

## تعريف الجهاز:

هو جهاز يتيح لك التحكم الذكي و دون تعقيدات في الأجهزة الكهربائية حسب احتياجاتك و بخدمات متنوعة كالتحكم عن طريق اشارات اللاسلكي(كباقي اجهزة فتح الأبواب أو أجهزة الإنذار...) أو عن طريق الواي فاي وذلك بالاتصال بالواي فاي القريب منه كالأجهزة الذكية الحديثة مع ميزة انشاء نقطة واي فاي خاصة به لتتمكن من التحكم فيه في حالة عدم وجود شبكة واي فاي قريبة أما الطريقة الثالثة فهي عن طريق الأنترنت وهو ما يتيح لك في حالة اتصال الجهاز بالأنترنت أن تتحكم فيه من أي مكان في العالم وكأنت بقربه .



## طريقة التركيب:

### Alimentation électrique :220V

مدخل 1,2 يمكن ربطهما بمستشعرات ك photocellule ou fin de course أو زر عادي.

مخرج 1:2 وصل الجهاز المراد التحكم فيه.

## التطبيق:

يتم تحميل التطبيق من الرابط التالي:

[www.smartdevices.tn/apk/SMARTDEVICES.apk](http://www.smartdevices.tn/apk/SMARTDEVICES.apk)

## إدخال الإعدادات:

بعد اختيار طريقة التركيب المناسبة يمكننا تشغيل الجهاز و البدء بإعدادات الإستعمال.

الخطوة الأولى : تنصيب تطبيق SMART DEVICES

الخطوة الثانية : الإتصال بـ WIFI (الاسم و كلمة السر مكتوبان أعلى الجهاز)

الخطوة الثالثة :تشغيل التطبيق والذهاب إلى صفحة الإعدادات.

- في هذه المرحلة إما أن نقوم بمسح ال كود وذلك لإدخال اسم الجهاز و كوده تلقائيا وإلا يدويا وذلك بتحديد اسم الجهاز حسب اختيارنا ثم الكود الذي يتكون من الثلاث أرقام الأخيرة من اسم الجهاز قبل تغييره

- كلمة سر الجهاز:بالنسبة للمرة الأولى هي نفس كلمة سر الوي فاي ثم يمكن تغييرها بعد ذلك.(بعد تسجيل الجهاز يجب تغيير كلمة السر لزيادة مستوى الحماية)

أما كلمة سر واسم شبكة الوي فاي فهي تهم نقطة الوي فاي التي يتصل بها الجهاز إن وجدت اسم المخرج: يتم اختياره بطريقة تسهل علينا معرفته مثلا اسم البيت أو اسم الجزء المتحكم به

ولذلك يجب تحديد رقم المخرج كذلك

-بالنسبة لنوع الجهاز هناك ثلاث أنواع

\*انترنات : أي أن الجهاز نقطة و في متصلة بالأنترنت (مثل الروتر)

روتر: أي أن الجهاز نقطة و في غير متصلة بالأنترنت (شبكة داخلية دون

\*أنترنات)

\*جهاز: يقبل الأوامر وهو مخفي لتقليل عدد نقاط الوي فاي

-زر التسجيل: تسجيل الإعدادات

زر الحذف:إن كنت تريد حذف جهاز حدد الجهاز أفرغ اسم المخرج ثم اضغط على زر الحذف

-أما إذا

كنت تريد حذف مخرج واحد حدد الجهاز ثم اكتب اسم المخرج ثم اضغط على زر الحذف

← Configuration

Nouveau Module : Salon ← اسم الجهاز

Code : 678 ← كود الجهاز

Mot de passe : ..... ← كلمة سر الجهاز

SSID WIFI : MonWIFI ← اسم الوي فاي

Mot de passe WIFI : ..... ← كلمة سر الوي فاي

Sortie : Haut ← اسم المخرج 1

Internet Router Module

Enregistre Supprime

## طريقة الإستعمال:

بعد تسجيل الإعدادات يمكننا الآن إستعمال الجهاز من خلال نافذة الكنترول

← Contrôle

Simple Planifié Etat

26.25 °C ← درجة الحرارة قرب الجهاز

Salon ← اسم المخرج

ON OS OFF

فتح مدة تنفيذ الأمر إغلاق

إغلاق كل المخارج إيقاف كل المخارج فتح كل المخارج

ON ALL STOP OFF ALL

بالنسبة لنافذة التحكم فهي تزودنا بدرجة الحرارة يتم تحديثها آليا كل 30 ثانية، ثم قائمة بكل المخارج مع زر فتح و إغلاق لكل واحد(إما لمدة محددة ثم يتم إلغاء الأمر أو تركه 0 لينفذ الأمر دون إلغاء) مع ثلاث أزرار آخرين لفتح ،إغلاق أو إيقاف جميع المخارج معا.

أما طريقة التحكم الثانية فهي عبارة عن الأوامر الأجلة أي بعد عدد من الدقائق(أو الساعات) :

← Contrôle

Simple Planifié Etat

Salon ← اسم المخرج

Retard Min :

ON : 0 OFF : 0

فتح بعد كم من دقيقة إغلاق بعد كم من دقيقة

تسجيل

Enregistre

أما التثبيت من هذه الأوامر من خلال النافذة الثالثة كما هو مبين تاليا:

**Contrôle**

Simple Planifié Etat

Sortie : Salon  **إسم المخرج**

**زر التثبيت من الجهاز** **Consulté** **قائمة الأوامر الآجلة**



Cette sortie va être ON dans 5 Minute.

وكإضافة يمكن عن طريق التطبيق متابعة بدء الجهاز والأوامر التي نفذها طبعاً إذا كان متصل بالإنترنت وذلك عن طريق نافذة Historique كما في الصورة التالية:

**Historique**

Module : DARI  **إسم الجهاز**

**زر التثبيت من السرفر** **Consulté**

Module	Sortie	Etat	Time
DARI	Tous	Demarrage	05/30/2020 05:15:33 pm
DARI	1	ON	05/30/2020 05:15:49 pm



**البداية و الأوامر التي تم نفيذها الجهاز**

## وظائف متقدمة:

من أجل تسهيل مشاركة التحكم أضفنا نافذة إرسال و إستقبال كل إعدادات التطبيق وذلك عبر كود يظهر بعد الضغط على الإرسال ويتم إدخاله قبل الضغط على الإستقبال.

**Maintenance**

Transfert Mise a jour Diagnostique

**Base Local**

**Exporté** **كود التسجيل** **Vider**  
إرسال Code : فسخ كل إعدادات التطبيق

**Base Externe**

**كود التحميل**  
Code du base : **فسخ الإعدادات المسجلة في الأنترنت**  
إستقبال **Importé** **Supprimé**

أما النافذة الثانية فهي من أجل تغيير إعدادات الجهاز وذلك بتغيير برنامجه كاملاً في فقرة البرنامج أما فقرة براميتري يمكننا من تغيير مدة تنفيذ الأوامر و أيضاً الفارق بين الحرارة الواقعية و الحرارة المقاسة ليعدل الجهاز طريقة قياسه وأخيراً فقرة هيرر وهي لربط مخرجين لكي يفعلاً بطريقة متعكسة.

**Maintenance**

Transfert Mise a jour Diagnostique

**Programme**

Sortie : Salon **إسم المخرج**

Fichier : **إسم ملف التحديث** **التحديث** **Mise à jour**

**Paramètres**

Délais de store : **مدة تنفيذ الأمر** Seconds **تسجيل**

Facteur de T° : **فارق الحرارة** **Réglage**

**Verrouillage**

**ربط مخرجين** **تسجيل**  
Salon **AVEC** 0 **Enregistré**

النافذة الثالثة فهي من أجل معرفة الإعدادات المسجلة في الجهاز.

**Maintenance**

Transfert Mise a jour Diagnostique

Module : Abdou **إسم الجهاز**

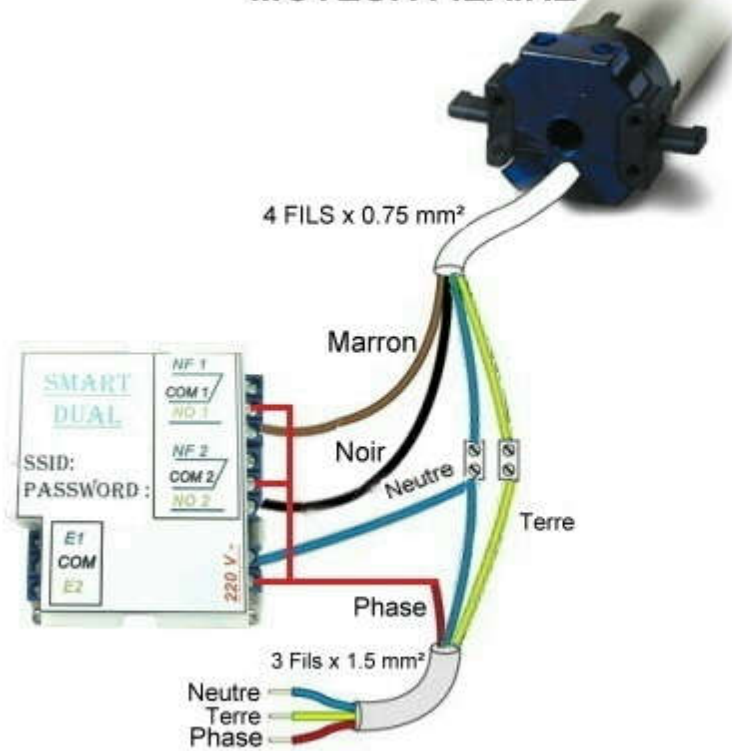
**إتصال محلي** **إتصال بالأنترنت**  
☒ Local ☐ Internet

**Diagnostique** **Supprime**  
**التثبيت من الإعدادات** **إفراغ الجدول**

Critère	Etat



## MOTEUR FILAIRE

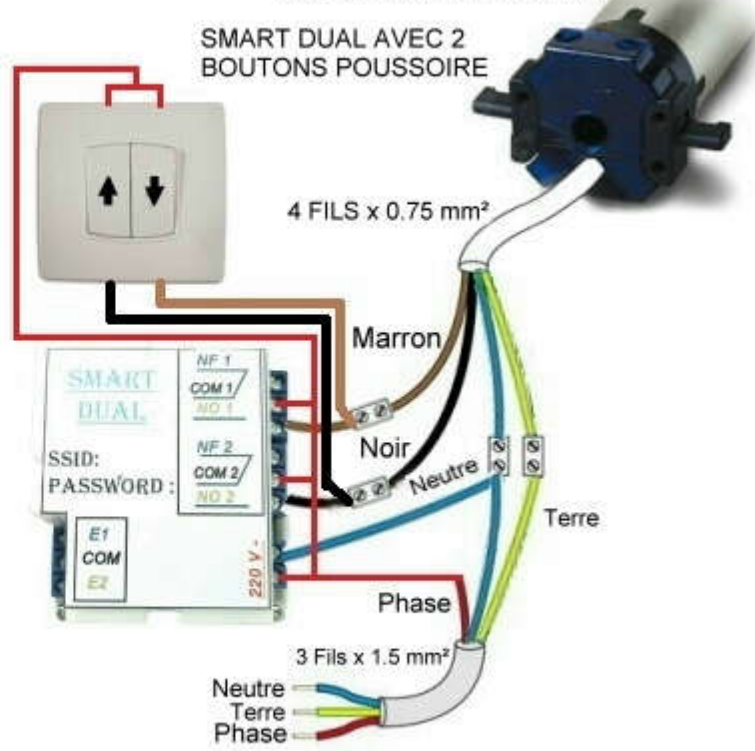


**Secteur**  
230 V 50 Hz

SMART DUAL	Branchement
220 V	Phase + Neutre
NO1	Marron ou Haut ou Bas
NO2	Noir ou Bas ou Haut
COM1	Phase
COM2	Phase

## MOTEUR FILAIRE

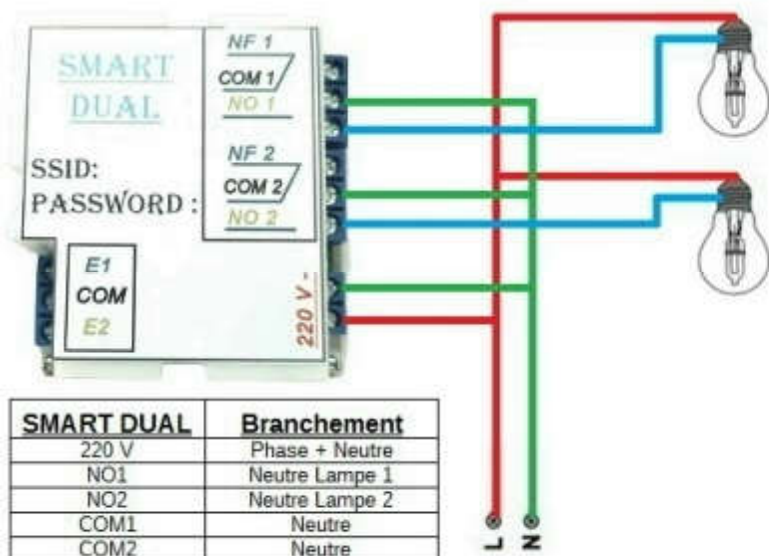
SMART DUAL AVEC 2  
BOUTONS POUSSOIRE



**Secteur**  
230 V 50 Hz

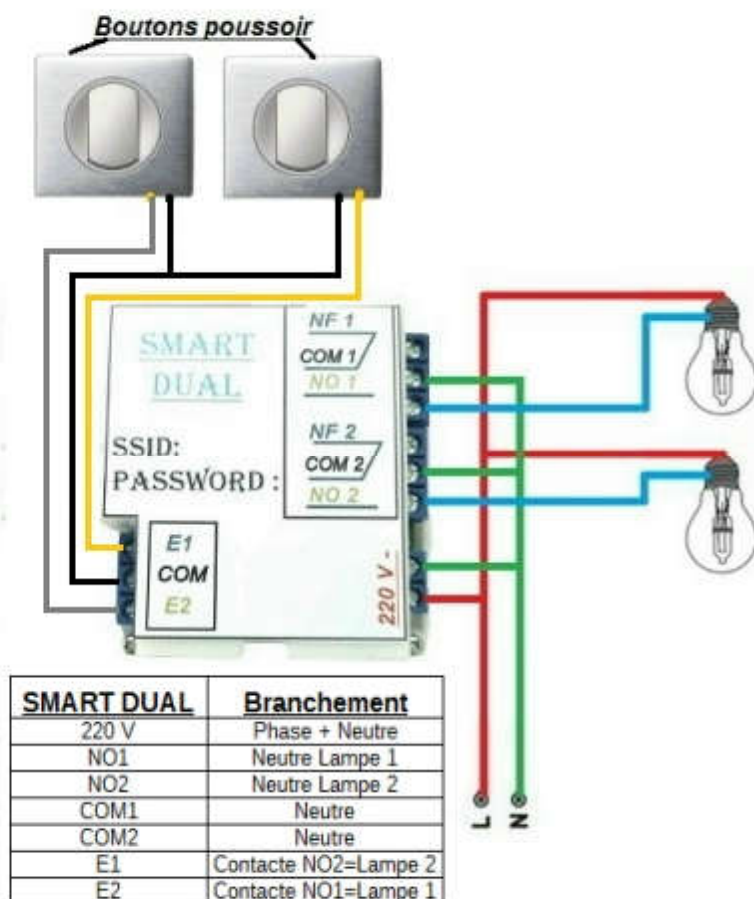
SMART DUAL	Branchement
220 V	Phase + Neutre
NO1	Marron ou Haut ou Bas
NO2	Noir ou Bas ou Haut
COM1	Phase
COM2	Phase

## SMART DUAL POUR ECLAIRAGE SMART DUAL AVEC 2 LAMPES

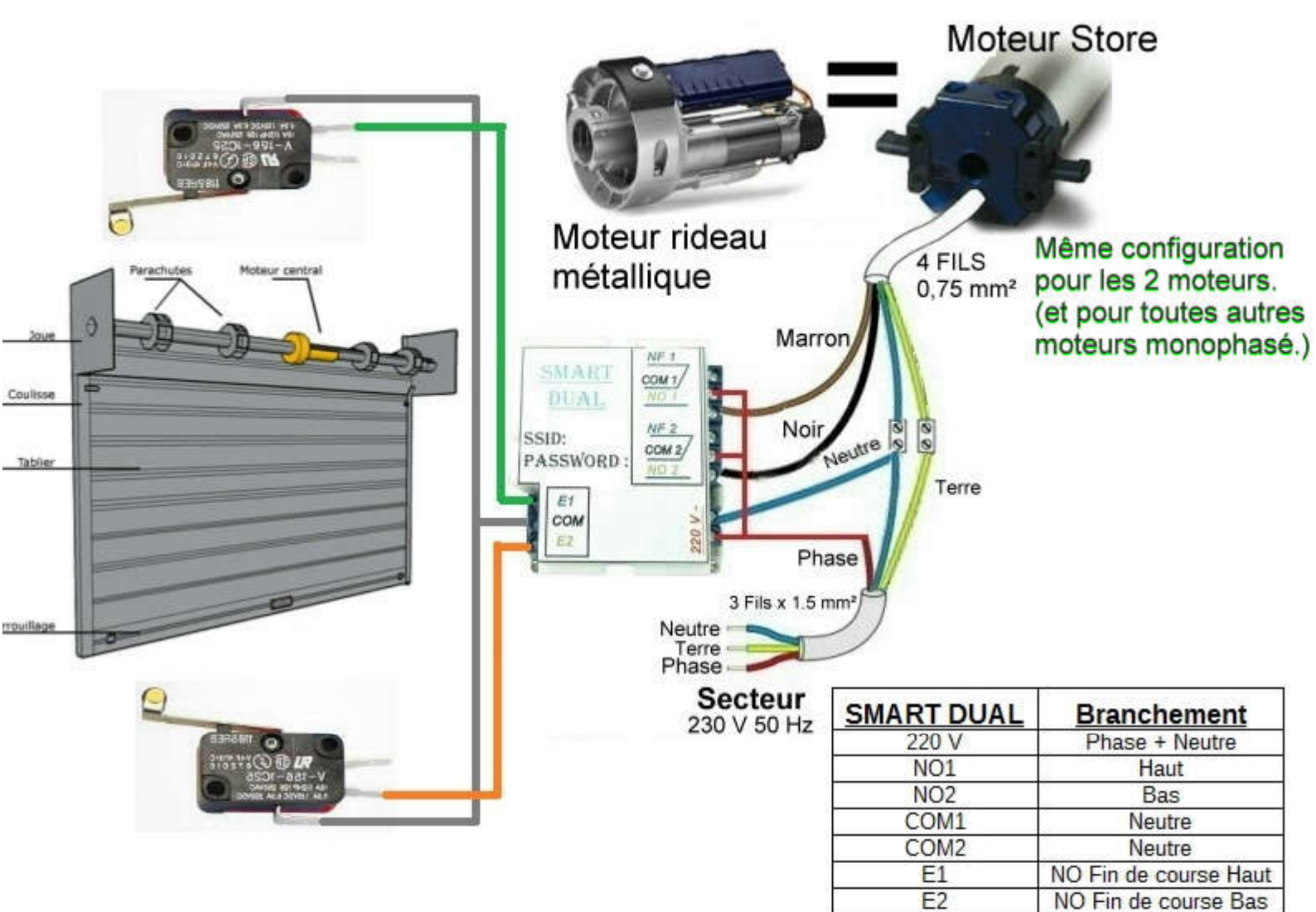


SMART DUAL	Branchement
220 V	Phase + Neutre
NO1	Neutre Lampe 1
NO2	Neutre Lampe 2
COM1	Neutre
COM2	Neutre

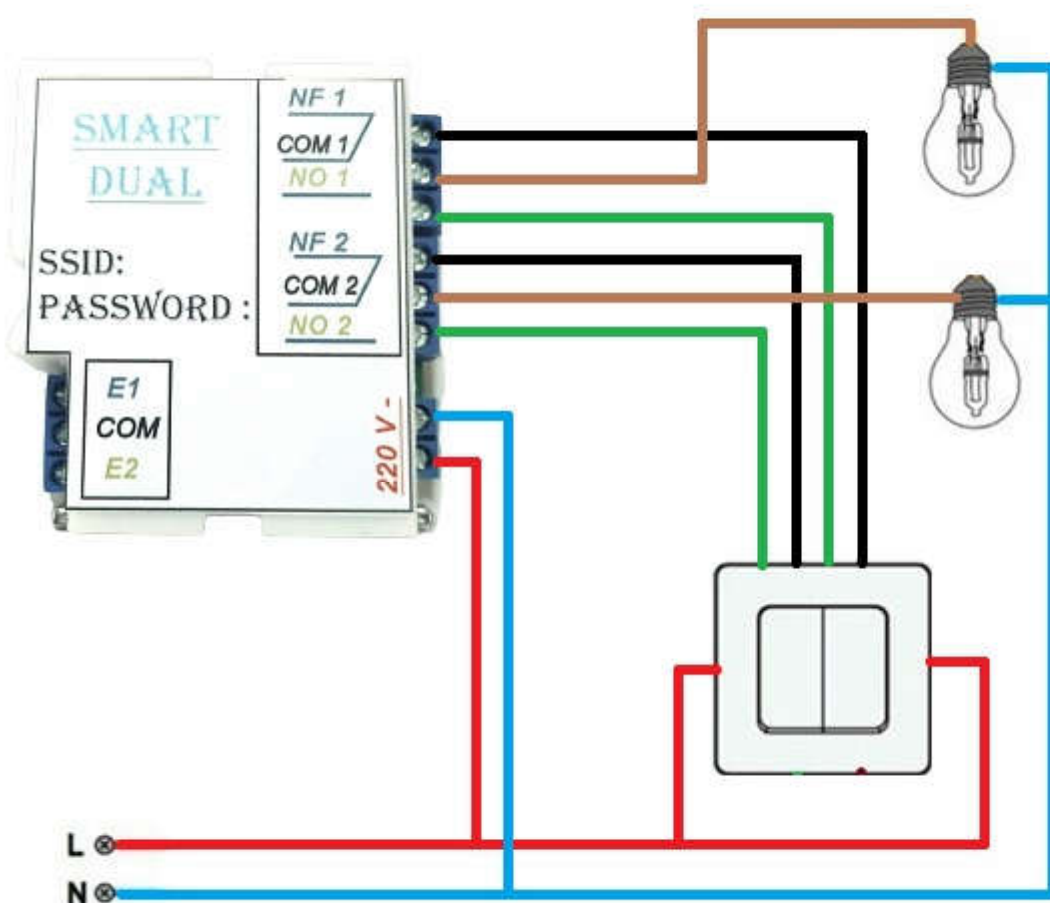
## SMART DUAL + 2 LAMPES + 2 BOUTONS POUSSOIRE



SMART DUAL	Branchement
220 V	Phase + Neutre
NO1	Neutre Lampe 1
NO2	Neutre Lampe 2
COM1	Neutre
COM2	Neutre
E1	Contacte NO2=Lampe 2
E2	Contacte NO1=Lampe 1



## SMART DUAL AVEC 2 BOUTONS VA ET VIENT



*Vu de branchement de 2 boutons va et vient*

