondéré de la machine est inférieur à 70dBA.

## 12. Entretien et opérations de nettoyage périodiques

### 12.1. Entretien

- Il est essentiel de contrôler périodiquement l'état du cordon et de la fiche d'alimentation.

- Au cas d'endommagement du cordon ou de la fiche d'alimentation, faire appel à du personnel technique qualifié pour le remplacer et prévenir tout risque.

- Dans des appareils certifiés CE, un outil spécial est nécessaire pour ouvrir le socle et atteindre le cordon.

- Il est recommandé de n'utiliser que des pièces détachées d'origine.

- Afin de garantir une efficacité longue durée de l'appareil, il doit être soumis à un entretien régulier par du personnel technique qualifié incluant des contrôles détaillés de l'état de ces composants sujets à usure.

- L'état des lames doit être vérifié périodiquement. La conservation des lames en parfait état garantit une mouture d'excellente qualité, ce qui se traduit par une plus grande productivité et une surchauffe limitée.

**ATTENTION**

**L'appareil ne doit pas être plongé dans l'eau, ni éclaboussé afin de la nettoyer. Pour les opérations de nettoyage, veuillez suivre les instructions suivantes très attentivement.**

**ATTENTION**

**Déconnecter l'appareil de l'électricité en le débranchant avant le nettoyage.**

**ATTENTION**

**Ne pas utiliser de chiffons humides ou mouillés pour nettoyer l'intérieur de la chambre de broyage, l'entonnoir et les meules.**

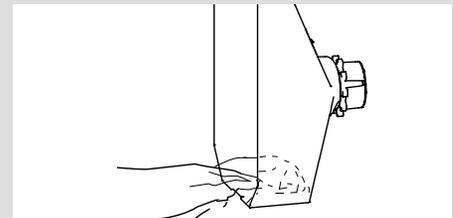
### 12.2. Nettoyage

Utiliser des chiffons ou des brosses parfaitement propres et désinfectés pour le nettoyage.

Ne pas utiliser de produits abrasifs car ces produits sont susceptibles d'enlever l'éclat des parties brillantes.

#### 12.2.1. Trémie (Nettoyage général)

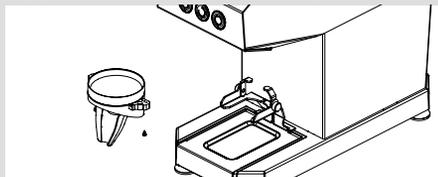
Une fois que la trémie a été retirée de l'appareil, la nettoyer en utilisant un savon neutre et de l'eau; rincer abondamment à l'eau tiède et sécher totalement. Il est conseillé de nettoyer régulièrement la trémie. Une fois la trémie nettoyée, elle doit être fixée au support supérieur de lame en utilisant la coulisse de blocage prévue à cet effet.



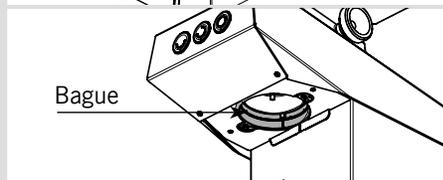
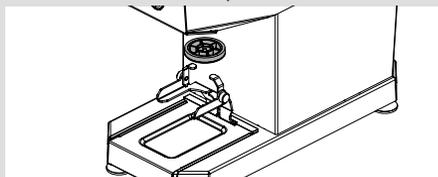
### 12.2.2. Entonnoir (Nettoyage général)

**ATTENTION**  
Après avoir retiré l'entonnoir, vérifier la présence d'aiguilles sur la bague.

Nettoyer l'entonnoir une fois qu'il a été retiré de l'appareil, à l'aide d'une brosse sèche et propre. Il est conseillé de nettoyer régulièrement l'entonnoir. Une fois l'entonnoir nettoyé, il doit être fixé à l'appareil à l'aide des vis correspondantes.



Après avoir retiré le disque de compression à l'aide de la vis spéciale, nettoyer délicatement avec un pinceau en silicone.



### 12.3. Entretien général

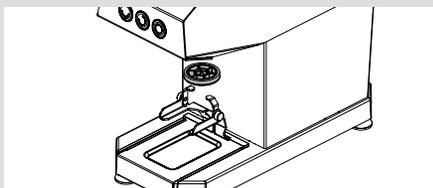
#### 12.3.1 Remplacement du moulin à café

**ATTENTION**  
Les opérations de maintenance et de contrôle suivantes doivent être effectuées par un technicien qualifié.

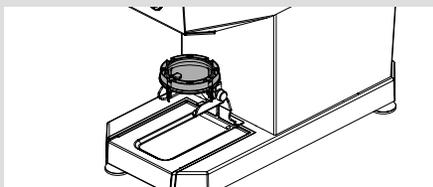
L'état des lames doit être vérifié périodiquement. La conservation des meules en parfait état garantit une mouture d'excellente qualité, ce qui se traduit par une plus grande productivité et une surchauffe limitée.

Pour accéder au broyeur, il est nécessaire de retirer certains composants en suivant cet ordre:

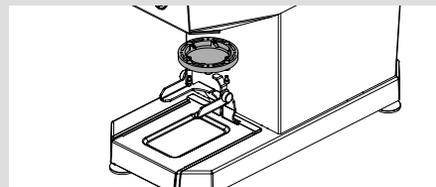
Utiliser le tournevis pour retirer le disque intérieur.



Tirer sur l'anneau intérieur pour l'extraire.

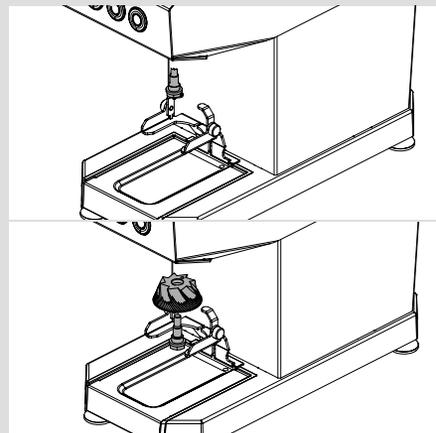


Utiliser une clé Allen pour dévisser et retirer les vis de fixation de l'anneau d'extrusion.



Utiliser une clé à douille pour dévisser et retirer la vis de fixation du moulin à café interne.

Utiliser l'extracteur approprié pour retirer le moulin à café interne.



Nettoyer la chambre de la meule avec une brosse en silicone.

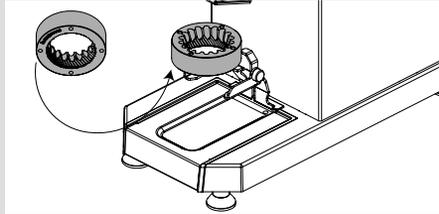
Aspirer les fragments de café et le marc de café de la chambre de la meule.

Après avoir retiré le broyeur comme expliqué dans le paragraphe précédent, remplacer la meule externe.

Utiliser l'outil spécial pour bloquer le moulin externe en l'introduisant par le haut à travers le conduit supérieur.

Dévisser les écrous et enlever la meule externe.

Procéder au remplacement avec une nouvelle paire de moulins.



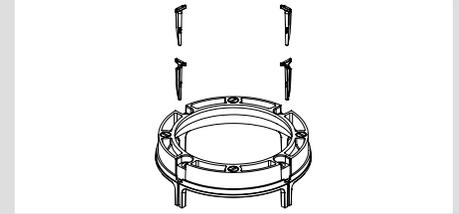
Pour le centrage des nouveaux moulins, il est conseillé de replacer la hauteur de mouture à zéro en tournant la Bouton de réglage de la mouture du café (Réf. 12, page 3).

Dans cette position, le moulin externe n'étant pas serré, utiliser les boutons pour serrer la bague de réglage de la mouture (pos.8, page 3) de quatre crans, puis serrer les écrous du moulin externe.

Utiliser maintenant les boutons pour élargir la bague jusqu'à la position de mouture souhaitée.

### 12.3.2. Remplacement du racleur rotatif en silicone

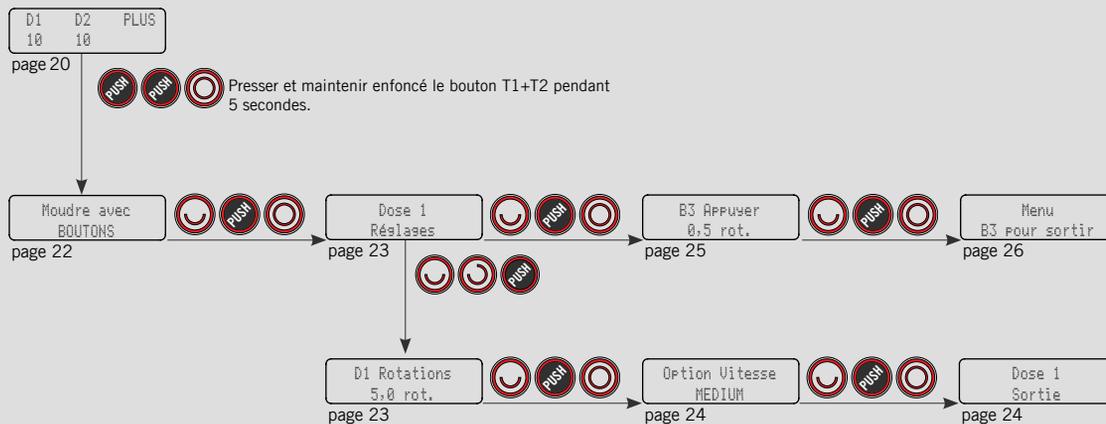
Vérifier et remplacer éventuellement la pièce selon les indications du tableau.



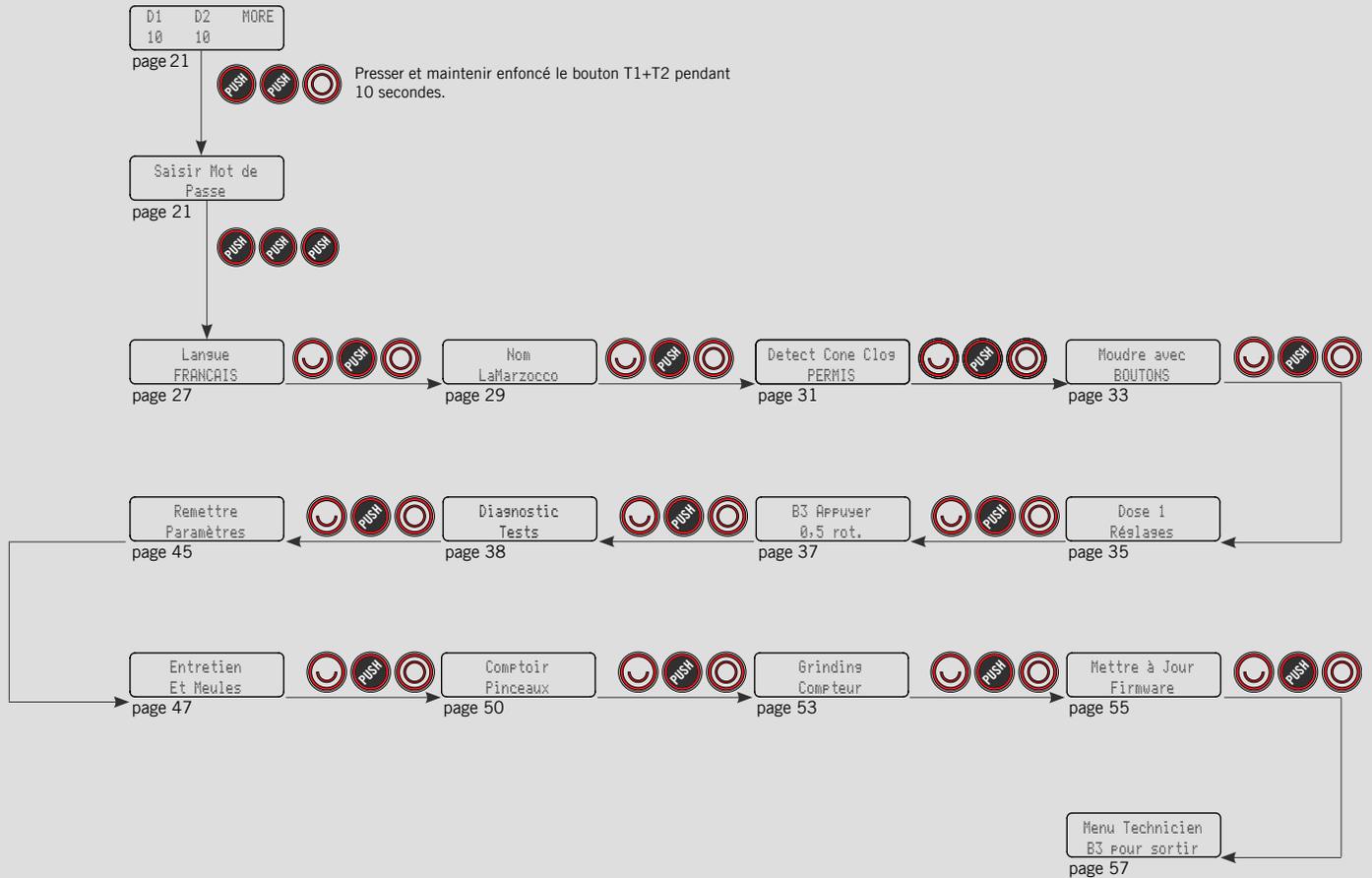
#### Mandatory Maintenance and Check-up Operations

|  | tous 50 kg | tous 250-350 kg | tous 600-800 kg |
|--|------------|-----------------|-----------------|
| Nettoyage général (12.2.1. and 12.2.2.)          | •          |                 |                 |
| Vérification/remplacement du racleur en silicone |            | •               | •               |
| Remplacement des meules                          |            |                 | •               |

**N.B.:** The maintenance and check-up operations should be carried out by a qualified technician.



# Programmation « Technical »



## Introduction à la Programmation

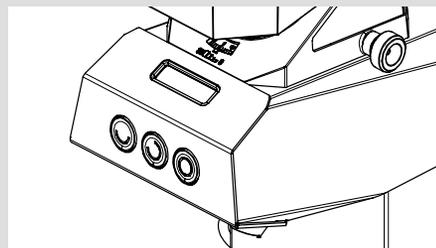
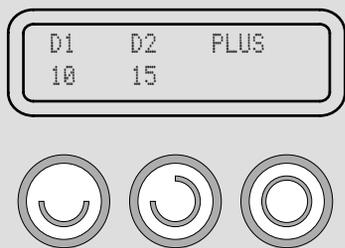
### Description

- Cet appareil est doté d'une UC et de nombreux réglages configurables.
- Cet appareil est en outre doté de rétro-contrôles utilisés pour résoudre les problèmes qui pourraient se présenter.
- Ci-après, une brève introduction des commandes et de l'affichage et la manière dont ils interagissent avec l'opérateur.
- Cet appareil vous permet de visualiser l'afficheur dans quatre interfaces différentes.

### Affichage numérique

L'afficheur numérique est un écran rétroéclairé capable d'aligner 2 lignes de 16 caractères. L'afficheur permet à l'opérateur d'interagir avec l'appareil pour changer visiblement les valeurs des paramètres. L'afficheur fournit également des informations importantes à l'opérateur.

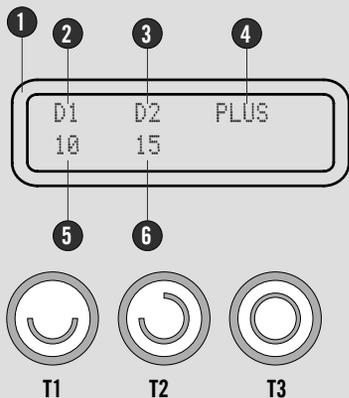
Différents avertissements peuvent être affichés pour prévenir l'opérateur d'une condition ou d'une erreur inhabituelles. De simples messages sont en outre affichés prévenant l'opérateur qu'une action a commencé ou qu'un processus doit commencer.



Le pavé a deux fonctions. Une première fonction servant à commander le broyage. Une deuxième fonction servant à programmer les paramètres individuels du logiciel.

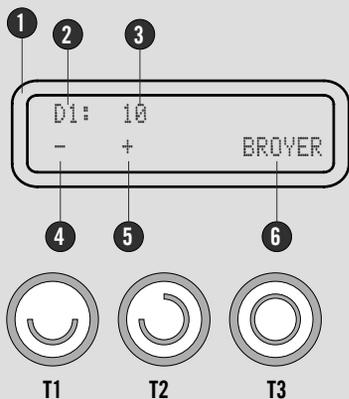
| Bouton   | Description   |
|--|---|
|   | <p>Ce bouton sert à contrôler la distribution de la dose 1. Cette touche est également utilisée pour la programmation des paramètres individuels, tels que la touche "retour" dans le menu par exemple.</p> <p>Pour des raisons de simplicité, cette touche sera représentée dans ce manuel par le symbole  suivant avec le nom <b>T1</b>.</p>   |
|   | <p>Ce bouton sert à contrôler la distribution de la dose 2. Cette touche est également utilisée pour la programmation des paramètres individuels, tels que la touche "suivant" dans le menu par exemple.</p> <p>Pour des raisons de simplicité, cette touche sera représentée dans ce manuel par le symbole  suivant avec le nom <b>T2</b>.</p>  |
|   | <p>Ce bouton est utilisé pour le contrôle continu de la distribution de la dose. Cette touche est également utilisée pour la programmation des paramètres individuels, tels que la touche "entrée" dans le menu par exemple.</p> <p>Pour des raisons de simplicité, cette touche sera représentée dans ce manuel par le symbole  suivant avec le nom <b>T3</b>.</p>  |
|  ou  | <p>Appuyer et maintenir enfoncé ce bouton pendant 5 secondes pour activer les différentes interfaces.</p>   |
|  +   | <p>Maintenir cette combinaison de touches enfoncée pendant 5 secondes pour accéder au niveau de programmation "Barista".<br/>Aucun mot de passe n'est nécessaire pour y accéder.</p> <p>Maintenir cette combinaison de touches enfoncée pendant 10 secondes pour accéder au niveau de programmation "Technical".<br/>Un mot de passe est nécessaire pour l'accès.</p> <p>Appuyer sur cette combinaison de boutons pour sortir du mode de programmation et revenir aux paramètres normaux à tout moment.</p> |

### Interface n°1 PAR BOUTONS - Double doses



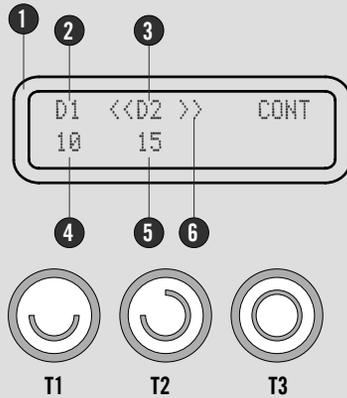
- 1 Affichage numérique
- 2 1ère dose de café
- 3 2ème dose de café
- 4 Mode continu
- 5 Rotations de 1ère dose de café
- 6 Rotations de 2ème dose de café

### Interface n°2 PAR BOUTONS - Dose simple



- 1 Affichage numérique
- 2 dose de café 1 ou dose de café 2
- 3 rotations de dose
- 4 Diminuer la dose à l'aide du bouton T1
- 5 Augmenter la dose à l'aide du bouton T2
- 6 Broyer à l'aide du bouton T3

### Interface n°3 PAR PORTE-FILTRE - Double doses



① Affichage numérique

② 1ère dose de café

③ 2ème dose de café

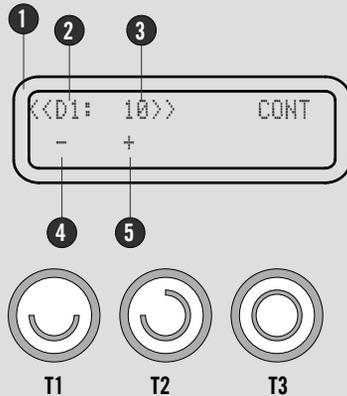
④ Rotations de 1ère dose de café

⑤ Rotations de 2ème dose de café

⑥ Dose sélectionnée

Exemple : En sélectionnant la dose D2, seul le bouton T2 sera éclairé.

### Interface n°4 PAR PORTE-FILTRE - Dose simple



① Affichage numérique

② dose de café 1 ou dose de café 2

③ rotations de dose

④ Diminuer la dose à l'aide du bouton T1

⑤ Augmenter la dose à l'aide du bouton T2

Exemple : En sélectionnant la dose D1, seul le bouton T1 sera éclairé.

## Procédures de Mise en Route

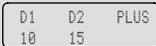
### Mise en marche de l'appareil

|    |    |      |
|----|----|------|
| D1 | D2 | PLUS |
| 10 | 15 |      |

### Description

Ce qui suit est la procédure pour mettre l'appareil en marche.

- Veuillez suivre les procédures avec attention afin de ne pas endommager l'appareil.

| Afficheur   | Processus de fonctionnement   |
|---|---|
|  | <b>1</b> Tourner l'Interrupteur Principal sur la Position 1.                        |
|  | <b>2</b> Le message affiché à gauche apparaît lorsque l'appareil est mis en marche. |



### ATTENTION



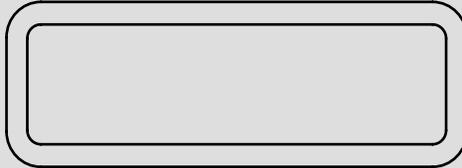
TENSION DANGEREUSE DÉBRANCHER DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE AVANT DE  
PROCÉDER AUX OPÉRATIONS D'ENTRETIEN

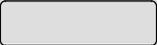
## Extinction de l'appareil

### Description

Ce qui suit est la procédure pour éteindre l'appareil.

- Veuillez suivre les procédures avec attention afin de ne pas endommager l'appareil.



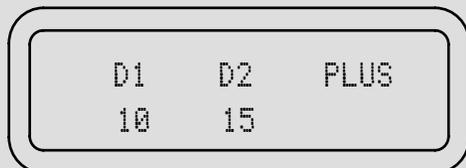
| Afficheur   | Processus de fonctionnement   |
|---|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="343 599 1113 629">1 Ce qui suit est la procédure pour éteindre l'appareil en toute sécurité.</li> <li data-bbox="343 699 893 729">2 Tourner l'Interrupteur Principal sur la Position 0.</li> <li data-bbox="343 798 1186 828">3 C'est le réglage OFF utilisé dans les conditions de fonctionnement normales.<br/><br/>Pendant les opérations d'entretien ou autres conditions qui les garantissent, l'interrupteur général doit être réglé sur la position 0.</li> <li data-bbox="343 954 1529 1008">4 L'appareil est éteint et l'afficheur devrait être blanc. Il est important de suivre cette procédure lors de l'extinction de l'appareil. Ne pas la respecter peut endommager la partie électronique.</li> </ol> |

**ATTENTION**

**TENSION DANGEREUSE DÉBRANCHER DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE AVANT DE  
PROCÉDER AUX OPÉRATIONS D'ENTRETIEN**

## Accéder au Mode de Programmation

### Mode de Programmation



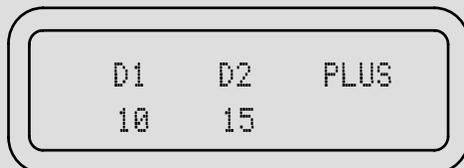
### Description

- Pour modifier les valeurs de n'importe quel paramètre, l'opérateur doit d'abord entrer dans le mode de programmation.
- Il y a deux niveaux dans le mode de programmation qui permettent la programmation de paramètres spécifiques.
- Les deux niveaux de programmation sont comme suit :
- **Programmation Barista** - Les paramètres contenus dans ce niveau sont ceux que l'opérateur peut modifier pour régler la dose et la facilité d'utilisation. Aucun mot de passe n'est nécessaire pour y accéder.

| Afficheur | Processus de fonctionnement  |
|-----------|--|
|           | <b>Niveau de programmation "Barista"</b>   |
|           | <b>1</b> Pendant que l'appareil est en marche, appuyer sur les touches T1  + T2  et les maintenir enfoncées. L'affichage suivant apparaît env. 5 secondes plus tard.   |
|           | <b>2</b> Il s'agit du niveau de programmation « Barista ». Il permet de programmer la dose pour chaque bouton et de sélectionner le mode de broyage.   |
|           | <b>3</b> Pour sortir du mode de programmation, défiler jusqu'au menu de sortie à l'aide du bouton T1  ou T2 . Appuyer sur le bouton T3  pour confirmer la sortie, ou appuyer simultanément sur les boutons T1 et T2. |

## Accéder au Mode de Programmation

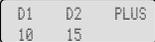
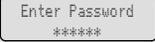
### Mode de Programmation



### Description

y accéder.

- **Programmation Technique** - Les paramètres contenus dans ce niveau sont ceux que l'opérateur peut modifier pour régler les performances de l'appareil. Ces paramètres sont réglés en usine et leur réglage nécessite l'intervention d'un technicien de service. La Marzocco conseille de ne pas faire de modifications à ce niveau. Le Mot de passe du Technicien est nécessaire pour

| Afficheur  | Processus de fonctionnement  |
|--|--|
| <br> | <p data-bbox="789 539 1075 563"><b>Processus de fonctionnement</b></p> <p data-bbox="789 573 1120 597"><b>Niveau de programmation "Technical"</b></p> <p data-bbox="343 615 1528 689"><b>4</b> Pendant que l'appareil est en marche, appuyer sur les touches T1  + T2  et les maintenir enfoncées. L'affichage suivant apparaît env. 10 secondes plus tard.</p> <p data-bbox="343 699 1528 795"><b>5</b> Il s'agit du niveau de programmation « Technicien ». Saisir le mot de passe et appuyer sur les boutons T1  et T2  pour se déplacer entre les paramètres disponibles, puis appuyer sur le bouton T3  pour confirmer.</p> <p data-bbox="386 828 1528 882"><b>Remarque :</b> Vous devez faire défiler le menu de sortie pour quitter le mode de programmation, ou appuyer en même temps sur les boutons T1 et T2.</p> |

## Programmation « Barista »

### Démarrage

|    |    |      |
|----|----|------|
| D1 | D2 | PLUS |
| 10 | 15 |      |

Moudre avec  
BOUTONS

### Description

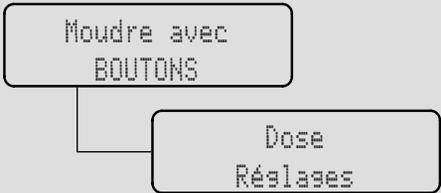
- Ce paramètre permet à l'opérateur de sélectionner le mode de démarrage de la mouture du café.

| Afficheur  | Processus de fonctionnement   |         |  |    |    |  |  |
|--|---|---------|--|----|----|--|--|
| <table border="1"><tr><td>D1</td><td>D2</td><td>PLUS</td></tr><tr><td>10</td><td>15</td><td></td></tr></table> | D1  | D2      | PLUS   | 10 | 15 |  | <p><b>1</b> Lorsque l'appareil est mis en marche, appuyer et maintenir enfoncées les touches T1  + T2  pour accéder à la programmation "Barista". L'écran suivant s'affiche au bout de 5 secondes.</p> |
| D1   | D2  | PLUS    |  |    |    |  |  |
| 10   | 15  |         |  |    |    |  |  |
| <table border="1"><tr><td>Moudre avec</td></tr><tr><td>BOUTONS</td></tr></table>                               | Moudre avec   | BOUTONS | <p><b>2</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour sélectionner BOUTONS ou PORTE-FILTRE, presser le bouton T3  pour confirmer l'option.</p> |    |    |  |  |
| Moudre avec  |   |         |  |    |    |  |  |
| BOUTONS  |   |         |  |    |    |  |  |
|  | <p><b>3</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.</p> |         |  |    |    |  |  |
| <table border="1"><tr><td>D1</td><td>D2</td><td>PLUS</td></tr><tr><td>10</td><td>15</td><td></td></tr></table> | D1  | D2      | PLUS   | 10 | 15 |  | <p><b>4</b> Presser T1  + T2  en même temps pour quitter la programmation et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.</p>  |
| D1   | D2  | PLUS    |  |    |    |  |  |
| 10   | 15  |         |  |    |    |  |  |

**Dose de Programme**

**Description**

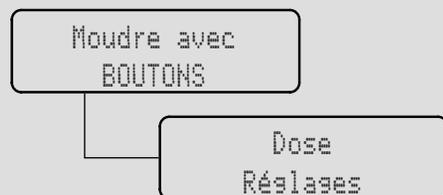
- Ce paramètre permet à l'opérateur de programmer la dose de café moulu pour chaque touche.
- La dose peut être réglée durant la rotation des meules.



| Afficheur | Processus de fonctionnement   |
|-----------|---|
|           | <p><b>1</b> Lorsque l'appareil est mis en marche, appuyer et maintenir enfoncées les touches T1  + T2  pour accéder à la programmation “Barista”. L'écran suivant s'affiche au bout de 5 secondes.</p>  |
|           | <p><b>2</b> Se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  ou T2  jusqu'à ce que l'écran affiche :</p>  |
|           | <p><b>3</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.</p>   |
|           | <p>Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour régler la valeur désirée, presser le bouton T3  pour confirmer la valeur. La valeur de chaque bouton peut être programmée indépendamment.</p> |

## Programmation « Barista »

### Dose de Programme



### Description

- Ce paramètre permet à l'opérateur de programmer la dose de café moulu pour chaque touche.
- La dose peut être réglée durant la rotation des meules.

| Afficheur | Processus de fonctionnement  |
|-----------|--|
|           | <b>5</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour sélectionner MEDIUM, HIGH ou LOW, presser le bouton T3  pour confirmer l'option. |
|           | <b>6</b> Presser T1  ou T2  jusqu'à ce que l'écran affiche le menu de sortie, appuyer sur la touche T3  pour revenir à la programmation "Barista" .  |
|           | <b>7</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.   |
|           | <b>8</b> Presser T1  + T2  en même temps pour quitter la programmation et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.   |

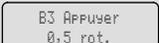
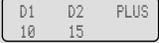
**Dose de Programme**

Moudre avec  
BOUTONS

B3 Appuyer  
0,5 rot.

**Description**

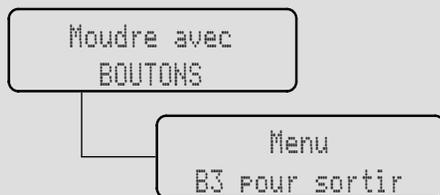
- Ce paramètre permet à l'opérateur de programmer le nombre de tours du moulin à café pour la dose de café moulu par le bouton de distribution continue.
- Presser et maintenir enfoncé le bouton T3 pendant la distribution continue programmée.
- Appuyer sur le bouton T3 et le relâcher immédiatement pour programmer la distribution continue.

| Afficheur  | Processus de fonctionnement  |
|--|--|
|   | <p><b>1</b> Lorsque l'appareil est mis en marche, appuyer et maintenir enfoncées les touches T1  + T2  pour accéder à la programmation "Barista". L'écran suivant s'affiche au bout de 5 secondes.</p>   |
|   | <p><b>2</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour régler la valeur désirée, presser le bouton T3  pour confirmer la valeur.</p> |
|  | <p><b>3</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.</p>  |
|  | <p><b>4</b> Presser T1  + T2  en même temps pour quitter la programmation et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.</p>  |



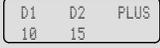
## Programmation « Barista »

### Sortie Menu



### Description

- Ce paramètre permet à l'opérateur de sortir de la programmation "Barista" et de revenir à l'utilisation normale de l'appareil.

| Afficheur   | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
|  | <b>1</b> Presser le bouton T3  pour sortir de la programmation "Barista" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.  |
|  | <b>2</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Barista" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément. |

## Langue

## Description

- Ce paramètre permet au technicien de changer la langue d'affichage.



| Afficheur | Processus de fonctionnement   |
|-----------|---|
|           | <p><b>1</b> Lorsque l'appareil est mis en marche, appuyer et maintenir enfoncées les touches T1  + T2  pour accéder à la programmation "Technical". L'écran suivant s'affiche au bout de 10 secondes.</p>                         |
|           | <p><b>2</b> Entrer le mot de passe du technicien à l'aide des boutons T1 , T2  et T3 . Après l'acceptation, l'écran suivant s'affiche.</p>  |
|           | <p><b>3</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour régler le langage désiré, presser le bouton T3  pour confirmer l'option.</p> |
|           | <p><b>4</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.</p>   |

## Programmation « Technical »

### Langue

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Langue  
FRANCAIS

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de changer la langue d'affichage.

| Afficheur                                 | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
| <p>Menu Technicien<br/>B3 Pour sortir</p> | <p><b>5</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.</p> |
| <p>D1 D2 PLUS<br/>10 15</p>               | <p><b>6</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.</p>  |

## Nom

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Nom  
LaMarzocco

## Description

- Ce paramètre permet au technicien de programmer un nom d'utilisateur de 16 caractères.
- Le nom d'utilisateur est affiché de manière continue sur l'afficheur sur la seconde ligne.

| Afficheur                                 | Processus de fonctionnement   |
|---|---|
| <p>Enter Password<br/>*****</p>           | <p><b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation "Technical" et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche.</p>   |
| <p>Nom<br/>LaMarzocco</p>                 | <p><b>2</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, utiliser les boutons T1  et T2  pour régler la valeur désirée, presser le bouton T3  pour confirmer la valeur et continuer la saisie.</p> |
|   | <p><b>3</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.</p>   |
| <p>Menu Technicien<br/>BS pour sortir</p> | <p><b>4</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.</p>  |

## Programmation « Technical »

### Nom

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Nom  
LaMarzocco

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de programmer un nom d'utilisateur de 16 caractères.
- Le nom d'utilisateur est affiché de manière continue sur l'afficheur sur la seconde ligne.

| Afficheur                   | Processus de fonctionnement   |
|-----------------------------|---|
| <p>D1 D2 PLUS<br/>10 15</p> | <p><b>5</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.</p> |

## Obstruction du Cône

### Description

- Ce paramètre permet au technicien d'activer ou désactiver la fonction de chauffage d'obstruction du cône.
- Si la fonction est activée, l'appareil détecte la présence probable de café à l'intérieur du cône qui empêche son évacuation correcte.

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Detect Cone Clos  
PERMIS

| Afficheur                                 | Processus de fonctionnement   |
|---|---|
| <p>Enter Password<br/>*****</p>           | <p><b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation "Technical" et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche.</p>   |
| <p>Detect Cone Clos<br/>PERMIS</p>        | <p><b>2</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour sélectionner PERMIS ou DÉSACTIVÉ, presser le bouton T3  pour confirmer l'option.</p> |
|   | <p><b>3</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.</p>   |
| <p>Menu Technicien<br/>BS pour sortir</p> | <p><b>4</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.</p>  |

## Programmation « Technical »

### Obstruction du Cône

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Moudre avec  
BOUTONS

### Description

- Ce paramètre permet au technicien d'activer ou désactiver la fonction de chauffage d'obstruction du cône.
- Si la fonction est activée, l'appareil détecte la présence probable de café à l'intérieur du cône qui empêche son évacuation correcte.

| Afficheur   | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
| <p data-bbox="122 611 274 657">D1 D2 PLUS<br/>10 15</p> | <p data-bbox="307 611 1490 669"><b>5</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.</p> |

## Démarrage

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de sélectionner le mode de démarrage de la mouture du café.



| Afficheur                         | Processus de fonctionnement   |
|-----------------------------------|---|
| Enter Password<br>*****           | <b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation "Technical" et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche.  |
| Moudre avec<br>BOUTONS            | <b>2</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour sélectionner BOUTONS ou PORTE-FILTRE , presser le bouton T3  pour confirmer l'option. |
|                                   | <b>3</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.  |
| Menu Technicien<br>B3 pour sortir | <b>4</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.   |

## Programmation « Technical »

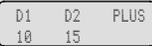
### Démarrage

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Moudre avec  
BOUTONS

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de sélectionner le mode de démarrage de la mouture du café.

| Afficheur   | Processus de fonctionnement   |
|---|---|
|  | <p><b>5</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.</p> |

## Dose de Programme



### Description

- Ce paramètre permet au technicien de programmer la dose de café moulu pour chaque touche.
- La dose peut être réglée durant la rotation des meules.
- Une fois que la fonction de remplissage partiel du café moulu est activée, il est possible de programmer le pourcentage d'arrêt du cycle .
- Pour compléter la dose de mouture, appuyer à nouveau sur le bouton.

| Afficheur                | Processus de fonctionnement   |
|--------------------------|---|
| Enter Password<br>*****  | <b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation "Technical" et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche.  |
| Dose 1<br>Settings       | <b>2</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.   |
| D1 Rotations<br>5,0 rot. | <b>3</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour régler la valeur désirée, presser le bouton T3  pour confirmer la valeur. La valeur de chaque bouton peut être programmée indépendamment. |
| Option Vitesse<br>MEDIUM | <b>4</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour sélectionner MEDIUM, HIGH ou LOW, presser le bouton T3  pour confirmer l'option.   |

## Programmation « Technical »

### Dose de Programme



### Description

- Ce paramètre permet au technicien de programmer la dose de café moulu pour chaque touche.
- La dose peut être réglée durant la rotation des meules.
- Une fois que la fonction de remplissage partiel du café moulu est activée, il est possible de programmer le pourcentage d'arrêt du cycle.
- Pour compléter la dose de mouture, appuyer à nouveau sur le bouton.

| Afficheur                         | Processus de fonctionnement   |
|-----------------------------------|---|
| Dose 1<br>Sortie                  | <b>5</b> Presser T1  ou T2  jusqu'à ce que l'écran affiche le menu de sortie, appuyer sur la touche T3  pour revenir à la programmation "Technical".   |
| Dose<br>Sortie                    | <b>6</b> Presser T1  ou T2  jusqu'à ce que l'écran affiche le menu de sortie, appuyer sur la touche T3  pour revenir à la programmation "Technical".   |
| Menu Technicien<br>B3 pour sortir | <b>7</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil. |
| D1 D2 PLUS<br>10 15               | <b>8</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.  |

## Dose de Programme

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de programmer la dose de café moulu pour chaque touche.
- La dose peut être réglée durant la rotation des meules.
- Une fois que la fonction de remplissage partiel du café moulu est activée, il est possible de programmer le pourcentage d'arrêt du cycle .
- Pour compléter la dose de mouture, appuyer à nouveau sur le bouton.



| Afficheur | Processus de fonctionnement  |
|-----------|--|
|           | <b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation "Technical" et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche.   |
|           | <b>2</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour régler la valeur désirée, presser le bouton T3  pour confirmer la valeur.              |
|           | <b>3</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil. |
|           | <b>4</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.   |

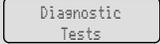
## Programmation « Technical »

### Diagnostic

### Description

- Ce paramètre permet au technicien d'activer certains tests pour vérifier le fonctionnement de la machine.

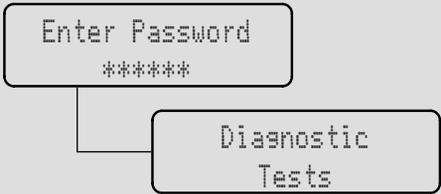


| Afficheur   | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
|    | <b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation "Technical" et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche. |
|    | <b>2</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.  |
|    | <b>3</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.  |
|  | <b>4</b> Insérer le porte-filtre ; vérifier que l'indicateur s'allume sur l'écran. Si la mise sous tension est réussie, poursuivre le test en appuyant sur le bouton T3  .  |

## Diagnostic

### Description

- Ce paramètre permet au technicien d'activer certains tests pour vérifier le fonctionnement de la machine.



| Afficheur   | Processus de fonctionnement   |
|---|---|
| Retirer PF<br>B1:x B3:→   | <b>5</b> Retirer le porte-filtre ; vérifier que l'indicateur s'éteint sur l'écran. Si c'est le cas, appuyer sur le bouton T3  pour poursuivre le test. |
| All Tests Passed<br>B3 pour Sortie<br>Pas Reussi:E2<br>B3 pour Sortie | <b>6</b> Si le test est réussi, passer au diagnostic.<br>Si le test n'est pas réussi, vérifier les contacts de la fourche du porte-filtre et répéter la procédure.  |
| Anneau statique<br>Test   | <b>7</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.   |
| ON Anneau<br>statique...<br>OFF Anneau<br>statique...                 | <b>8</b> Attendre que le test soit effectué.  |

## Programmation « Technical »

### Diagnostic

### Description

- Ce paramètre permet au technicien d'activer certains tests pour vérifier le fonctionnement de la machine.



| Afficheur                          | Processus de fonctionnement   |
|------------------------------------|---|
| All Tests Passed<br>B3 pour Sortie | <b>9</b> Si le test est réussi, passer au diagnostic.<br>Si le test n'est pas réussi, vérifier le fonctionnement de l'anneau antistatique.  |
| Pas Reussi:E2<br>B3 pour Sortie    |   |
| tremie et<br>cône Test             | <b>10</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.  |
| Inserer tremie &<br>cône B1:x B3:→ | <b>11</b> Insérer la trémie; vérifier que l'indicateur s'allume sur l'écran. Si la mise sous tension est réussie, poursuivre le test en appuyant sur le bouton T3  . |
| Waiting for<br>Switch to be ON     | <b>12</b> Attendre que le test soit effectué.   |

## Diagnostic

### Description

- Ce paramètre permet au technicien d'activer certains tests pour vérifier le fonctionnement de la machine.



| Afficheur                       | Processus de fonctionnement   |
|---------------------------------|---|
| Retirer tremie<br>B1:x B3:→     | <b>13</b> Retirer la trémie; vérifier que l'indicateur s'éteint sur l'écran. Si c'est le cas, appuyer sur le bouton T3  pour poursuivre le test.                   |
| Waiting for<br>Switch to be OFF | <b>14</b> Attendre que le test soit effectué.   |
| Remettre tremie<br>B1:x B3:→    | <b>15</b> Insérer la trémie; vérifier que l'indicateur s'allume sur l'écran. Si la mise sous tension est réussie, poursuivre le test en appuyant sur le bouton T3  . |
| Waiting for<br>Switch to be ON  | <b>16</b> Attendre que le test soit effectué.   |

## Programmation « Technical »

### Diagnostic

### Description

- Ce paramètre permet au technicien d'activer certains tests pour vérifier le fonctionnement de la machine.



| Afficheur                          | Processus de fonctionnement   |
|------------------------------------|---|
| Retirer cône<br>B1←x B3!→          | <b>17</b> Retirer le cône; vérifier que l'indicateur s'éteint sur l'écran. Si c'est le cas, appuyer sur le bouton T3  pour poursuivre le test. |
| Waiting for<br>Switch to be OFF    | <b>18</b> Attendre que le test soit effectué.   |
| All Tests Passed<br>B3 pour Sortie | <b>19</b> Si le test est réussi, passer au diagnostic.<br>Si le test n'est pas réussi, vérifier les contacts et répéter la procédure.   |
| Pas Reussi!E2<br>B3 pour Sortie    |   |
| Inverter et<br>Moteur Test         | <b>20</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.  |

## Diagnostic

### Description

- Ce paramètre permet au technicien d'activer certains tests pour vérifier le fonctionnement de la machine.



| Afficheur   | Processus de fonctionnement   |
|---|---|
| Vérifier si<br>OnduleurAlimenté<br><br>Checkins<br>Modbus...              | <b>21</b> Attendre que le test soit effectué.   |
| Moudre<br>B1:x B3:→   | <b>22</b> Appuyer sur le bouton T3  pour poursuivre le test.                       |
| 2.80A 5.0/5.0Rev<br>Appuyer B3  | <b>23</b> Appuyer sur le bouton T3  pour poursuivre le test.                       |
| All Tests Passed<br>B3 pour Sortie<br><br>Pas Reussi:E2<br>B3 pour Sortie | <b>24</b> Si le test est réussi, passer au diagnostic.<br>Si le test n'est pas réussi, vérifier le fonctionnement correct du moulin à café et répéter la procédure. |

## Programmation « Technical »

### Diagnostic

### Description

- Ce paramètre permet au technicien d'activer certains tests pour vérifier le fonctionnement de la machine.

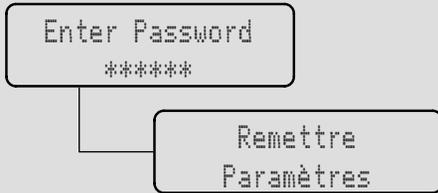


| Afficheur | Processus de fonctionnement   |
|-----------|---|
|           | <b>25</b> Presser T1  ou T2  jusqu'à ce que l'écran affiche le menu de sortie, appuyer sur la touche T3  pour revenir à la programmation "Technical" .  |
|           | <b>26</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.   |
|           | <b>27</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil. |
|           | <b>28</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation « Technical » et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.   |

## Réinitialisation

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de réinitialiser toutes les valeurs qui reviennent aux réglages d'usine initiaux.
- Il est possible de réinitialiser les réglages effectués dans la programmation "Barista" ou les réglages effectués dans la programmation "Technique".

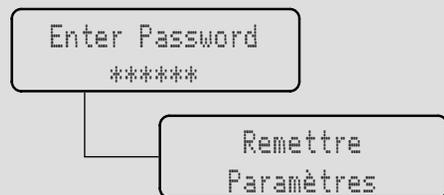


| Afficheur | Processus de fonctionnement  |
|-----------|--|
|           | <b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation "Technical" et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche. |
|           | <b>2</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.   |
|           | <b>3</b> Appuyer sur le bouton T3 pour réinitialiser les réglages effectués dans la programmation « Barista ».   |
|           | <b>4</b> Appuyer sur le bouton T3 pour réinitialiser les réglages effectués dans la programmation « Technical ».   |

## Programmation « Technical »

### Réinitialisation

### Description



- Ce paramètre permet au technicien de réinitialiser toutes les valeurs qui reviennent aux réglages d'usine initiaux.
- Il est possible de réinitialiser les réglages effectués dans la programmation "Barista" ou les réglages effectués dans la programmation "Technique".

| Afficheur                         | Processus de fonctionnement  |
|-----------------------------------|--|
| Remettre<br>Sortie                | <b>5</b> Presser T1  ou T2  jusqu'à ce que l'écran affiche le menu de sortie, appuyer sur la touche T3  pour revenir à la programmation "Technical" .  |
| Menu Technicien<br>B3 pour sortir | <b>6</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.<br><br><b>7</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil. |
| D1 D2 PLUS<br>10 15               | <b>8</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.   |

## Entretien Meules

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de fixer un compteur pour le remplacement des disques du moulin à café (la plage est recommandée par le fabricant).
- Le mot de passe permet de réinitialiser le compteur.



| Afficheur   | Processus de fonctionnement   |
|---|---|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Enter Password<br/>*****</div> | <p><b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation «Technical» et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche.</p> <p><b>2</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.</p> <p><b>3</b> Affichage du compteur de tours.</p> <p>Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour régler la valeur désirée, presser le bouton T3  pour confirmer la valeur. Lorsque cette valeur est atteinte, les disques du moulin à café doivent être remplacés.</p> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Entretien<br/>Et Meules</div>  |   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Comptoir<br/>0.0 rot</div>     |   |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">500000 rot<br/>Changer Meules</div>                 |   |

## Programmation « Technical »

### Entretien Meules

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Entretien  
Et Meules

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de fixer un compteur pour le remplacement des disques du moulin à café (la plage est recommandée par le fabricant).
- Le mot de passe permet de réinitialiser le compteur.

| Afficheur   | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
| Réinitialiser<br>Comptoir                               | <b>5</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.  |
| Enter Password<br>*****<br>Réinitialisation<br>Comptoir | <b>6</b> Après avoir remplacé les disques du moulin à café, procéder à la remise à zéro du compteur.   |
| Comptoir<br>Entretien Sortie                            | <b>7</b> Presser T1  ou T2  jusqu'à ce que l'écran affiche le menu de sortie, appuyer sur la touche T3  pour revenir à la programmation "Technical" . |
|   | <b>8</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.   |

## Entretien Meules

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de fixer un compteur pour le remplacement des disques du moulin à café (la plage est recommandée par le fabricant).
- Le mot de passe permet de réinitialiser le compteur.

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Entretien  
Et Meules

| Afficheur                                 | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
| <p>Menu Technicien<br/>B3 pour sortir</p> | <p><b>9</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.</p> |
| <p>D1 D2 MORE<br/>10 15</p>               | <p><b>10</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.</p>   |

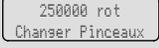
## Programmation « Technical »

### Comptoir Pinceaux

### Description



- Ce paramètre permet au technicien de fixer un compteur pour le remplacement des racleurs (la plage est recommandée par le fabricant).
- Le mot de passe permet de réinitialiser le compteur.

| Afficheur   | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
|    | <b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation «Technical» et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche.   |
|    | <b>2</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.  |
|    | <b>3</b> Affichage du compteur de tours.   |
|  | <b>4</b> Appuyer sur le bouton T3  pour entrer dans le menu, se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour régler la valeur désirée, presser le bouton T3  pour confirmer la valeur. Lorsque cette valeur est atteinte, les racleurs doivent être remplacés. |

## Comptoir Pinceaux

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de fixer un compteur pour le remplacement des racleurs (la plage est recommandée par le fabricant).
- Le mot de passe permet de réinitialiser le compteur.



| Afficheur   | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
| Réinitialisation<br>Compt. Pinceaux                     | <b>5</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.  |
| Enter Password<br>*****<br>Réinitialisation<br>Comptoir | <b>6</b> Après avoir remplacé les racleurs, procéder à la remise à zéro du compteur.   |
| Compt. Pinceaux<br>Sortie                               | <b>7</b> Presser T1  ou T2  jusqu'à ce que l'écran affiche le menu de sortie, appuyer sur la touche T3  pour revenir à la programmation "Technical" . |
|   | <b>8</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.   |

## Programmation « Technical »

### Comptoir Pinceaux

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Comptoir  
Pinceaux

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de fixer un compteur pour le remplacement des racleurs (la plage est recommandée par le fabricant).
- Le mot de passe permet de réinitialiser le compteur.

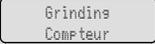
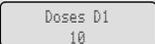
| Afficheur                                 | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
| <p>Menu Technicien<br/>B3 Pour sortir</p> | <p><b>9</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.</p> |
| <p>D1 D2 MORE<br/>10 15</p>               | <p><b>10</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.</p>   |

## Compteur de Dose de Café

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de contrôler les doses totales distribuées pour chaque bouton.
- Ce paramètre affiche différentes valeurs :
  - Doses totales;
  - Doses de café pour chaque bouton;
  - Temps total de broyage;
  - Nombre total de tours des meules.



| Afficheur  | Processus de fonctionnement   |
|--|---|
|   | <p><b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation "Technical" et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche.</p> |
|   | <p><b>2</b> Presser le bouton T3  pour entrer dans le menu.</p>  |
|   | <p><b>3</b> Se déplacer parmi les différents paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  pour afficher l'option désirée.</p>   |
|  | <p><b>4</b> En continuant le déplacement à l'aide des boutons T1  et T2 , il est possible d'afficher les doses totales pour chaque bouton.</p>                         |

## Programmation « Technical »

### Compteur de Dose de Café

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Grindine  
Compteur

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de contrôler les doses totales distribuées pour chaque bouton.
- Ce paramètre affiche différentes valeurs :
  - Doses totales;
  - Doses de café pour chaque bouton;
  - Temps total de broyage;
  - Nombre total de tours des meules.

| Afficheur                 | Processus de fonctionnement   |
|---------------------------|---|
| Doses Continues<br>3      | <b>5</b> En continuant le déplacement à l'aide des boutons T1  et T2  , il est possible d'afficher les doses totales du bouton Continu.   |
| Broyage Total<br>50 s     | <b>6</b> En continuant le déplacement à l'aide des boutons T1  et T2  il est possible d'afficher le temps total de broyage.   |
| Broyage Total<br>150 rot. | <b>7</b> En continuant le déplacement à l'aide des boutons T1  et T2  , il est possible d'afficher le nombre total de tours des meules.   |
| Compteur<br>Exit          | <b>8</b> Presser T1  ou T2  jusqu'à ce que l'écran affiche le menu de sortie, appuyer sur la touche T3  pour revenir à la programmation "Technical" . |

## Compteur de Dose de Café

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Grindings  
Compteur

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de contrôler les doses totales distribuées pour chaque bouton.
- Ce paramètre affiche différentes valeurs :
  - Doses totales;
  - Doses de café pour chaque bouton;
  - Temps total de broyage;
  - Nombre total de tours des meules.

| Afficheur  | Processus de fonctionnement   |
|--|---|
| <p data-bbox="158 741 312 787">Sortie<br/>Menu</p> <p data-bbox="158 874 312 919">D1 D2 PLUS<br/>10 15</p> | <p data-bbox="343 615 1308 654"><b>9</b> Pousser sur T1  ou T2  pour continuer la programmation des autres paramètres.</p> <p data-bbox="343 711 1533 819"><b>10</b> Pour quitter le menu, naviguer entre les paramètres en utilisant les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que le menu de sortie s'affiche. Presser le bouton T3  pour sortir du menu et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.</p> <p data-bbox="343 856 1533 928"><b>11</b> En alternative, vous pouvez sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil en appuyant sur T1  et T2  simultanément.</p> |

## Programmation « Technical »

### Mettre à jour le Firmware

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Mettre à Jour  
Firmware

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de mettre à jour l'unité de contrôle de l'appareil au moyen d'une clé USB.

| Afficheur                         | Processus de fonctionnement   |
|-----------------------------------|---|
| <p>Enter Password<br/>*****</p>   | <p><b>1</b> Après avoir accédé au menu de programmation "Technical" et entré le mot de passe, utiliser les boutons T1  et T2  jusqu'à ce que l'écran suivant s'affiche.</p> |
| <p>Mettre à Jour<br/>Firmware</p> | <p><b>2</b> Presser le bouton T3  pour mettre à jour le firmware. L'écran suivant apparaîtra immédiatement.</p>  |
| <p>Insérer une clé<br/>USB</p>    | <p><b>3</b> Introduire la clé USB dans le port USB et pousser sur le bouton T3 .</p>   |
| <p>ÉTEINT 00:00</p>               | <p><b>4</b> Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil redémarre. Réglez le commutateur sur 0 (zéro) puis à nouveau sur 1.</p>   |

## Sortie Menu

### Description

- Ce paramètre permet au technicien de sortir de la programmation "Technical" et de revenir à l'utilisation normale de l'appareil.

Enter Password  
\*\*\*\*\*

Menu Technicien  
B3 pour sortir

| Afficheur   | Processus de fonctionnement  |
|---|--|
| <p data-bbox="161 611 310 659">Menu Technicien<br/>B3 pour sortir</p> | <p data-bbox="348 611 1529 665">1 Presser le bouton T3  pour sortir de la programmation "Technical" et revenir à l'utilisation normale de l'appareil.</p> |

## Guide de dépannage

- Cet appareil est équipé de plusieurs mécanismes de rétroaction qui avertissent l'opérateur quand une condition inhabituelle se produit. De plus, l'appareil avertira l'opérateur lorsque certains paramètres tombent en dessous ou au-dessus du point programmé. Ces erreurs et avertissements apparaîtront comme un message dans l'afficheur.
- La section suivante décrira les erreurs et les avertissements pouvant apparaître sur l'afficheur.

| Message   | Description  | Message Solution  |
|---|--|---|
| Code<br>Erreur 01-99  | Les messages portant les codes d'erreur 01 à 99 sont affichés en cas d'erreur technique.   | Lorsque ce message s'affiche, éteindre et rallumer l'appareil. Si l'erreur se reproduit, contacter un technicien qualifié afin de réparer la panne.                                       |
| Ventilateur<br>est cassé  | Ce message s'affiche lorsqu'une panne de ventilateur se produit.   | Lorsque ce message s'affiche, éteindre et rallumer l'appareil. Si l'erreur se reproduit, contacter un technicien qualifié afin de réparer la panne.                                       |
| Verification<br>Système...  | Ce message s'affiche lorsque la machine est entrain d'être initialisée.  | Lorsque ce message s'affiche, attendre un message ultérieur de l'appareil.  |
| Hopper/Slide Not<br>Securely Mounted<br>Check Hopper<br>Collar<br>Check the Slide<br>Screws | Ce message s'affiche lorsque la trémie ou le cône est manquant ou si les vis du collier de la trémie ou du cône ne sont pas bien fixées. Pour mouder, la trémie doit être ouverte. | Lorsque ce message s'affiche, vérifier la présence de la trémie et du cône. Le cas échéant, vérifier si le collier de la trémie ou les vis coulissables sont correctement montés.         |
| Check cone<br>cleaning  | Ce message s'affiche lorsque l'appareil détecte une présence probable de café à l'intérieur du cône.   | Lorsque ce message apparaît, retirer les vis de coulissement et le cône, puis vérifier la propreté du cône.   |
| Vérifier<br>Pinceaux  | Ce message s'affiche pour indiquer que l'état des racleurs en silicone doit être vérifié.  | Lorsque ce message s'affiche, retirer le cône de sortie du café et vérifier l'état des racleurs en silicone ; s'ils sont usés, contacter un technicien qualifié pour les faire remplacer. |
| Entretien<br>Expiré   | Ce message s'affiche lorsque les disques du moulin à café doivent être remplacés.  | Lorsque ce message s'affiche, contacter un technicien qualifié pour faire remplacer les disques du moulin à café et leurs composants.   |
| Remove and clean cone<br>Grindings disabled   | Ce message s'affiche lorsque l'appareil détecte pour la troisième fois consécutive une présence probable de café à l'intérieur du cône. La mouture est désactivée.                 | Lorsque ce message s'affiche, pour reprendre la mouture, retirer les vis de la glissière et nettoyer le cône.   |



