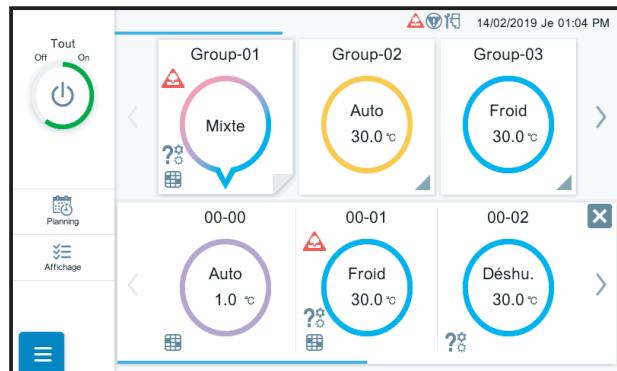


دليل التشغيل

جهاز التحكم عن بعد المركزي

احتفظ بهذا الدليل للرجوع إليه مستقبلاً



UTY-DCGYZ1
UTY-DCGGZ1

33.....	4-3
33.....	1-4-3
33.....	2-4-3
34.....	3-4-3
36.....	4-4-3
36.....	5-4-3
37.....	6-4-3
38.....	7-4-3
39.....	8-4-3
40.....	9-4-3

4. عملية التحكم عن بعد

42.....	1-4
42.....	2-4
42.....	1-2-4
43.....	2-2-4
43.....	3-4
43.....	4-4
44.....	5-4

5. حل المشاكل

45.....	1-5
46.....	2-5
46	1-2-5
46	2-2-5
46.....	3-5

6. مواصفات

1. المقدمة	
4.....	1. احتياطات السلامة
5.....	2. وصف نظام التشغيل
5.....	1-2-1
6.....	2-2-1
7.....	3-1
8.....	4. تعليمات عامة
8.....	1-4-1
9.....	2-4-1
12.....	5. الإعداد الأولي
2. التحكم	
13.....	1. شاشة التحكم
16.....	1-1-2
16.....	2. إعدادات التشغيل
16.....	1-2-2
17.....	2-2-2
19.....	3-2
20.....	1-3-2
21.....	2-3-2
24.....	3-3-2
3. الإعدادات	
26.....	1-3
26.....	1-1-3
27.....	2-3
27.....	1-2-3
27.....	2-2-3
28.....	3-2-3
28.....	4-2-3
30.....	5-2-3
31.....	3-3
31.....	1-3-3
31.....	2-3-3
32.....	3-3-3

- بالنسبة لشاشة العرض، يستخدم هذا المنتج خط Bitmap تم تصميمه وتطويره من طرف شركة Ricoh Company، Ltd حقوق النشر _Cypherbridge_Systems_SLA .

حقوق النشر 2009-2018 Cypherbridge Systems، LLC.
كل الحقوق محفوظة
www.cypherbridge.com

قد تستند أجزاء من هذه الوثيقة إلى مساهمات من أطراف ثالثة.

تحتفظ Cypherbridge Systems LLC بحقوق الطبع والنشر لهذا العمل ، والتي تم تحديد شروط الترخيص الخاصة بها في اتفاقية ترخيص برنامج منفصلة (SLA) . إعادة توزيع هذا العمل جزئياً أو كلياً بصيغة كود المصدر أو في شكل ثانوي ، محظوظ باستثناء ما تسمح به Cypherbridge Systems، LLC بموجب اتفاقية مستوى الخدمة (SLA) ، التي تحكم شروط الاستخدام.

تم توفير هذا البرنامج من قبل حاملي حقوق الطبع والنشر وموظفيهم « كما هي » وجميع الضمانات، الصرححة أو الضمنية، بما في ذلك وبدون حصرها في، الضمانات الضمنية لقابلية التسويق والملازمة لأي غرض خاص هي مرفوضة صاحب حقوق الطبع والنشر أو المساهمين غير مسؤولين بأي حال من الأحوال، عن الأضرار المباشرة وغير المباشرة والعرضية والخاصة والتكملية ، أو تبعية (بما في ذلك ، على سبيل المثال وبدون حصر ، توريد السلع أو خدمات الاستبدال. فقدان الاستخدام أو البيانات أو الأرباح ؛ أو انقطاع الأعمال) سواء كان السبب وفقاً لأى نظرية تتعلق بالمسؤولية ، أو بموجب عقد ، المسؤولية الصارمة أو الضرر (بما في ذلك الإهمال أو غير ذلك) الناشئ عن بأي طريقة من طرق استخدام هذا البرنامج ، حتى لو تم إخطاره بإمكانية مثل هذه الأضرار.

تستند الأجزاء إلى حقوق الطبع والنشر لـ XySSL (C) 2006-2008 كريستوف ديفاين.

جميع الحقوق محفوظة <polarsl_maintainer at polarssl dot org> Paul Bakker (C) 2009 إعادة توزيع واستخدام التعليمات البرمجية "المصدر" أوفي شكل تدوين الثاني، مع أو بدون تعديل، هي مسموح بها مع استيفاء الشروط التالية :

يجب أن تحفظ عمليات إعادة توزيع الكود المصدر بإشعار حقوق النشر أعلاه وقائمة الشروط هذه مع إخلاء المسؤولية. إعادة التوزيع في شكل تدوين ثانوي يجب أن يعيد إشعار حقوق النشر أعلاه، قائمة الشروط هذه وبدل إخلاء المسؤولية التالي في الوثائق و / أو المواد الأخرى المقدمة مع التوزيع.

لا يجوز استخدام أسماء PolarSSL أو XySSL ولا أسماء المتعاونين معها لتأييد أو الترويج للمنتجات المشتقة من هذا البرنامج بدون إذن كتابي محدد مسبق.

تستند الأجزاء على MBEDTLS

حقوق النشر 2006 ، ARM Limited ، C 2015-2006 ، جميع الحقوق محفوظة

SPDX: Apache-2.0 معرف ترخيص

مزوعة "كما هي" ، بدون ضمانات أو شروط من أي نوع، صريحه أو ضمني.

يمكنك الحصول على نسخة من ترخيص Apache على <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

1-1. احتياطات السلامة

- تحتوي "احتياطات السلامة" المذكورة في هذا الدليل على معلومات مهمة حول سلامتكم . تأكيد من احترامها

للحصول على تفاصيل حول طرق التشغيل، راجع الدليل.

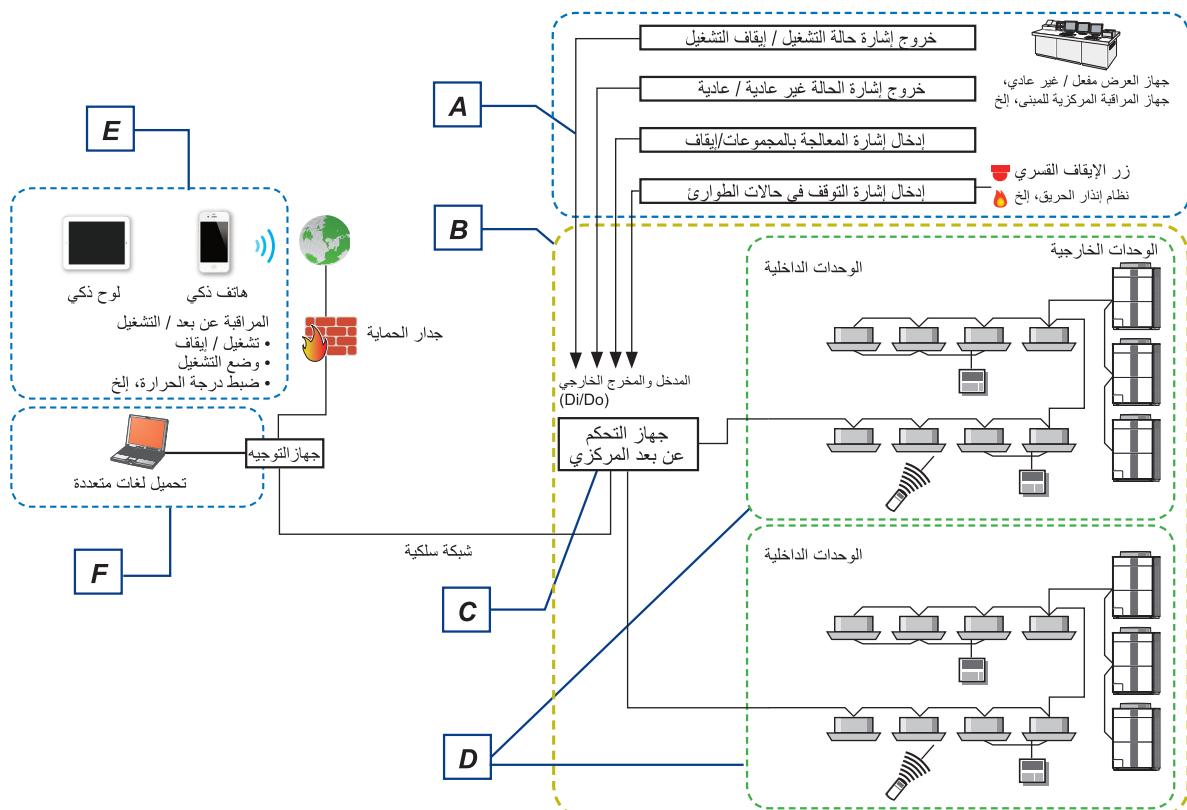
- اطلب من المستخدم الاحتفاظ بالدليل الاستخدام في المستقبل، على سبيل المثال لنقل أو إصلاح الجهاز

<p>تشير هذه العلامة إلى الإجراءات التي، إذا تم تنفيذها بشكل غير صحيح، يمكن أن تؤدي إلى إصابة المستخدم أو أضرار بالممتلكات</p>	تنبيه	<p>تشير هذه العلامة إلى الإجراءات التي، إذا تم إجراؤها بشكل غير صحيح، يمكن أن تسبب وفاة أو إصابة خطيرة للمستخدم.</p>	تحذير
<ul style="list-style-type: none"> لا تقم بتركيب حاويات تحتوي على سوائل على هذا الجهاز. إذا لم يتخد هذا الاحتياط، قد يؤدي ذلك إلى تسخين ، ويحدث حريق أو صدمة كهربائية. 	<ul style="list-style-type: none"> في حالة حدوث عطل (رانحة احتراق، الخ) ، أوقف تشغيل الجهاز فوراً ، وافصل الفاصل الكهربائي ، واستشر موظفي الخدمة المعتمدين. 	<ul style="list-style-type: none"> في حالة تلف أي سلك، لا تقم بإصلاحه أو تعديله بنفسك. اتصل بتقني خدمة معتمد. سيؤدي العمل غير السليم إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق. 	<ul style="list-style-type: none"> يرجى استشارة تقني خدمة معتمد للعمل الذي يتضمن تركيب وإزالة هذا الجهاز أو عند تغيير موضعه من مكان إلى آخر.
<ul style="list-style-type: none"> لا تعرض هذا الجهاز للماء المباشر. إذا لم يتم اتخاذ هذا الاحتياط، فقد تحدث صدمة كهربائية أو تسخين. 	<ul style="list-style-type: none"> عند التخلص من الجهاز، استشر ممثل خدمة معتمد 	<ul style="list-style-type: none"> عند التخلص من الجهاز قيد الاستخدام، يجب اتباع القوانين الوطنية للتعامل الصحيح. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تمس الجهاز ويداك مبتلة. يمكن أن يسبب ذلك صدمة كهربائية .
<ul style="list-style-type: none"> لا تقم بتركيب أجهزة كهربائية في نطاق متر واحد من هذا الجهاز. قد تتسرب في حدوث خلل في التشغيل ومشاكل. 	<ul style="list-style-type: none"> عند اقتراب الأطفال من الجهاز، اتخذ إجراءات وقائية حتى لا يتمكنوا من لمس الجهاز. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تقم بإصلاح أو تعديل هذا الجهاز. سيؤدي هذا إلى وقوع حادث أو مشكلة. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستعمل الغاز القابل للاشتعال بالقرب من هذا الجهاز. يمكن أن يتسرّب الغاز ويسبب حريقاً.
<ul style="list-style-type: none"> لا تقترب من النيران أو ترك السخانات بالقرب من هذا الجهاز، فقد تتسرب في حدوث خلل. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تلمس المفاتيح بأشياء حادة. إذا لم يتم اتخاذ هذا الاحتياط، فسيحدث تلف أو مشكلة أو صدمة كهربائية. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تلمس الجهاز ويداك مبتلة. يمكن أن يسبب ذلك صدمة كهربائية . 	<ul style="list-style-type: none"> لا تلمس الجهاز ويداك مبتلة. يمكن أن يسبب ذلك صدمة كهربائية .
<ul style="list-style-type: none"> هذا الجهاز غير مخصص للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من ضعف القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية، أو الذين ليس لديهم خبرة أو معرفة كافية، ما لم يتم الإشراف عليهم أو تلقي تعليمات حول كيفية استخدام الجهاز من شخص مسؤول عن سلامتهم. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تستعمل الغاز القابل للاشتعال بالقرب من هذا الجهاز. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تقم بترك الأطفال دون رقابة، حتى لا يلعبوا بالجهاز. 	<ul style="list-style-type: none"> لا تلمس الجهاز ويداك مبتلة. يمكن أن يسبب ذلك صدمة كهربائية .
<ul style="list-style-type: none"> لا ينبغي ترك الأطفال دون رقابة، حتى لا يلعبوا بالجهاز. 			

2-1. وصف نظام التشغيل

1-2-1. وظائف النظام

- جهاز التحكم عن بعد المركزي هو جهاز المراقبة والتحكم المركزي في نظام VRF2. يمكن لوحدة التحكم عن بعد المركزية التحكم في 100 وحدة داخلية و 100 وحدة خارجية. يشار إليها فيما يلي باسم "وحدة التحكم هذه" «ce contrôleur».
- يمكن لجهاز التحكم عن بعد هذا التحكم في مكبات الهواء (الوحدات الداخلية والوحدات الخارجية) من خلال الحصول على قيمة المستشعر.
- يمكن إدخال إشارة إيقاف تشغيل المجموعات أو إشارة التوقف في حالات الطوارئ عن طريق المدخل الخارجي.
- يمكن التحكم في جهاز التحكم عن بعد هذا باستخدام جهاز لوحي، وما إلى ذلك، بفضل وظيفة الاتصال عن بعد للشبكة السلكية.



الإسم	الوصف
A	مدخل ومخرج خارجي من / إلى جهاز لاستعمالات عامة
B	نظام VRF تتمثل جميع الوحدات الداخلية، والوحدة الخارجية بالإضافة إلى تلك الخاصة بمعدات التحكم المناسبة (وحدة التحكم عن بعد المركزية، وأجهزة التحكم عن بعد القياسية) المتصلة بنفس سلك الإرسال.
C	جهاز التحكم عن بعد المركزي: يمكن لجهاز التحكم عن بعد المركزي التحكم في تشغيل الوحدات الداخلية والمؤقتات في ثلاث وحدات الكل (ALL) والمجموعة (GROUP) والفردية (Individual). من ناحية أخرى، يمكن لجهاز التحكم عن بعد المركزي التحكم فيما يصل إلى 100 وحدة داخلية و 16 مجموعة.
D	نظام التبريد نظام يتكون من وحدات داخلية ووحدة خارجية بالإضافة إلى تلك الخاصة بمعدات التحكم المناسبة. جميع الوحدات والمعدات متصلة بأنابيب بنفس مادة التبريد
E	تشغيل جهاز التحكم عن بعد تشغيل التحكم في جهاز التحكم عن بعد هذا باستخدام لوحة ذكية، وما إلى ذلك، بفضل وظيفة الاتصال الهاتفية للشبكة السلكية. لمزيد من التفاصيل، راجع الفصل 4.
F	تحميل اللغات تحمل اللغات الأساسية المثبتة (12 لغة): الإنجليزية، الإسبانية، الألمانية، الفرنسية، الإيطالية، الروسية، البرتغالية، التركية، البولندية، اليونانية، الهولندية والصينية المبسطة.
	لعة مخصصة (لغة واحدة): يمكن تحميل لغة غير تلك المذكورة أعلاه عن بعد. إضافة لغة مخصصة، اتصل بخدمة الزبناء.

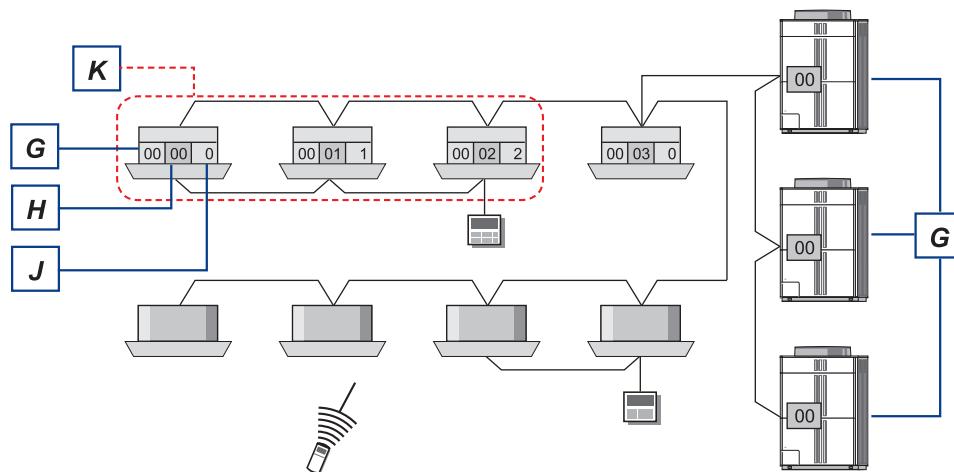
2-2-1. مجموعة التحكم عن بعد وتحديد العنوان

إعداد العنوان على وحدة التحكم ضروري لتعيين مكيفات الهواء لمجموعة وحدة التحكم عن بعد.

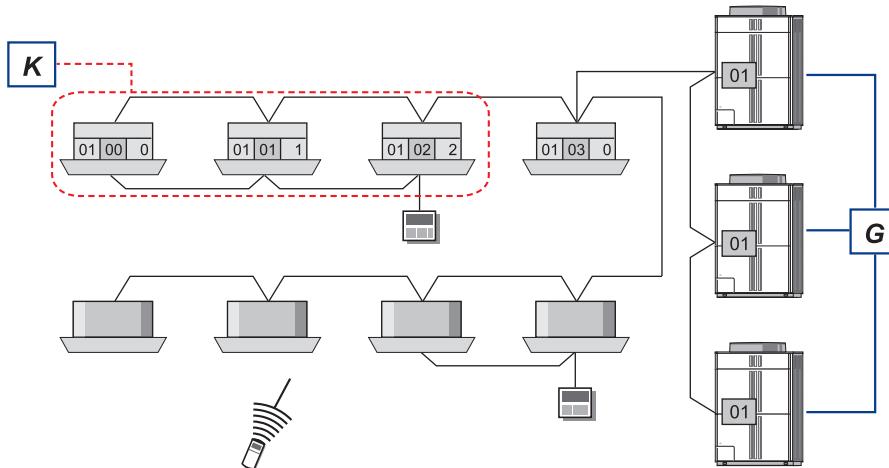
يتم تعيين العنوان تلقائياً أو يدوياً لكل نظام تبريد.

الوصف	الاسم	
يمثل هذا التعريف (ID) المخصص بشكل منفصل لكل نظام تبريد ويستخدم للتحكم.	عنوان نظام التبريد (99-0)	G
يمثل هذا التعريف (ID) المخصص بشكل منفصل لكل نظام تبريد ويستخدم للتحكم.	عنوان الوحدة الداخلية (63-00)	H
هذه هي مجموعة الوحدات الداخلية التي تم توصيلها بقابل تحكم عن بعد أو وحدة داخلية واحدة.	عنوان جهاز التحكم عن بعد (العنوان 15-0)	J
يتكون عنوان مجموعة التحكم عن بعد (Tel. Gp.) من العنوان لنظام التبريد وعنوان الوحدة الداخلية مع العنوان جهاز التحكم عن بعد "0". (يشار إلى مجموعة التحكم عن بعد فيما يلي باسم "Tel. Gp.")	العنوان Tel. Gp. هافت :	K

مثال) عنوان نظام التبريد = 00



عنوان نظام التبريد = 01



شاشة المراقبة
يمكن مراقبة حالة تشغيل مكيف الهواء وضبطها والتحكم فيها.



نظام التشغيل
← الرجوع إلى الفصل .2.

نظام التحكم الرئيسي
← الرجوع إلى الفصل .3.

إعداد بالمجموعات

الإعداد الفردي

تحديد الجدول

شاشة اختيار القائمة

(1) إعدادات المجموعة

(2) اختيارات

(3) الصيانة

(3) إعدادات

جميع شاشات التحكم تعمل باللمس .المس الشاشة لتحديد الوظيفة

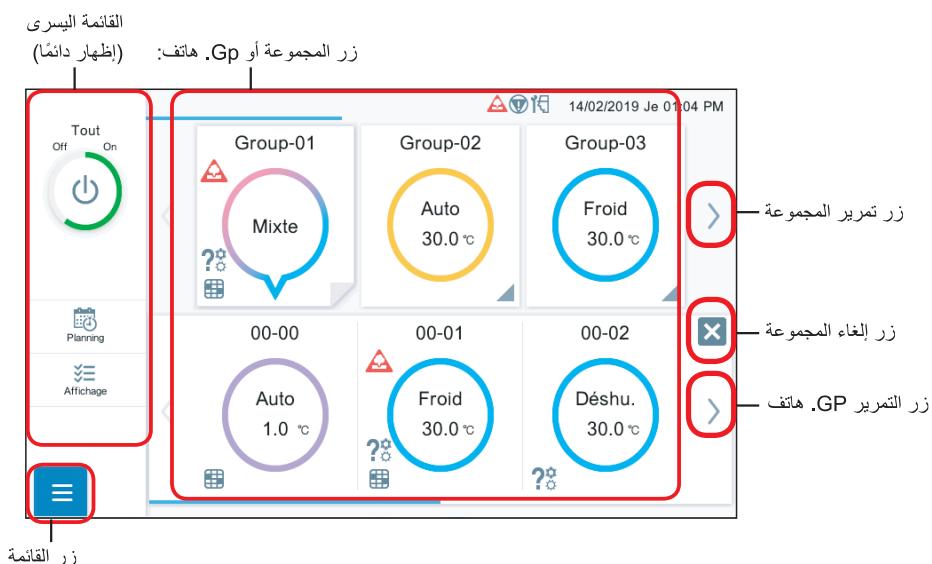


■ خصائص مدخلات الشاشة

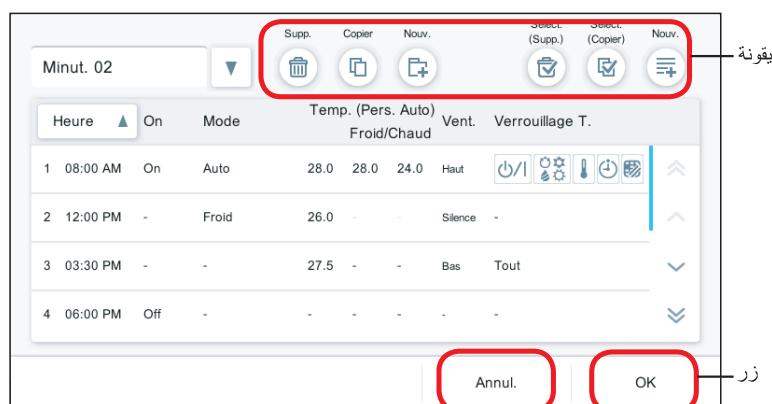
- ٠ من الشاشة الرئيسية، يمكنك الوصول إلى شاشة الإعداد المطلوبة بعملية بسيطة.
- ٠ عند تكوين نوافذ حوار صغيرة على وحدة التحكم هذه، يمكنك الإعداد مع التحقق من معلومات الشاشة خلف نافذة الحوار.

■ 4-1. اسم القطعة

■ الشاشة الرئيسية



■ عينات شاشة أخرى



■ زر

توفر وضائف [OK] و [Cancel] على زر.

يسمح باستمرار التشغيل المناسب	[OK]
يلغى العملية ويغلق الشاشة الحالية	[Annul.]
العنصر الذي تم تغييره يعود إلى القيمة الأصلية	[Réint.]
إغلاق الشاشة الحالية	[Fermer]
ينهي العملية ويغلق نافذة الحوار	[Fin]

■ أيقونة

وظائف مثل [Copier] و [Supp.] هي على شكل أيقونة.

الوصف	الأيقونة
يحذف الإعداد المعروض حالياً.	
ينسخ الإعداد المعروض حالياً.	
يضيف المؤقت الجديد، لكن، عندما يصل عدد الإعدادات إلى الحد الأعلى، يتم تعطيل هذا الزر.	
يحذف السطر المحدد.	
ينسخ السطر المحدد.	
يضيف السطر الجديد، لكن، عندما يصل عدد الإعدادات إلى الحد الأعلى، يتم تعطيل هذا الزر.	

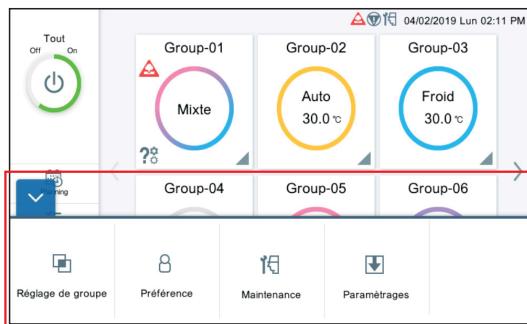
■ الشاشة السيافية

- ① عندما يتم عرض الوظيفة السيافية، فإن الوظيفة التي تظهر في الأخير هي التشغيل فقط و لا يمكن تفعيل وظائف أخرى على الشاشة.
 - ② عندما لا يتم عرض الأزرار على الشاشة السيافية.
- عند تفعيل شاشة أخرى أو في حالة انقضاء مهلة مدتها 20 ثانية بعد عرضها، يتم إغلاق الشاشة السيافية.
- ومع ذلك، يتم استبعاد الحالات التالية
- لا يتم إغلاق قائمة الإعداد (وضع الفتح) حتى إذا تم تفعيل الشاشات الأخرى. يتم إغلاق القائمة بعد تأخير 20 دقيقة.
 - القائمة البسيطة لشاشة المراقبة غير مغلقة، حتى عند تفعيل شاشة أخرى أو بعد تأخير قدره 20 دقيقة.
 - نظر النافذة السيافية التي تعرض الحالة معروضة حتى يتم استيفاء الشرط. (مثلا، لا يتم إغلاق الشاشة السيافية التي تشير إلى أن نظام VRF في حالة خاصة إلى حين تفعيل الحالة الخاصة).

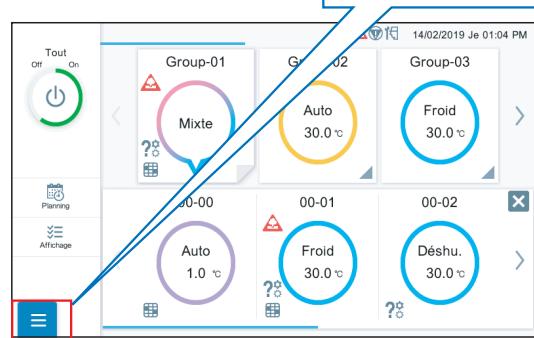
(عينة الشاشة)



■ زر القائمة



وضع الافتتاح
يتم عرض شاشة القائمة ويمكن تحديد قائمة الإعداد. اضغط على زر القائمة مرة أخرى للعودة إلى وضع الإغلاق.

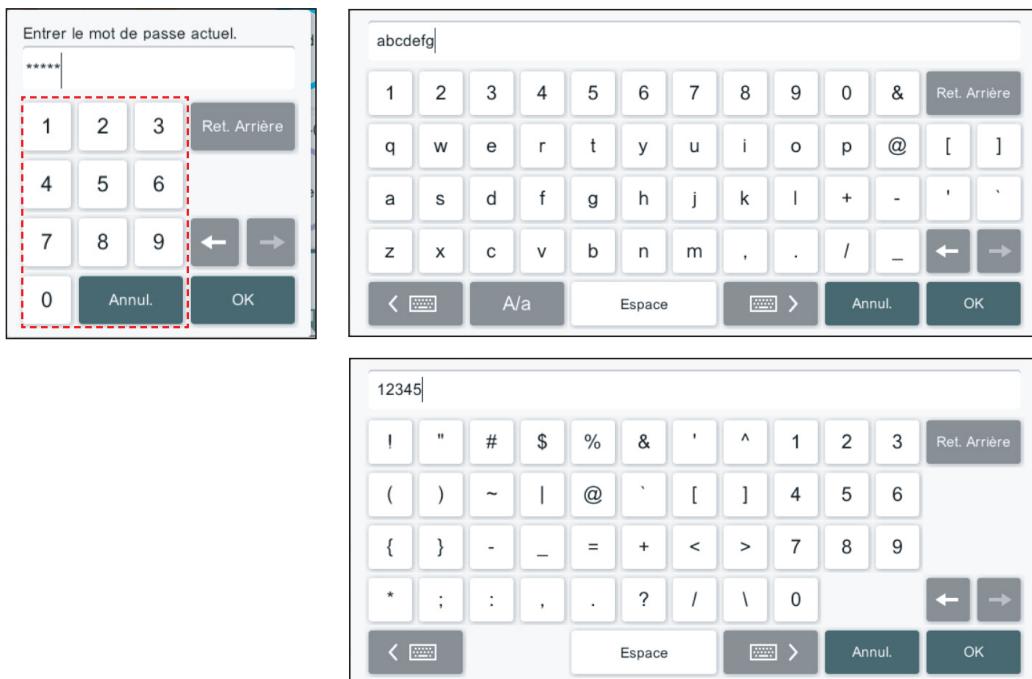


وضع الإغلاق
عند لمس زر القائمة، يتم عرض شاشة القائمة

■ إدخال لوحة المفاتيح

أدخل أحرفًأ أجنبية رقمية أو حرفًا روسيًّا. (تُستخدم لوحة المفاتيح لضبط الشبكة المحلية أو لضبط عنوان البريد الإلكتروني).

(عينة لوحة المفاتيح)

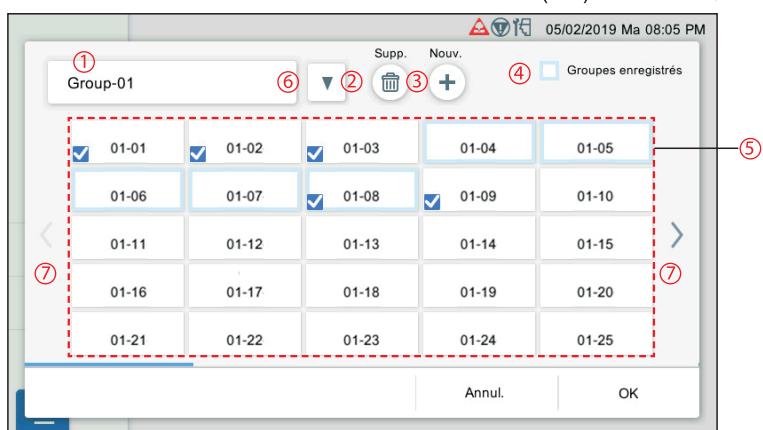


■ شرح الشاشة

العناصر الموجودة في الشاشة مرقمة وموضحة في الجدول التالي.

* بالنسبة للأزرار العامة مثل وما إلى ذلك، تم حذف التفسيرات من الجدول (موافق) [OK] و(إلغاء) [Annul.]

إعداد المجموعة (عينة)



رقم	العنصر	الوصف
①	اسم المجموعة	يسجل اسم المجموعة. (بعد أقصى 13 حرفاً) يمكن تسجيل ما يصل إلى 50 مجموعة
②	أيقونة [Supp.] (حذف)	يحذف المجموعة في حالة عدم وجود مجموعة بعد الحذف ، تظهر الرسالة «Il n'y a pas de groupe à afficher».
③	أيقونة [Nouv.] (جديد)	يضيف المجموعة. عندما يصل عدد المجموعات المسجلة إلى 50 ، يتعطل الزر
④	المجموعات المسجلة	يشير إلى أن Gp. هاتف. تم تحديده بالفعل من قبل مجموعات أخرى
⑤	قائمة Gp. Tel	عند التحديد ، تظهر علامة على الأيقونة. يمكن تسجيل ما يصل إلى 100 Tel Gp. لمجموعة واحدة
⑥	زر تبديل المجموعة	يقوم بالتبديل إلى المجموعة المعروضة.
⑦	أزرار التمرير Gp. Tel	يتعم عرض زري التمرير اليمين والإيسر عند وجود أكثر من 25 Gp. Tel.

عند اكتمال تثبيت وحدة التحكم عن بعد المركزية، قم بتنفيذ الإعداد الأولي عن طريق تنفيذ الإجراء التالي قبل البدء في استخدام النظام.

تشغيل
(تفعيل قاطع الدائرة)



بدء الإعداد الأولي

يظهر المساعد التالي عند التشغيل الأول أو مباشرة بعد الإعداد الأولي. القيام بالإعدادات

- (1) إعداد اللغة ← [الرجوع إلى 1-4-3 \(4\)](#)
- (2) معايرة الشاشة ← [الرجوع إلى 2-2-3 \(4\)](#)
- (3) إعداد عنوان وحدة التحكم المركزية ← [الرجوع إلى 2-4-3 \(4\)](#)
- (4) تسجيل الوحدة الداخلية ← التسجيل ← [الرجوع إلى 3-3-4-3](#)
- (5) إعداد التاريخ ← [الرجوع إلى 2-4-2-3 ، 1-4-2-3](#) ، [الرجوع إلى 1-4-2-3 ، 1-4-2-3](#)

* يتم إجراء مسح تلقائي لجميع الوحدات المتصلة عند بدء التشغيل الأولي ويتم إنشاء مجموعة.

تظهر شاشة المراقبة. قم بالإعدادات إذا لزم الأمر ← [الرجوع إلى الفصل 3.](#)

نهاية الإعداد الأولي

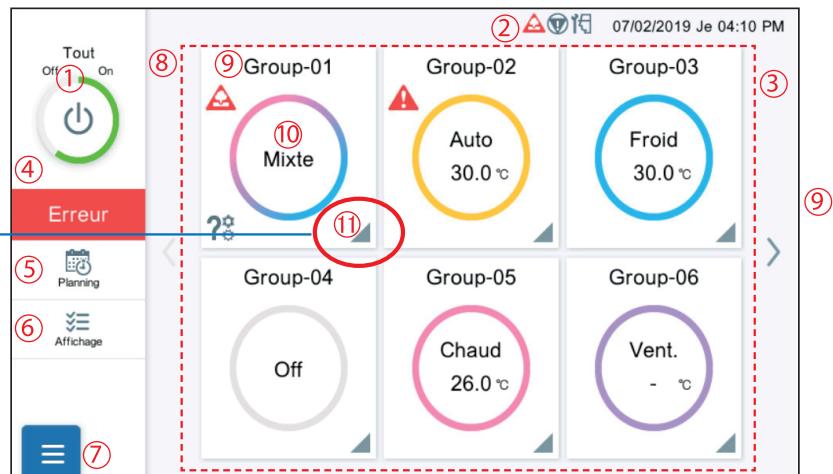


بدء التشغيل
(راجع الفصل 2)

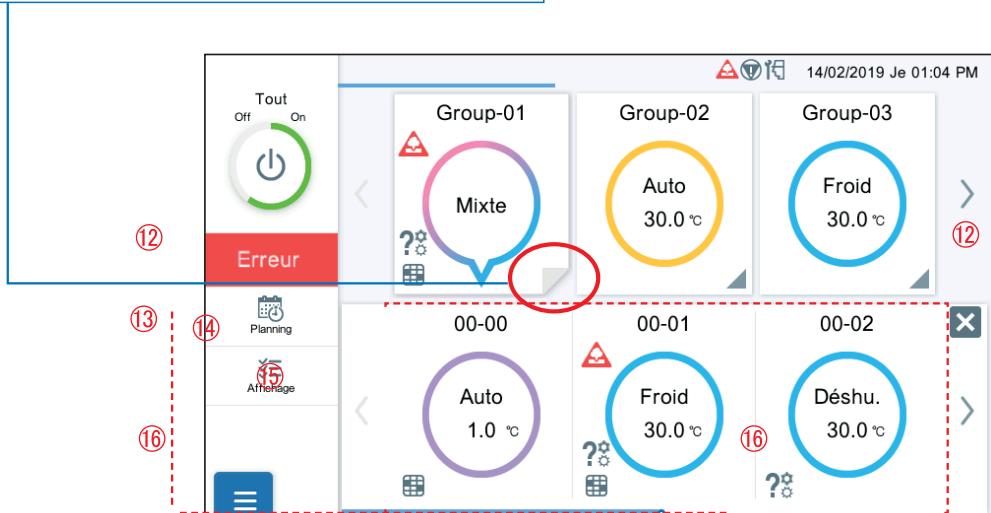
1-2. شاشة المراقبة

يمكن التحقق من حالة تشغيل المجموعة المسجلة أو تحديدها في واحدة من مجموعات العرض 6 أو 12. يوضح المثال أدناه شاشة عرض من 6 مجموعات.

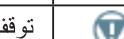
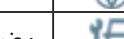
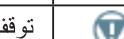
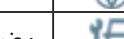
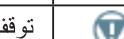
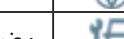
- يتم عرض المجموعات المسجلة في إعداد المجموعة على شاشة المراقبة. ← الرجوع إلى [1-3-3](#)
- يمكن إعداد العرض على شاشة التحكم. ← الرجوع إلى [1-1-2](#)



- عند الضغط على المثلث في الزاوية اليمنى السفلية، يتم عرض Tel. Gp. المنتهون إلى المجموعة
- عند توسيع Tel. Gp. ظهرت الزاوية اليمنى السفلية للمرربع مطوية



يتم توسيع Tel. Gp. في خط منقط
يتم عرض Tel. Gp. المنتهية إلى المجموعة المحددة

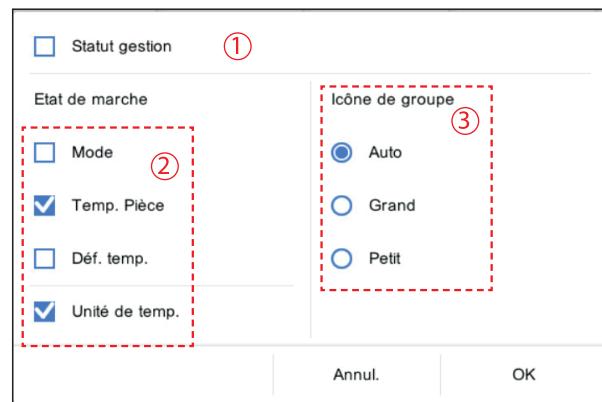
رقم	العنصر	الوصف								
①	جميع Gp.Tel. On/Off (تشغيل/إيقاف)	عند تكوين كلمة مرور صالحة، أدخل كلمة المرور بعد تحديد العملية من الاقترادات التالية : الكل مشغل) « Tout ON » يقوم بإعداد جميع Tel. Gp. المسجلة على جهاز التحكم على ON بشكل جماعي تشغيل جميع Tel. Gp. مفعل أو غير مفعل بشكل جماعي ← الرجوع إلى 1-1-2 . « (التفاصيل) يقوم بإعداد التشغيل بالتفصيل ← الرجوع إلى 2-2-2 . أيقونة On/Off تقوم بتحديد بواسطة لون معدل التفعيل لعدد Gp. Tel. المسجلة . أخضر: حالة التشغيل مفعلة، رمادي: حالة التشغيل غير مفعلة .								
②	عرض الحالة الخاصة	يتم عرض الأيقونة فقط عند وجود وحدة داخلية أو وحدة خارجية في أحد الحالات الخاصة التالية : <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>الحالة</th><th>أيقونة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تسرب المبرد</td><td></td></tr> <tr> <td>توقف اضطراري</td><td></td></tr> <tr> <td>وضع الصيانة</td><td></td></tr> </tbody> </table>	الحالة	أيقونة	تسرب المبرد		توقف اضطراري		وضع الصيانة	
الحالة	أيقونة									
تسرب المبرد										
توقف اضطراري										
وضع الصيانة										
③		يعرض التاريخ والوقت								
④	عرض الأخطاء	يتم عرض الأيقونة [Erreur] حتى عند وجود وحدة واحدة فقط في حالة غير طبيعية بين الوحدات الداخلية والخارجية المسجلة . تعرض معلومات الخطأ كما يلي : <ul style="list-style-type: none"> • « Code d'erreur » (رمز الخط) : يعرض رمز الخطأ . • « Adresse » (العنوان) : تعرّض عنوان الوحدة التي حدث فيها خطأ . • « Nom du modèle » (اسم النموذج) : يعرض اسم النموذج الوحدة التي حدث بها خطأ . • اسم النموذج يظهر كالتالي : الوحدة الخارجية : الوحدة الخارجية الوحدة الداخلية : اسم المجموعة أو اسم Gp. Tel . وحدة التحكم هذه : وحدة التحكم المركزية . 								
⑤	أيقونة [Planning] (الجدول)	يعرض شاشة إعداد جدول التشغيل . ← الرجوع إلى 3-2								
⑥	أيقونة [Affichage] (العرض)	يحدد المحتوى الذي سيتم عرضه على الشاشة . ← الرجوع إلى 1-1-2 .								
⑦	زر القائمة	تعرض شاشة قائمة الأعداد بالضغط على هذا الزر الذي يتم عرضه دائمًا . ← الرجوع إلى الفصل . 3.								
⑧	عرض المجموعة	يعرض المجموعات التي تم تحديدها بالفعل . يعرض حالة تفعيل المجموعة . ← راجع [الجدول 1]								
⑨	اسم المجموعة	يعرض اسم المجموعة .								
⑩	حالة تشغيل المجموعة	يحدد محتوى تشغيل المجموعة المحددة ← الرجوع إلى 2-2-2 .								
⑪	توسيع المجموعة	يوسع Tel. Gp. المسجل في المجموعة المحددة								
⑫	زر تمرير المجموعة	يتم عرض زر التمرير الأيمن والأيسر عند تجاوز عدد المجموعات المسجلة الحد الأقصى للعرض								
⑬	عرض Tel. Gp.	يعرض Tel. Gp. المسجلة في المجموعة . يتم عرض Tel. Gp. من اليسار إلى اليمين ويبداً من الأعلى بترتيب تصاعدي لرقم النظام ورقم الوحدة								
⑭	اسم Tel. Gp.	يعرض اسم Tel. Gp.								
⑮	حالة تشغيل Tel. Gp.	يعرض حالة تفعيل Tel. Gp. ← راجع [الجدول 1]								
⑯	زر تمرير Tel. Gp.	عندما يتجاوز عدد Tel. Gp. المسجلة الحد الأقصى للعرض ، يتم عرض زر التمرير الأيمن والأيسر								

[الجدول 1] حالة التشغيل

يتم عرض العناصر المحددة في حالة التشغيل ← الرجوع إلى 1-1-2

اللون	الأيقونة	حالة التشغيل
أزرق فاتح		تشغيل المجموعات و Gp. Tel. «بارد» و «جاف»
وردي		تشغيل المجموعات و Gp. Tel. «ساخن»
بنفسجي		تشغيل المجموعات و Gp. Tel. «ريح» أو «تلقائي» أو «تلقائي معدل»
فوس قزح		تكون أوضاع تشغيل المجموعات مختلطة.
رمادي		تشغيل كل المجموعات و Gp. Tel متوقف
أصفر		حتى وحدة واحدة من المجموعات أو Gp. Tel في وضع الاختبار. (يُعرض بغض النظر عن وضع التشغيل)
—		يتم عرض رموز «ـ قفل Tـ» و «ـ حدود درجة الحرارة العليا والدنياـ» و «ـ الجدولـ» عند فحص «ـ حالة الإدارـةـ». ← الرجوع إلى 1-1-2.
عرض الأيقونة		<ul style="list-style-type: none"> عندما تكون درجة حرارة الغرفة خارج نطاق مستشعر درجة الحرارة، تعرض أيقونة تجاوز الحد الأعلى أو المستوى الأقل من الحد الأدنى. عرض الأيقونة عند ظهور أي علامة على تسرب غاز التبريد أو خطأ أو وضع عدم التطبيق أو الفلتر حتى في وحدة واحدة عند حدوث تسرب لغاز التبريد وخطأ في نفس الوقت، يتم عرض تسرب المبرد أولاً

1-1-2. تغيير إعدادات العناصر



رقم	العنصر	الوصف
①	عرض « Statut gestion » (حالة الإدارة)	عند تحديد هذه الخانة، تظهر الأيقونات « Verrouillage T. »، « Limites supérieure et inférieure de temp. temp. » و « Planning temp. Pièce ». يتحول العرض تلقائياً إلى العرض العادي للأيقونات بعد 12 ثانية من الضغط على زر التمرير، إلخ.
②	اختيار وضع التشغيل	يمكن التبديل بين وضع تشغيل وإيقاف العرض عبر خانات الاختيار « Mode », « Temp. Pièce », « Déf. temp. » أو « Unité de temp. ». لا يمكن إيقاف تشغيل جميع العناصر عند تشغيل أحد العناصر « Temp. Pièce » ou « Déf. temp. » أو الإثنان معاً يمكن تفعيل « Déf. temp
③	حجم « أيقونة المجموعة »	يضبط حجم أيقونة المجموعة المطلوب عرضها. (القيمة الأولية : Auto) [Valeur initiale : Auto] إذا كان عدد المجموعات المسجلة 6 أو أقل، تكون الأيقونات كبيرة. عندما تساوي أو تزيد عن 7 ، تكون صغيرة. « Grand » الأيقونات كبيرة. (الحد الأقصى لعدد مجموعات العرض: 6) « Petit » الأيقونات صغيرة. (الحد الأقصى لعدد مجموعات العرض: 12)

2-2. إعدادات التشغيل

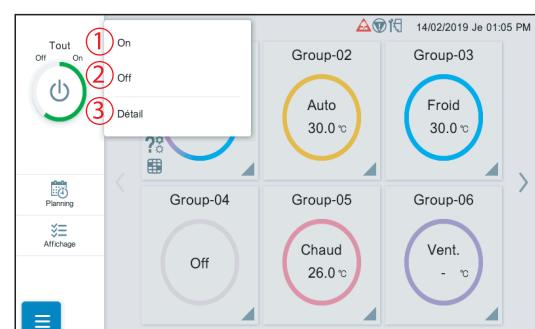
قم بعمل إعداد التشغيل للمجموعة أو Tel. Gp المسجل على وحدة التحكم هذه

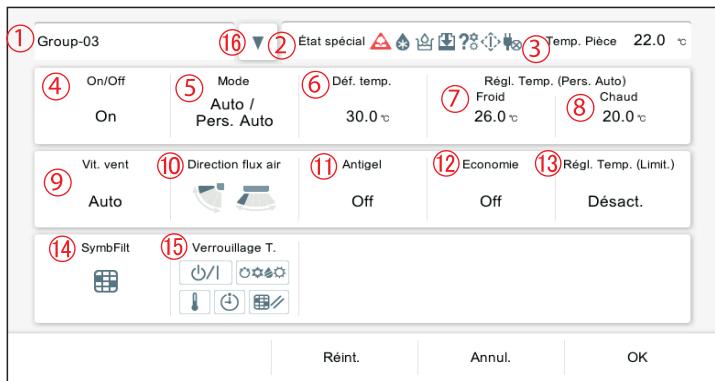
- (1) الإعداد بالمجموعات: يقوم بإجراء نفس الضبط لجميع Tel. Gp المسجلة على وحدة التحكم هذه
- (2) الإعداد الفردي: يقوم بالإعداد الفردي للمجموعة أو R.C.G الذي حدته. عند تعيين كلمة المرور في بداية التشغيل ، أدخل كلمة المرور. (راجع 3-2-5)

1-2-2. الإعداد بالمجموعات

(1) اضغط على العنصر التالي.

رقم	العنصر	الوصف
①	« ON »	يشغل كل Tel. Gp. بشكل جماعي.
②	« OFF »	يوقف تشغيل كل Tel. Gp. بشكل جماعي.
③	« Détail »	يحدد تفاصيل التشغيل بالمجموعات. الشاشة هي نفسها الخاصة بالتعديل الفردي راجع 2-2-2.





رقم	العنصر	الوصف																								
①	« Nom de groupe »/« nom de Gp. Tel. »	يحدد "اسم المجموعة المراد تعبيئها". لإعداد المجموعة، يتم عرض "جميع الوحدات الداخلية"																								
②	« État spécial »	<p>عندما تكون المجموعة أو Gp. Tel المعروض حاليا في حالة خاصة ، يتم عرض الأيقونة</p> <ul style="list-style-type: none"> • تعرض الأيقونة حتى لو كانت وحدة واحدة فقط في وضع أو حالة خاصة <table border="1"> <thead> <tr> <th>الحالة</th><th>الأيقونة</th><th>الحالة</th><th>الأيقونة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>وضع المطابقة</td><td></td><td>توقف اضطراري</td><td></td></tr> <tr> <td>عملية الاختبار</td><td></td><td>وضع الصيانة</td><td></td></tr> <tr> <td>ضخ للأسفل</td><td></td><td>تسرب المبرد</td><td></td></tr> <tr> <td>تزويد احتياطي للطاقة</td><td></td><td>خطأ</td><td></td></tr> <tr> <td>—</td><td>—</td><td>استعادة الزيت</td><td></td></tr> </tbody> </table>	الحالة	الأيقونة	الحالة	الأيقونة	وضع المطابقة		توقف اضطراري		عملية الاختبار		وضع الصيانة		ضخ للأسفل		تسرب المبرد		تزويد احتياطي للطاقة		خطأ		—	—	استعادة الزيت	
الحالة	الأيقونة	الحالة	الأيقونة																							
وضع المطابقة		توقف اضطراري																								
عملية الاختبار		وضع الصيانة																								
ضخ للأسفل		تسرب المبرد																								
تزويد احتياطي للطاقة		خطأ																								
—	—	استعادة الزيت																								
③	« Temp. Pièce »	<ul style="list-style-type: none"> • يتم عرض الحالة عندما تكون جميع الوحدات في حالة خاصة وحدة مداراة (عندما لا تكون جميع الوحدات الداخلية وحدات داخلية رئيسية ويتم إدارة الوحدة الرئيسية أو الوحدة الخارجية) 																								
④	« On/Off »	يحدد "تشغيل" أو "إيقاف التشغيل" لوضع التشغيل																								
⑤	« Mode »	<ul style="list-style-type: none"> • يحدد الوضع. "تلقائي" ، "بارد" ، "جاف" ، "تهوية" و "ساخن" • يعتمد الوضع القابل للتغيير على الوحدة الداخلية 																								
⑥	« Déf. temp. »	يحدد درجة مئوية 0.5 (1 درجة فهرنهايت) للوحدات (لا عند تحديد "تفليس" أو "إيقاف")																								
⑦	« Régl. Temp. (Pers. Auto) » « Froid »*	نطاق الإعداد: "تلقائي" 18 إلى 30 درجة مئوية (64 إلى 88 درجة فهرنهايت)																								
⑧	« Régl. Temp. (Pers. Auto) » « Chaud »*	"بارد / جاف" ، "18 إلى 30 درجة مئوية (64 إلى 88 درجة فهرنهايت)"																								
⑨	« Vit. Vent »	"ساخن" 10 إلى 30 درجة مئوية (44 إلى 88 درجة فهرنهايت)																								
⑩	« Direction flux air »	ينظم سرعة التهوية "تلقائي" ، "مرتفع" ، "متوسط مرتفع" ، "متوسط" ، "متوسط منخفض" ، "منخفض" . صامت																								
⑪	« Antigel »	يضبط "اتجاه تدفق الهواء". ← الرجوع إلى 1-2-2-2																								
⑫	« Economie »	يضبط عملية "مضاد التجمد". حدد "تشغيل" أو "إيقاف"																								
⑬	« Régl. Temp. (Limit.) »	يضبط تشغيل وضع «الاقتصاد». حدد "تشغيل" أو "إيقاف"																								
⑭	« SymbFilt »	يعد تعيين "SymbFilt" . (يتم إعادة ضبط وقت التشغيل التراكمي).																								
⑮	« Verrouillage T. »	يضبط إقفال «Verrouillage T» ← الرجوع إلى 3-2-2-2 .																								
⑯	Gp.Tel	يبدل بين عرض المجموعات وعرض Gp. Tel																								

* Déf. temp » . « تعرّض فقط عند تسجيل وحدة مزودة بـ « ظيفة التخصيص ، التلقائي ،

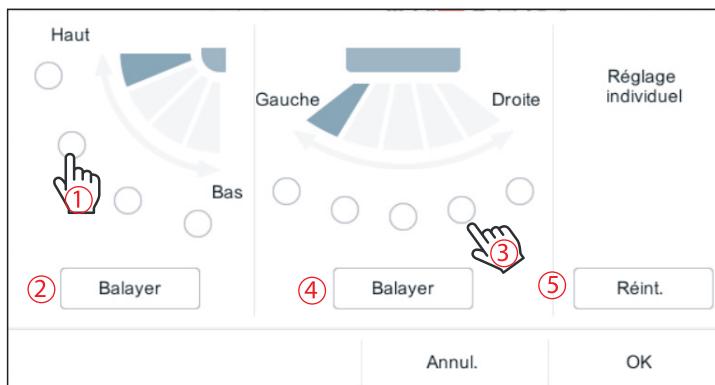
ملاحظة

لقاء مخصص (لقاء مخصص) :

اضبط درجة الحرارة المحددة للتبريد ودرجة الحرارة المحددة للتدفئة بشكل منفصل أثناء التشغيل في الوضع التلقائي المخصص. عند تجاوز درجة حرارة الغرفة درجة الحرارة المحددة للتبريد، يتم تشغيل وضع التبريد. من ناحية أخرى، عندما تتحفظ درجة حرارة الغرفة عن درجة حرارة النقطة المحددة للتدفئة، يتم التشغيل في وضع التسخين.
(يمكن استخدامه فقط عندما يكون إعداد الوحدة الداخلية المتفاوت مع هذه الوظيفة صالحًا.)

1.2.2.2. تغيير اتجاه تدفق الهواء العمودي والأفقي

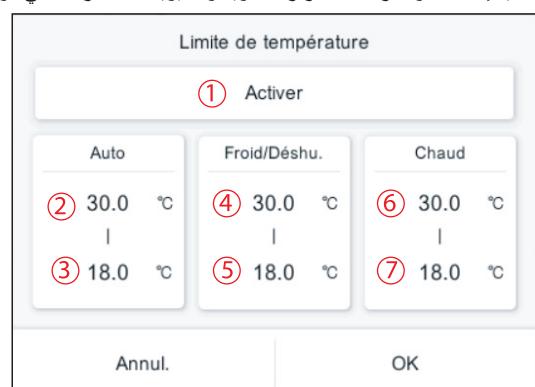
تحديد اتجاه تدفق الهواء العمودي والأفقي



رقم	العنصر	الوصف
①	اختيار اتجاه تدفق الهواء العمودي	اختيار اتجاه تدفق الهواء باللمس
②	تنبذب اتجاه تدفق الهواء العمودي	يضبط اتجاه تدفق الهواء العمودي على [Balayer]. (مسح)
③	اختيار اتجاه تدفق الهواء الأفقي	اختيار اتجاه تدفق الهواء باللمس
④	تنبذب اتجاه تدفق الهواء الأفقي	يضبط اتجاه تدفق الهواء الأفقي على [Balayer]. (مسح)
⑤	زر [Réint.]. (إعادة تعيين)	يعيد ضبط إعداد اتجاه تدفق الهواء الفردي.

2.2.2. وضع حدود درجات الحرارة الطولية وال丹نوية

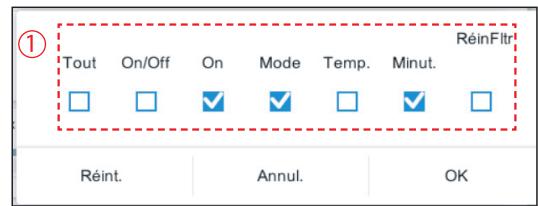
تحديد إعداد حدود درجات الحرارة الطولية وال丹نوية للعناصر "تلقائي" و "بارد / جاف" و "حار".



رقم	العنصر	الوصف
①	اضبط درجة الحرارة على «Activer»/«Désact»	يضبط إعداد الحد العلوي الأدنى على "Activer" أو "Désact".
②	الحد العلوي التلقائي «Auto»	يضبط الحد الأعلى "تلقائي" بزيادات 0.5 درجة مئوية (64 إلى 88 درجة فهرنهايت).
③	الحد الأدنى "تلقائي" «Auto»	يضبط الحد الأدنى "تلقائي" بزيادات 0.5 درجة مئوية (1 درجة فهرنهايت).
④	الحد الأعلى "بارد / جاف"	يضبط الحد الأعلى "بارد / جاف". بزيادات 0.5 درجة مئوية (64 إلى 91 درجة فهرنهايت).
⑤	الحد الأدنى "بارد / جاف"	يضبط الحد الأدنى "بارد / جاف". بزيادات 0.5 درجة مئوية (1 درجة فهرنهايت).
⑥	الحد الأعلى "ساخن"	يضبط الحد الأعلى "ساخن" بزيادات 0.5 درجة مئوية (درجة واحدة فهرنهايت).
⑦	الحد الأدنى "التدفئة"	يضبط الحد الأدنى "الساخن" بزيادات 0.5 درجة مئوية (درجة واحدة فهرنهايت).

3-2-2-2. إعداد حظر التحكم عن بعد

تحديد العمليات المحظورة للتحكم عن بعد



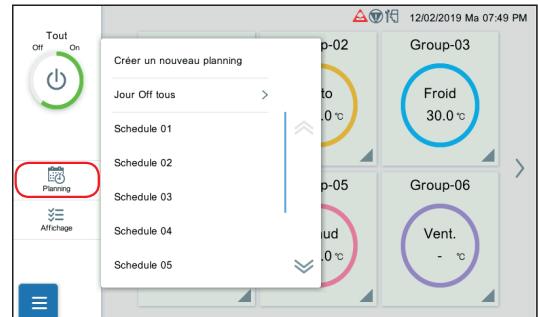
العنصر	رقم
الوضع المحدد	①

للتبدل بين وضع التشغيل والإيقاف عن طريق تحديد خانة الاختيار.
 (عند تحديد الخانة ، يُحظر الإعداد) يمكن ضبط «Tout» ، «ON/OFF» ، «ON» ، «Mode» ، «Temp.» ، «Minut.» et «RéinFilt» على حالة الحاضر إذا تم تحديد "الكل « Tout » ، يتم إلغاء تحديد خانات الاختيار الأخرى.

3-2. إعداد البرمجة

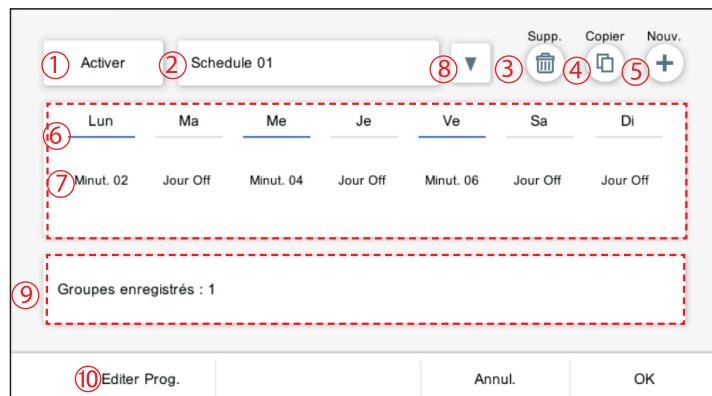
عند تعين كلمة المرور عند بدء التشغيل، أدخل كلمة المرور. (راجع 3-2-5.)

- (1) اضغط على أيقونة [Planning] في القائمة اليسرى على شاشة المراقبة.
- (2) انقر على [Créer un nouveau planning] [إنشاء جدول جديد] (أو اسم الجدول). يتم عرض نافذة سياقية لإعداد تفاصيل الجدول
 (عندما لا يتم تعين الجدول، يتم عرض [planning] [إنشاء جدول جديد]). إذا تم حفظ الجدول بالفعل، فسيتم عرض الاسم.



1-3-2. إعداد تفاصيل الجدول

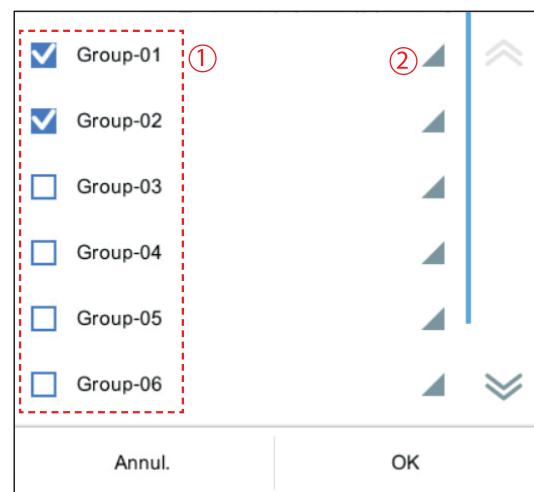
تحديد تفاصيل الجدول



رقم	العنصر	الوصف
①	عرض «Activer» / «Désact»	يضبط على "تشغيل" أو "يقاف التشغيل «Activer» ou «Désact» للجدول الزمني المحفوظ
②	اسم الجدول	يحفظ اسم الجدول. (بعد أقصى 13 حرفاً) يمكن حفظ ما يصل إلى 20 جدولاً. يمكن إدخال الأسماء باستخدام لوحة المفاتيح ويمكن أيضاً تحديدها من الجملة النموذجية الثابتة ■ دخول المرشح :
③	أيقونة [.] (الحذف)	يحذف الجدول الزمني المعروض حالياً.
④	أيقونة [Copier] (التنسخ)	يقوم بإنشاء نفس الجدول الزمني مثل جداول التعديل في نهاية الجداول الحالية ويعرض شاشة الإنشاء الجديدة
⑤	أيقونة [Nouv.] (جديد)	ينشئ الجدول الجديد في نهاية الجداول الموجودة ويعرض شاشة الإنشاء الجديدة
⑥	يوم الأسبوع	يبدل المؤقت لضبطه على يوم الأسبوع. يمكن تحديد "إنشاء مؤقت جديد" «Créer un nouveau timer» و "يوم إجازة" «Jour Off»، و «Retirer» وإزالة المؤقت المحفوظ.
⑦	ضبط المؤقت	يعرض إعداد اسم المؤقت. في حالة عدم تحديده، يتم ترك هذا العمود فارغاً. عند تعريف يوم إجازة، يتم عرض "يوم إجازة" «Jour Off»
⑧	زر تبديل الجدول	يقوم بالتبديل إلى الجدول المعروض
⑨	المجموعة المسجلة	يحدد المجموعات المراد مراقبتها. ← الرجوع إلى <u>1-1-3-2</u>
⑩	زر [Éditer Prog.]	يحدد المؤقت الجديد والمؤقت المحفوظ ويضبط التفاصيل. ← الرجوع إلى <u>2-3-2</u> .

1-1-3-2. تحديد المجموعة

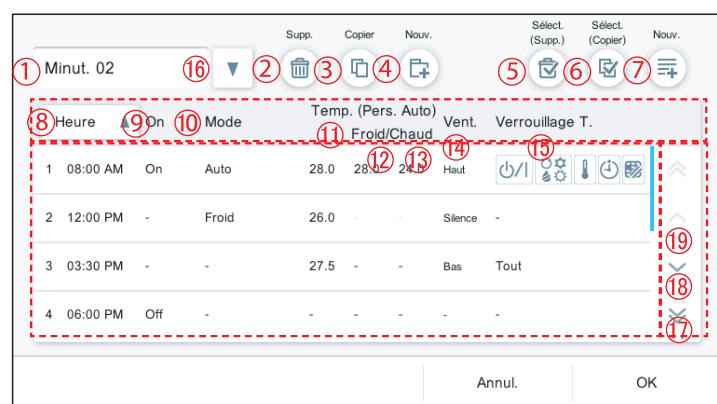
تحديد المجموعات للتحكم فيها



رقم	العنصر	الوصف
①	المجموعة	يحدد المجموعات للتسجيل. عند التحديد، يتم ملء الخانة
②	زر عرض Tel. Gp.	يعرض Tel. Gp. المسجل في المجموعة.

2-3-2. إعداد تفاصيل المؤقت

ضبط تفاصيل إعداد المؤقت

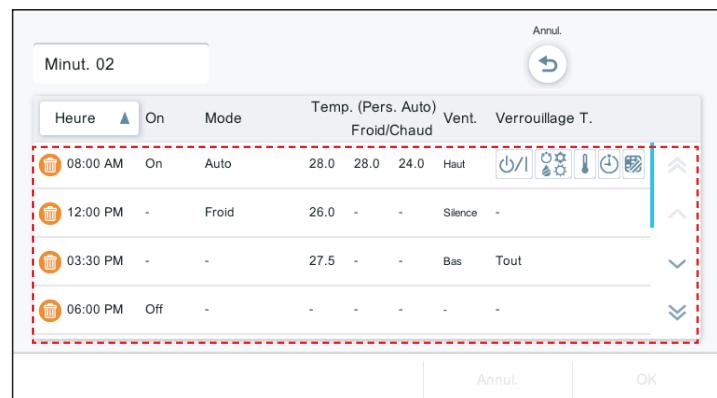


عند تحديد [[Sélect. (Supp)]]

(1) حدد المؤقت الذي تريد حذفه.

ملاحظة

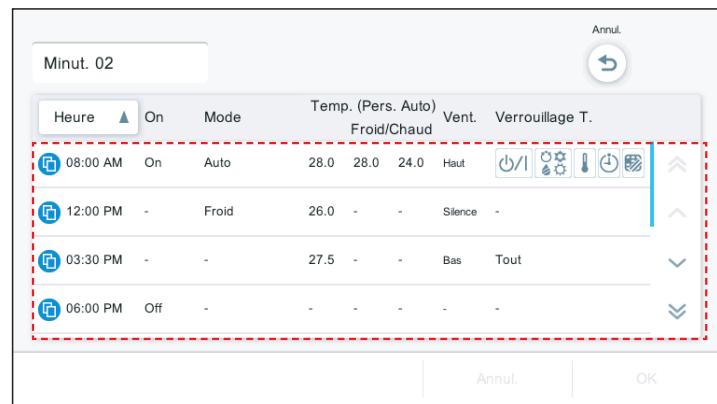
عند إزالة إعداد المؤقت للجدول، يعرض:
"لا يمكن حذف إعداد المؤقت هذا لأنّه يستخدم أيضًا
لإعداد الجدول."



[Sélect. (Supp)] عند تحديد [Supp]

(1) حدد المؤقت الذي تريد حذفه.

تم إضافة عداد الوقت.



رقم	العنصر	الوصف
①	اسم المؤقت	يعرض اسم المؤقت. أسماء المؤقتات من 1 إلى 40. يتم استخدام أصغر رقم لم يتم تسجيله في الإنشاء الجديد لاسم المؤقت
②	أيقونة [Supp] (حذف)	يحدّف المؤقت المعروض حالياً.
③	أيقونة [Copier] (نسخ)	ينسخ اعداد المؤقت وينشئ المؤقت على أصغر رقم غير مسجل من 1 إلى 40 وينتقل إلى شاشة الإنشاء الجديدة.
④	أيقونة [Nouv] (جديد)	ينشئ المؤقت الجديد على أصغر رقم غير مسجل من 1 إلى 40 وينتقل إلى شاشة الإنشاء الجديدة.
⑤	أيقونة [Sélect. Supp]	يدخل في وضع تحديد الحذف
⑥	أيقونة [Sélect. Copier]	يدخل في وضع تحديد النسخ
⑦	أيقونة [Nouv] (جديد)	يضيف القائمة إلى نهاية قائمة المؤقتات. رقم القائمة هو أصغر رقم من 1 إلى 10، وهو غير موجود بالقائمة
⑧	الساعة	يضبط ساعة المؤقت. ← الرجوع إلى 1-2-3-1
⑨	تشغيل/إيقاف « On »/« Off »	يحدد « On » أو « Off ». « تشغيل » أو « إيقاف ». يلغى التغييرات عن طريق تحديد « إعادة تعيين ».
⑩	الوضع	يحدد الوضع. (« تقائي » و « بارد » و « جاف » و « تنفس » و « تسخين »). يعتمد الوضع القابل للتحديد على الوحدة الداخلية (يزيل التغييرات عن طريق تحديد « إعادة تعيين »).
⑪	« Déf. temp. »	يحدد درجة الحرارة المعيينة بزيادات 0.5 درجة مئوية (1 درجة فهرنهايت).
⑫	« Pers. Auto (Froid) »*	نطاق الإعداد: من 10 إلى 32 درجة مئوية (44 إلى 91 درجة فهرنهايت)
⑬	« Pers. Auto (Chaud) »*	
⑭	تهوية « Vent. »	يحدد سرعة المروحة. « تقائي » ، « مرتفع » ، « متوسط مرتفع » ، « متوسط » ، « متوسط منخفض » ، « منخفض » ، « صامت »
⑮	« Verrouillage T. »	يحدد « Verrouillage T » . ← الرجوع إلى 3-2-2-3
⑯	زر تبديل المؤقت	ينتقل إلى المؤقت المعروض.
⑰	زر تمرير قائمة المؤقت (اتجاه تزويد الورق)	يعرض زر التمرير لتغيير صفحة قائمة المؤقت.
⑱	زر تمرير قائمة المؤقت	يعرض زر التمرير لرؤية قائمة المؤقتات حسب العنصر
⑲	الساعة ▲	يرتّب القائمة بالساعة عند لمس 8 « ساعة ».

* تعرّض فقط عندما تكون الوحدة مع « Pers. Auto » مسجلة

1-1-3-2. ضبط ساعة المؤقت

ضبط ساعة المؤقت

① 01	✓	↑↓	② :00	✓	↑↓	③ AM	✓
02			:01			PM	
03			:02				
04			:03				
05			:04				
06		↑↓	:05		↑↓		
				Annul.		OK	

رقم	العنصر	الوصف
①	الساعة	يحدد الساعة للمؤقت. عند التحديد، يتم التحقق من الوقت
②	دقيقة	يحدد الدقيقة للمؤقت. عند التحديد، يتم التتحقق من الوقت.
③	« AM » / « PM »	ختار الوقت المضبوط ("AM" / "PM") للمؤقت. عند التحديد، يتم تحديد "AM" أو "PM"

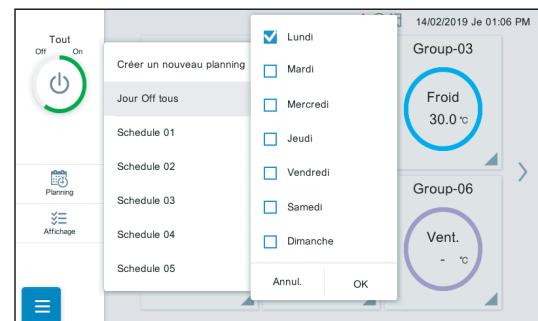
3-3-2. مجموعة أيام الإجازة (العطلة)

ضبط اليوم المحدد من الأسبوع على "يوم العطلة" بشكل جماعي لجميع الجداول.
يوم العطلة Jour Off : يُبطل عملية جدول إعداد يوم الأسبوع. بعد تحديد يوم الأسبوع (اليوم الذي يلي تحديد يوم الأسبوع) ، تتم إعادة تعيين إعداد الجدول المعطل لليوم المقابل من الأسبوع.

(مثال) عند ضبط يوم الإجازة على الاثنين

عند تحديد إعداد "يوم الإجازة(العطلة)" ، يتم تفعيل «يوم العطلة» حتى يوم الإثنين التالي. (تم تعطيل جدول يوم الاثنين.)
في يوم الثلاثاء، تتم إعادة تعيين إعداد يوم العطلة ل يوم الاثنين. (تم إعادة تعيين الجدول المعطل ويعود الإعداد إلى الوضع الأصلي.)

- [1] انقر على [Planning]
[2] انقر على [Jour Off tous]



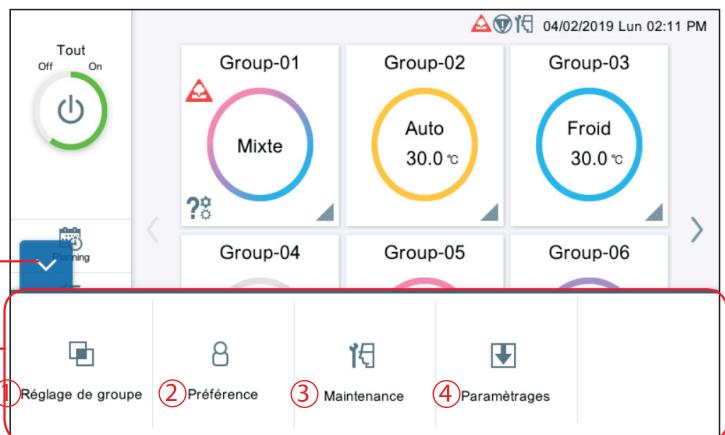
[3]. اضغط على زر [OK].

الوصف	العنصر	رقم
يختار يوم الأسبوع الذي سيتم تعيينه له "يوم إجازة". "Jour OFF". عند التحديد، يتم ملأ هذه الخانة	يوم الأسبوع	①



3. الإعدادات

تحديد الإعدادات الأساسية المطلوبة لاستخدام وحدة التحكم هذه. اضغط على زر القائمة وحدد القائمة التي تريدها. قم بإجراء الإعداد وفقاً للنافذة المبنية



رقم	القائمة	الترتيب	الوصف	القائمة الفرعية	الوصف
①	«إعداد المجموعة» «Réglage de groupe »	1	يحدد التجميع واسم المجموعة من وحدة التحكم	«أنشئ مجموعة جديدة»	تسوية الإضاءة الخلفية للشاشة
②	«اختيارات» «Préférence»	2	يضبط الإضاءة الخلفية	«معايير الشاشة»	يقوم بمعاييرة موضع لوحة اللمس
③	«الصيانة» «Maintenance»	3	يضبط صوت جهاز الإشعار	«ضبط الصوت»	يضبط صوت جهاز الإشعار
④	«إعدادات» «Paramétrages»	4	يضبط التاريخ والوقت	«ضبط التاريخ»	تحدد كلمات المرور
		5	تحدد كلمات المرور	«كلمة المرور»	يعرض تسجيلات الأخطاء
		1	يعرض تسجيلات الأخطاء	«تاريخ الأخطاء»	يعرض قيم المستشار
		2	يعرض قيم المستشار	«اظهار قيم المستشار»	يعرض معلومات الإصدار
		3	يعرض معلومات الإصدار	«المعلومات»	اختيار اللغات
		1	اختيار اللغات	«إعداد اللغة»	يحدد عنوان وحدة التحكم المركزية
		2	يحدد عنوان وحدة التحكم المركزية	«إعداد عنوان	يسجل الوحدة الداخلية
		3	يسجل الوحدة الداخلية	«وحدة التحكم المركزية»	يحدد وحدة درجة الحرارة
		4	يحدد وحدة درجة الحرارة	«يسجل الوحدة الداخلية»	إعداد التشغيل عن بعد
		5	إعداد التشغيل عن بعد	«يحدد وحدة درجة الحرارة»	يحدد المخرج الخارجي
		6	يحدد المخرج الخارجي	«إعداد التشغيل عن بعد»	إعداد البريد
		7	إعداد البريد	«يحدد المخرج الخارجي»	ضبط المؤقت
		8	ضبط المؤقت	«إعداد البريد»	يقوم بالإعداد الأولى
		9	يقوم بالإعداد الأولى	«تضييق المؤقت»	«التاهنة»

1-3. إعداد المجموعة

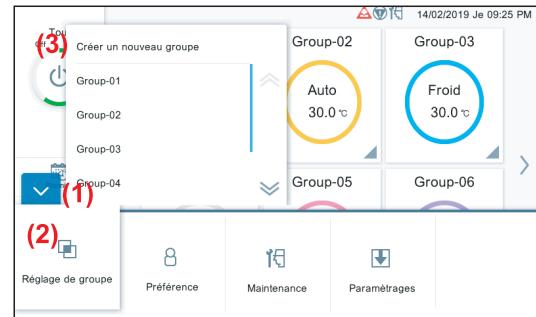
عند تعيين كلمة المرور عند بدء التشغيل، أدخل كلمة المرور. (راجع 3-2-5).

1-1-3. إعداد المجموعة

* قم بإنشاء تسجيل المجموعة للجمع بين Tel المسجلة على وحدة التحكم هذه.

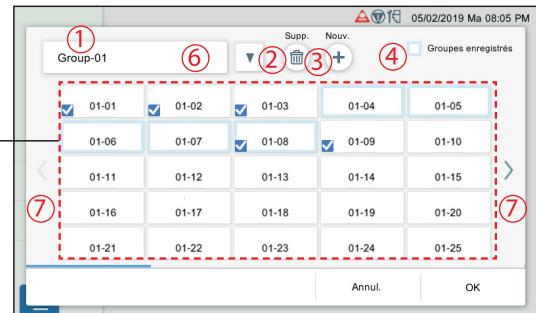
* يتم إنشاء مجموعة تضم جميع الوحدات الداخلية (Gp. Tel). المسجلة بواسطة المسح خلال الإعداد الأولي

- (1) اضغط على زر القائمة .MENU
 - (2) [Réglage de groupe]
 - (3) [Créer un nouveau groupe]
- أو (3). le nom de groupe (اسم المجموعة)



- (4) سجل اسم المجموعة وحدد Gp. Tel لكل مجموعة.
يمكن تحديد Gp. Tel الذي حدده مجموعات أخرى بشكل متكرر

- (5) اضبط العنصر واضغط على زر [OK].



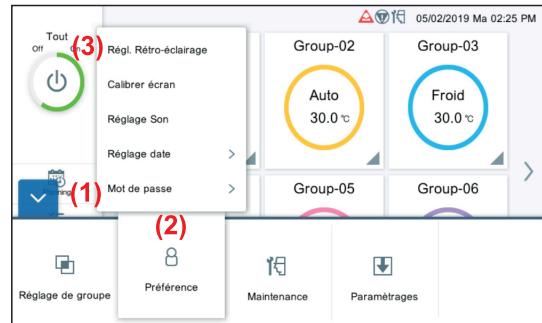
الوصف	العنصر	رقم
يسجل اسم المجموعة. (بعد أقصى 13 حرفاً) يمكن تسجيل ما يصل إلى 50 مجموعة. يمكن إدخال الأسماء باستخدام لوحة المفاتيح ويمكن أيضاً تحديدها من العبارة النموذجية الثابتة.	اسم المجموعة	(1)
تحذف المجموعة، في حالة عدم وجود مجموعة بعد الحذف، تظهر الرسالة "لا توجد مجموعة للعرض".	أيقونة [.Supp.]	(2)
تضفت المجموعة، عندما يصل عدد المجموعات المسجلة إلى 50، يتم تعطيل هذا الزر.	أيقونة [.Nouv.]	(3)
يشير إلى أن (Tel Gp.). قد تم تحديده من قبل مجموعات أخرى.	المجموعات المسجلة	(4)
عند التحديد، يتم ملأ هذه الخانة. يمكن تسجيل حتى 100 (Tel Gp.). لمجموعة واحدة.	قائمة (.GP. Tel)	(5)
ينقل إلى المجموعة المعروضة.	زر تبديل المجموعة	(6)
يتم عرض زر زر التمرير الأيمن واليسير عندما يكون هناك أكثر من 25 (Tel Gp.).	أزرار تمرير (Tel Gp.)	(7)

عند تعيين كلمة المرور عند بدء التشغيل ، أدخل كلمة المرور. (راجع 3-2-5.)

1-2-3. إعداد الإضاءة الخلفية

ترتيب الإضاءة الخلفية لشاشة LCD

- (1) اضغط على زر القائمة
- (2) اضغط على اختيارات [Préférence]
- (3) اضغط على [Régli. Rétro-éclairage]



(4) اضبط العنصر واضغط على زر [OK]

الوصف	العنصر	رقم
يضبط وقت إطفاء الأضواء تلقائياً. [بين 1 و 30 دقيقة]	(إيقاف التلقائي) لتشغيل الشاشة"	①
يضبط درجة سطوع الشاشة. مظلمة 1 ↔ 2 ↔ 3 ساطعة	السطوع	②
حدد الخيار «Activer» «Désact» (تمكين) أو (تعطيل). اضبط إضاءة المطراري «Activer» «/Désact» (تمكين) / (تعطيل)	"ضوء تلقائي (خطا في التفعيل)"	③



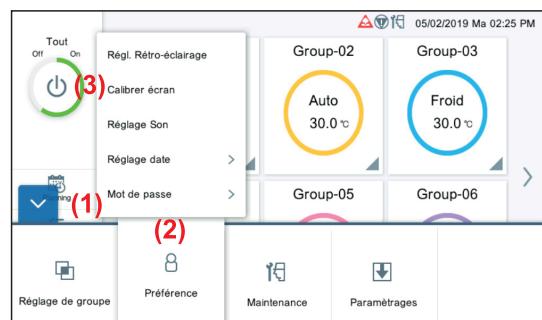
2-2-3. معايرة الشاشة

LCD قم بمعايرة موضع لوحة

تعمل أزرار لوحة اللمس بشكل طبيعي عن طريق المعايرة.

يتم عرض الإجراء (4) في الإعداد الأولي فقط

- (1) اضغط على زر القائمة
- (2) اضغط على اختيارات [Préférence]
- (3) اضغط على معايرة الشاشة [Calibrer écran]



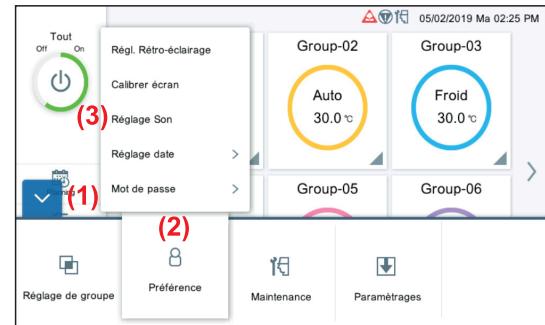
- (4) اضغط على مركز علامات + التي تظهر في 5 أماكن من 1 إلى 5 على التوالي.
- تحقق مرة أخرى من عرض شاشة معايرة اللوحة.
- اضغط على 5 مواقع مرة أخرى



3-2-3. ضبط الصوت

اضبط صوت الإشعار

- (1) اضغط على زر القائمة [Préférence]
- (2) اضغط على اختيارات [Réglage Son]
- (3) اضغط على ضبط الصوت [Réglage Son]



. (4) اضبط العنصر واضغط على زر [OK].

الوصف	العنصر	رقم
لتحديد صوت الإشعار أثناء التشغيل. «Activer»/«Désact.»	الصوت «Son»	①
يقوم بتهيئة صوت الإشعار عند حدوث خطأ. «Activer»/«Désact.»	صوت إنذار الخطأ «Son d'alarme d'erreur»	②

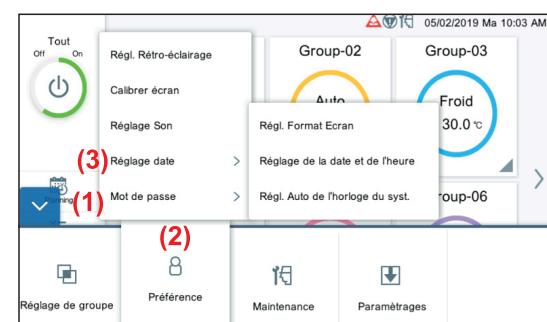


4-2-3. ضبط التاريخ

قم بإعداد التاريخ والوقت.

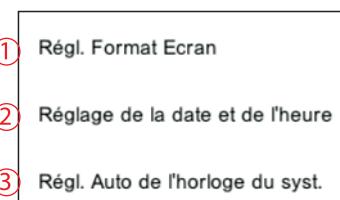
1-4-2-3 يتم عرضه في الإعداد الأولي

- (1) اضغط على زر القائمة [Préférence]
- (2) اضغط على اختيارات [Réglage date]
- (3) اضغط على تحديد التاريخ [Réglage date]



. (4) حدد العملية من القائمة الفرعية أدناه.

الوصف	العنصر	رقم
يضبط صيغة عرض التاريخ والوقت. 1-4-2-3 ← راجع	إعداد صيغة الشاشة	①
يضبط تاريخ ووقت النظام. 2-4-2-3 ← راجع	ضبط التاريخ والوقت	②
يقوم بضبط ساعة النظام. 3-4-2-3 ← راجع	ضبط تلقائي لنظام الساعة	③

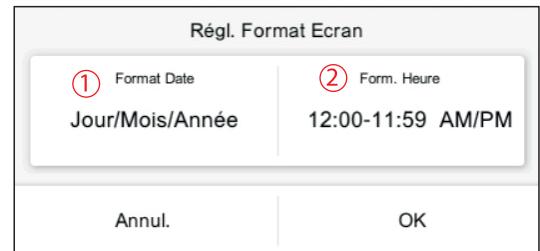


1-4-2-3. إعداد صيغة الشاشة

ضبط صيغة عرض التاريخ والوقت

(1) اضبط العنصر واضغط على زر [OK].

الوصف	العنصر	رقم
اختر من بين العناصر التالية. « Jour/Mois/Année » "اليوم /شهر / السنة" « Mois/Jour/Année » "الشهر / السنة / اليوم" « Année/Mois/Jour » "السنة / الشهر / اليوم"	صيغة التاريخ «Format Date»	①
اختر من بين النقاط التالية 12:00 - 11:59 AM/PM 00:00 - 11:59 AM/PM 00:00 - 23:59	صيغة التاريخ «Form. Heure»	②

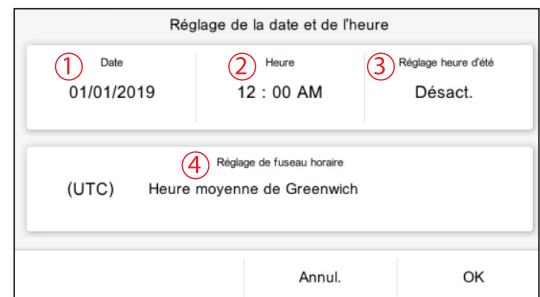


2-4-2-3. ضبط التاريخ والوقت

ضبط تاريخ ووقت النظام

(1) اضبط العنصر واضغط على زر [OK].

الوصف	العنصر	رقم
ضبط تاريخ النظام اضغط على السنة والشهر واليوم على التوالي. (*)	"التاريخ"	①
ضبط وقت النظام. اضغط على الساعة والدقيقة على التوالي. (*)	"الساعة"	②
عند تفعيل نظام التوقيت الصيفي، اضغط على تفعيل [activer]	"إعداد توقيت الصيف"	③
في القائمة المعروضة في الرسم التوضيحي الأيسر، قم بتعيين المنطقة الزمنية لمنطقة الجغرافية التي تم تثبيت وحدة التحكم فيها.	"إعداد المنطقه الزمنية"	④



* يتم عرض "التاريخ" و "الوقت" بالصيغة المحددة في إعداد صيغة الشاشة

1-4-2-3

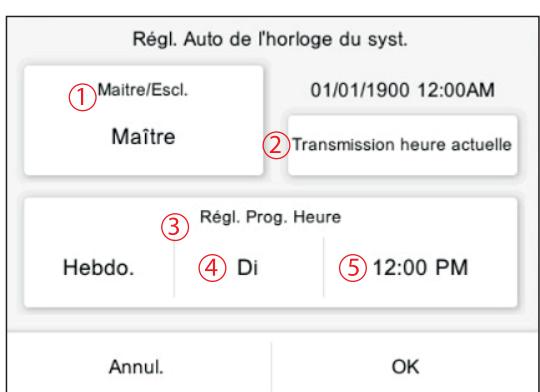


3-4-2-3. الضبط التلقائي لساعة النظام

اضبط ساعة النظام

(1) اضبط العنصر واضغط على زر [OK].

الوصف	العنصر	رقم
اختر من بين الأنواع الثلاثة التالية : « Maître » / « Esclave » / « Désact. »	« Maitre/Escl.»	①
ينقل الوقت الحالي	«Transmission heure actuelle»	②
يحدد إعداد الوقت المجدول "يومياً" أو "أسبوعياً"	«Rég. Prog. Heure»	③
يحدد يوم الأسبوع عند اختيار « Hebdo. » « Dim » / « Lun » / « Mar » / « Mer » / « Jeu » / « Ven » / « Sam »	اليوم	④
ضبط وقت الساعة	الساعة	⑤



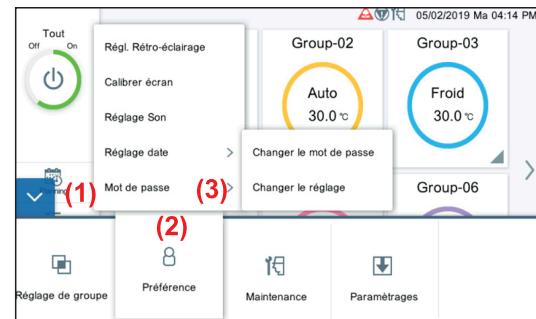
5-2-3. إنشاء كلمة المرور

يمكن تعين كلمة المرور في بداية البرنامج لحفظ على سريتها. [القيمة الأولية: 0000]

- (1) اضغط على زر القائمة [Préférence]
- (2) اضغط على اختيارات [Mot de passe]
- (3) اضغط على كلمة المرور

وظائف بكلمات المرور

« Réglage de groupe »	إعداد المجموعة
« Préférence »	اختيارات
« Maintenance »	صيانة
« Paramétrages »	إعدادات
« Régl. Planning »	إعداد الجدول الزمني
« Régl. Opération »	إعداد العمليات



- (4) حدد العملية من القائمة الفرعية أدناه

الوصف	العنصر	رقم
يقوم بتعين كلمة المرور. [القيمة الأولية: 0000] ← 1-5-2-3	«تغيير كلمة المرور»	①
غير إعدادات كلمة المرور. ← 2-5-2-3	«تغيير الإعداد»	②

- ① Changer le mot de passe
- ② Changer le réglage

5-2-4. تغيير كلمة المرور

- (1) اضبط العنصر واضغط على زر [OK].

الوصف	العنصر	رقم
يضبط كلمة المرور من 4 إلى 8 أرقام عند الإعداد الأولي. (أدخل كلمة المرور مرتين). ←	«تغيير كلمة المرور»	①



5-2-5. تحديد كلمة المرور

- (1) اضبط العنصر واضغط على زر [OK].

[القيمة الأولية: تفعيل الكل]

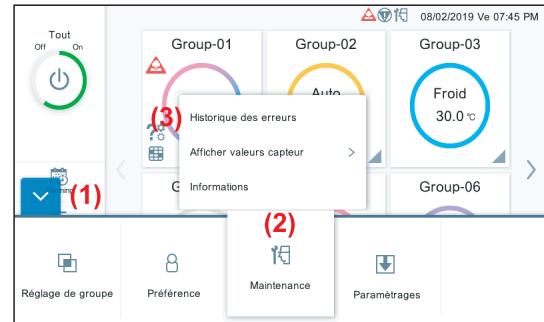
الوصف	العنصر	رقم
«Activer» / «Désact.» / «Réactiver»	«إعداد المجموعة»	①
«Activer» / «Désact.» / «Réactiver»	«اختيارات»	②
«Activer» / «Désact.» / «Réactiver»	«صيانة»	③
«Activer» / «Désact.» / «Réactiver»	«إعدادات»	④
«Activer» / «Désact.» / «Réactiver»	«إعداد الجدول الزمني»	⑤
«Activer» / «Désact.» / «Réactiver»	«إعداد العمليات»	⑥



قوائم الصيانة متوفرة.
عند تعيين كلمة المرور عند بدء التشغيل، أدخل كلمة المرور. (راجع 3-2-5.)

1. سجل الأخطاء

- يمكن التحقق من تاريخ حدوث الخطأ.
[يمكن عرض ما يصل إلى 200 خطأ في «Historique des erreurs» (سجل الأخطاء). يتم حذف سجلات الأخطاء التي تحتوي على أكثر من 200 من السجلات الأقدم.]
- (1) اضغط على زر القائمة [Maintenance]
 - (2) اضغط على الصيانة [Historique des erreurs]
 - (3) اضغط على سجل الأخطاء [Historique des erreurs]

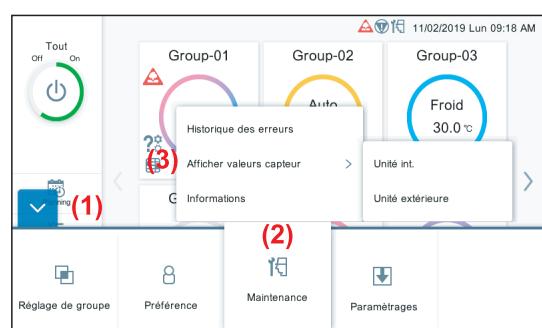


- (4) يتم عرض سجل الأخطاء.
① يتم عرضها بترتيب تنازلي لتاريخ اليوم وتاريخ حدوثها.
② «Date/Heure» (تاریخ/ساعة) وقت و تاريخ حدوث الخطأ.
③ الوحدات التي يحدث فيها خطأ (أحد "الوحدة الداخلية" • الاسم Gp.).
④ العنوان الوحدات التي حدث فيها الخطأ
⑤ «Adresse» (Unité intérieure) (الوحدة الداخلية): رقم نظام التبريد Gp.Tel.
⑥ رقم الوحدة (رقم التعريف الداخلي Tel.GP) رقم الوحدة d'unité
⑦ «Unité extérieure» (وحدة الخارجية) (الوحدة الداخلية): عنوان وحدة التحكم المركزية Contrôleur central.
⑧ "وحدة التحكم المركزية": عنوان وحدة التحكم هذه.
- (5) «Nom du modèle» (اسم النموذج): أحد "الوحدة الداخلية" (الاسم) و "وحدة الخارجية" و "وحدة التحكم المركزية".
- (6) «Code d'erreur» (رمز الخطأ).
- (7) [Effacer Tout] (مسح الكل): يمسح جميع سجلات الأخطاء

2. إظهار قيم المستشعر

مراقبة وعرض قيم المستشعر للوحدة الداخلية والوحدة الخارجية

- (1) اضغط على زر القائمة [Maintenance]
- (2) اضغط على الصيانة [Afficher valeurs capteur]
- (3) اضغط على إظهار قيم المستشعر [Afficher valeurs capteur]



(4) حدد الوحدة التي يتم فحص قيمة المستشعر الخاصة بها.

"الوحدة الداخلية." / "الوحدة الخارجية"

«Unité int.» / «Unité extérieure»

Unité int.

Unité extérieure

(5) يتم عرض شاشة الوحدة المختارة.
اضغط على زر [Fermer] (إغلاق) للخروج.

السطر الأول: رقم نظام التبريد - رقم الوحدة - رقم عنوان جهاز التحكم عن بعد.
السطر الثاني: اسم المجموعة
السطر الثالث: عنوان Tel.

«Unité extérieure»
رقم نظام التبريد - رقم الوحدة.

Afficher valeurs capteur	Unité int.				06/02/2019 Me 04:39 PM
Int. 00-00-00 Group 01 00-00	Int. 00-00-01 Group 01 00-00	Int. 00-00-02 Group 01 00-00	Int. 00-00-03 Group 01 00-00	Int. 00-00-04 Group 01 00-00	
Int. 00-01-00 Group 01 00-01	Int. 00-01-01 Group 01 00-01	Int. 00-01-02 Group 01 00-01	Int. 00-01-03 Group 01 00-01	Int. 00-02-00 Group 01 00-02	Int. 00-02-01 Group 01 00-02
Int. 00-02-00 Group 01 00-02	Int. 00-02-01 Group 01 00-02	Int. 00-02-02 Group 01 00-02	Int. 00-02-03 Group 01 00-02	Int. 00-03-00 Group 01 00-03	Int. 00-03-01 Group 01 00-03
Int. 00-03-00 Group 01 00-03	Int. 00-03-01 Group 01 00-03	Int. 00-03-02 Group 01 00-03	Int. 00-03-03 Group 01 00-03		
Fermer					

(6) يتم عرض قيمة المستشعر للوحدة المختارة.

① Nom du capteur (اسم جهاز الاستشعار)

② Valeur (القيمة)

③ Date & Heure (التاريخ والساعة)

④ Courier: [البريد]: عند لمس زر [البريد] ، تظهر الشاشة يتم عرض «Envoyer» (إرسال) و يتم إرسال معلومات قيمة المستشعر إلى عنوان البريد الإلكتروني المحدد ← راجع 7-4-3

Int. 00-00		
① Nom du capteur	② Valeur	③ Date & Heure
Capt temp. entrée HEX unité int.	10.0 °C	2019/01/22 15:33:59
Temp. Pièce	20.0 °C	2019/01/22 15:33:59
Capt temp. sortie HEX unité int.	30.0 °C	2019/01/22 15:33:59
Détendeur unité int.	945 Impuls.	2019/01/22 15:33:59
④ Courier		
		Fermer

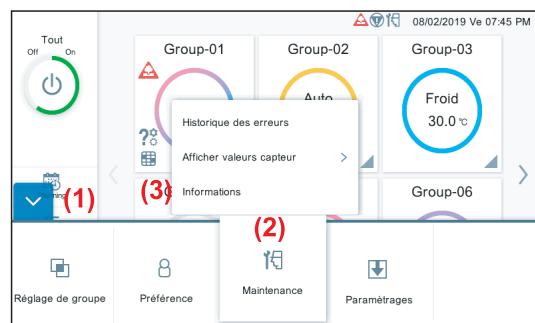
3-3-3. معلومات

يتم عرض إصدار هذا البرنامج وعنوان MAC.

اضغط على زر القائمة (1)

اضغط على الصيانة (2) [Maintenance]

اضغط على معلومات (3) [Informations]



(4) يتم عرض إصدار هذا البرنامج وعنوان MAC

Version logiciel
E066V01P00L01
Adresse MAC
00-02-dc-**-**-**
Fermer

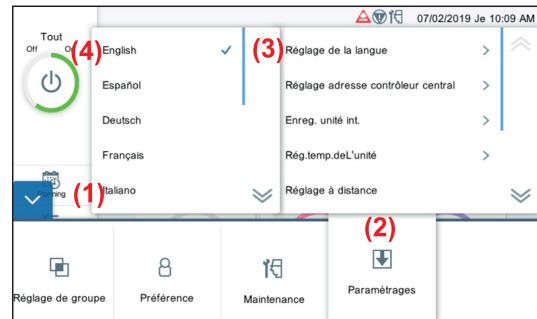
عند تعيين كلمة المرور عند بدء التشغيل، أدخل كلمة المرور. (راجع 5-2-3)

1-4-3. إعدادات اللغة

حدد اللغات المراد استخدامها على وحدة التحكم هذه.
يتم عرض الإجراء (4) فقط في الإعداد الأولي.

- (1) اضغط على زر القائمة [Paramétrages]
- (2) اضغط على الإعدادات [Réglage de la langue]
- (3) اضغط على إعداد اللغة [Réglage de la langue]
- (4) المس اللغة

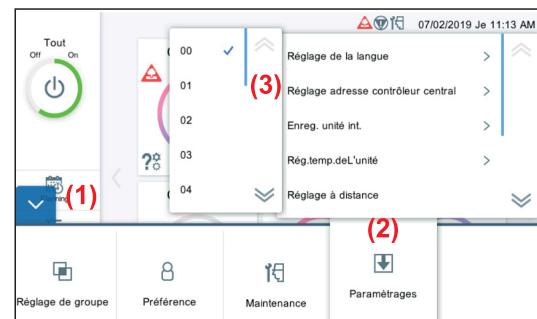
قائمة اللغات
English
Español
Deutsch
Français
Italiano
Русский
Português
Türkçe
Język polski
Ελληνικά
Dutch
中文



1-4-3. إعداد عنوان وحدة التحكم المركزية

تعيين عنوان وحدة التحكم.
يتم عرض الإجراء (4) فقط في الإعداد الأولي.

- (1) اضغط على زر القائمة [Paramétrages]
- (2) اضغط على الإعدادات [Réglage adresse contrôleur central]
- (3) اضغط على إعداد عنوان وحدة التحكم المركزية [Réglage adresse contrôleur central]

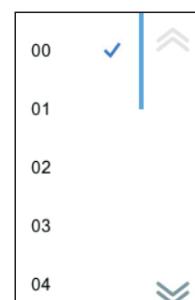


- (4) اضغط على قائمة العنوانين "15" - "00"

ملاحظة

عند تثبيت جهازي تحكم أو أكثر * في النظام ، قم بتعيين أرقام العنوانين بدون تكرار عنوانين (أرقام) وحدة التحكم.

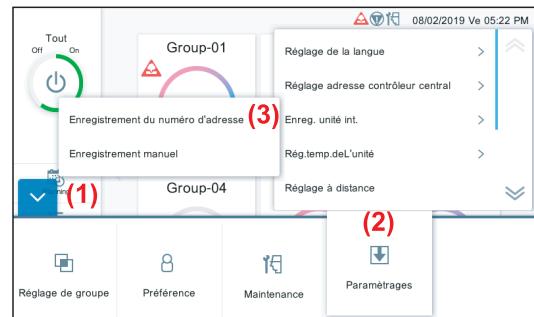
* تحكم لوحة اللمس ، محول الشبكة (مجموعة التحكم عن بعد)



3-4-3. تسجيل الوحدة الداخلية

قم بتسجيل الوحدة الداخلية ليتم مراقبتها بواسطة وحدة التحكم هذه.

- (1) اضغط على زر القائمة
- (2) اضغط على الإعدادات [Paramétrages]
- (3) اضغط على تسجيل الوحدة الداخلية [Enreg. unité int.]



(4) حدد العملية من القائمة الفرعية أدناه.

الوصف	العنصر	رقم
حذف الوحدات الداخلية المسجلة وتسجيل الوحدات الداخلية بترتيب تصاعدي للعناوين. ← الرجوع إلى 1-3-4-3	"تسجيل رقم العنوان"	(1)
يسجل الوحدات الداخلية يدوياً دون حذف الوحدات الداخلية المسجلة حاليا. ← الرجوع إلى 2-3-4-3	"تسجيل يدوي"	(2)

ملاحظة

«Enregistrement du numéro d'adresse» عند تسجيل رقم العنوان «Enregistrement du numéro d'adresse» سيتم حذف إعداد العنوان المسجل. عند التسجيل اليدوي، لا يتم حذف العنوان المسجل.

3-4-3-1. تسجيل رقم العنوان

تسجيل الوحدات الداخلية في نطاق نظام التبريد المحدد

- (1) اضبط العنصر واضغط على زر [Enregistrer] (حفظ)

الوصف	العنصر	رقم
أدخل «Gamme système réfrigérant» (نطاق نظام التبريد) ليتم تسجيله للوحدة الداخلية. [القيمة الأولية: 00-99]	"نطاق نظام التبريد"	(1)
اختر بين «Mode priorité» ووضع (الأولوية) أو «Normal» (عادي). ـ «Mode priorité»: المسح عن طريق إغلاق النظم	"إعداد وضع أولوية الشبكة"	(2)
ـ عند تحديد الخانة، يتم إنشاء مجموعة الوحدات الداخلية المضافة حديثاً فقط (Gp. Tel). إذا لم يتم تحديد الخانة، الوحدة الداخلية المضافة حديثاً لا تتبع إلى المجموعة. ـ اسم المجموعة التي تم إنشاؤها: المجموعة **	خانة الاختيار (إنشاء مجموعة جديدة) (تلقياً)	(3)

* عند الاستخدام عن بعد، يتم عرض الرسالة الموجدة على اليسار.
عند الضغط على الزر [OK]، يتم فصل جميع الاتصالات.

Enregistrement du numéro d'adresse

① Gamme système réfrigérant	② Régl. Mode priorité réseau
00-99	Mode priorité
③ <input checked="" type="checkbox"/> Créer un nouveau groupe automatiquement.	
Annul.	Enregistrer

1 personnes actuellement connectées à distance. En réalisant cette opération, tous les utilisateurs seront déconnectés, OK?

Annul.	OK
--------	----

- . (2) تسجيل الوحدة الداخلية. [الرجوع إلى 3-4-3](#)

2-3-4-3. التسجيل اليدوي

تسجيل الوحدة الداخلية يدوياً.

(1) حدد العنصر واضغط على زر [Enregistrer] (تسجيل).

الوصف	العنصر	رقم
« Adresse de réfrigérant » (عنوان المبرد للتسجيل في الوحدة الداخلية). [القيمة الأولية: 00]	عنوان المبرد	①
« Adresse de l'unité intérieure » (عنوان الوحدة الداخلية للتسجيل). [القيمة الأولية: 00]	عنوان الوحدة الداخلية	②
<ul style="list-style-type: none"> عند تحديد الخانة، يتم إنشاء مجموعة الوحدات الداخلية المضافة حديثاً فقط (Gp.Tel). إذا لم يتم تحديد الخانة، فإن الوحدة الداخلية المضافة حديثاً لا تتنتمي إلى المجموعة. اسم المجموعة التي تم إنشاؤها: المجموعة تلقائياً. ** <p>أصغر رقم غير مسجل من 1 إلى (50)</p>	خانة الإختيار أنشئ مجموعة جديدة تلقائياً.	③

(2) تسجيل الوحدة الداخلية ← راجع [3-3-4-3](#).

3-3-4-3. التسجيل

للتسجيل، أوضاع التأكيد والحذف متوفرة.

وضع التأكيد

(1) عند الضغط على Gp.Tel، يتم عرض عناوين الوحدات الداخلية التابعة ل Gp.Tel

وضع الحذف

(2) يوجد زر [Sélect. (Supp.)] في شاشة تأكيد تسجيل الوحدات الداخلية.
عند الضغط على [Sélect. (Supp.)]، يتم عرض الزر [Sélect. (Supp.)] (حذف)، وتحول الشاشة إلى وضع الحذف.
يمكن حذف الوحدة الداخلية المسجلة عن طريق تحديد Gp.Tel.
عند الضغط على Gp.Tel، يتم تحديد الخانة عند الضغط على زر [حذف]، يمكن حذف Gp.Tel.

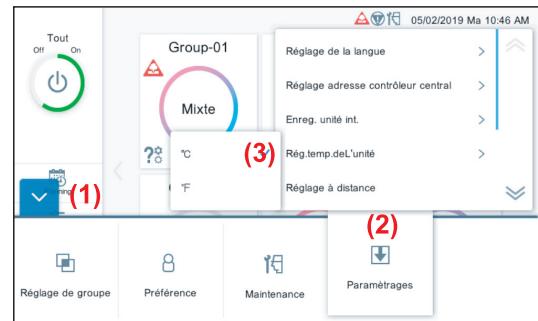
ملاحظة

بالنسبة لوضع الحذف، حتى عند الضغط على زر Gp.Tel. لا يتم عرض عنوان الوحدة الداخلية.

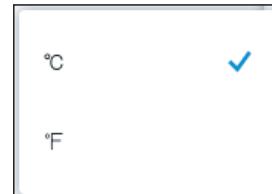
4-4-3. ضبط وحدة درجة الحرارة

تسجيل وحدة درجة الحرارة التي مستخدمها وحدة التحكم هذه.

- (1) اضغط على زر القائمة [Paramétrages]
- (2) اضغط على الإعدادات [Rég.temp.deL'unité]
- (3) اضغط على ضبط درجة حرارة الوحدة [Rég.temp.deL'unité]



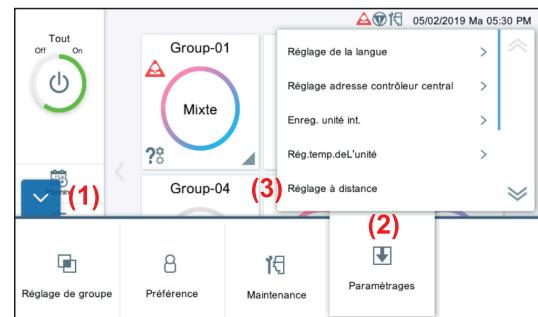
- (4) اضغط على وحدة درجة الحرارة [$^{\circ}\text{C}$] أو [$^{\circ}\text{F}$])



5-4-3. الإعداد عن بعد

إجراء إعداد الشبكة لجهاز التحكم عن بعد.

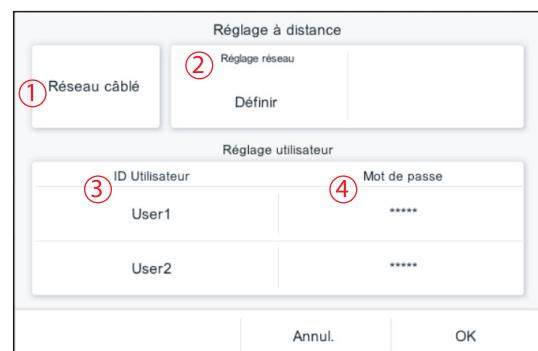
- (1) اضغط على زر القائمة [Paramétrages]
- (2) اضغط على الإعدادات [Rég.temp.deL'unité]
- (3) اضغط على الإعداد عن بعد [Réglage à distance]



- (4) اضبط العنصر واضغط على زر OK (موافق).

الوصف	العنصر	رقم
يشير إلى ما إذا كان اتصال LAN مستخدماً أم لا. <u>الرجوع إلى 1-5-4-3</u> .	"شبكة سلكية"	①
يضبط الشبكة عند استخدام اتصال LAN. <u>الرجوع إلى 2-5-4-3</u>	"إعداد الشبكة"	②
يضبط معرف المستخدم (بحد أقصى 20 حرفاً) للاتصال عن بعد عند استخدام اتصال المنفذ المحلية.	"معرف المستخدم" (*)	③
يحدد كلمة مرور المستخدم (بحد أقصى 20 حرفاً) للاتصال عن بعد عندما يكون الاتصال بالشبكة المحلية تستخدم، [القيمة الأولية: 0000]	"كلمة المرور" (*)	④

(*) 20 حرفاً ورمزاً أبجدياً رفميما على الأكثر

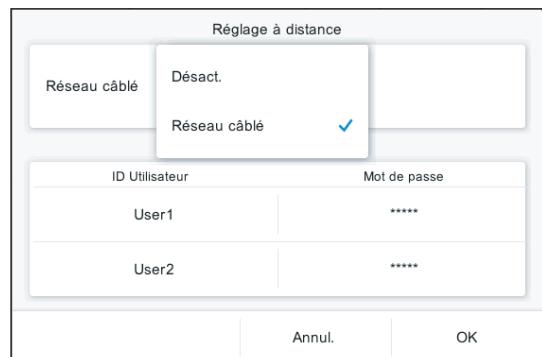


١-٥-٤-٣. اعداد الشبكة المحلية

يشير إلى ما إذا كان اتصال LAN مستخدماً أم لا.

- (1) اضبط العنصر واضغط على زر OK (موافق).

رقم	العنصر	الوصف
①	"اعداد الشبكة المحلية"	اختر من بين النقاط التالية. • عندما لا يكون اتصال LAN قيد الاستخدام، اضغط على «Désact». • عندما يكون اتصال LAN قيد الاستخدام ، حدد (شبكة سلكية).«Réseau câblé».

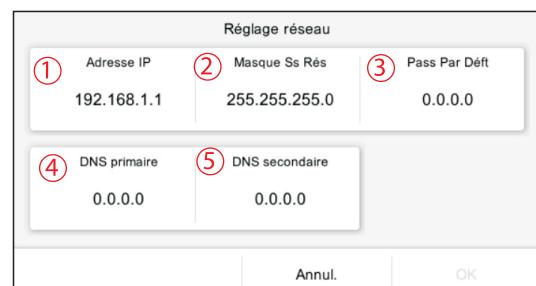


٤-٥-٣-٢. اعدادات الشبكة

عند تحديد « Réseau câblé » في إعداد الشبكة ، اضبط الشبكة

- (1) اضبط العنصر واضغط على زر OK (موافق).
[القيمة الأولية: يتم تحديد العناوين كما هو موضح في الشكل على اليسار].

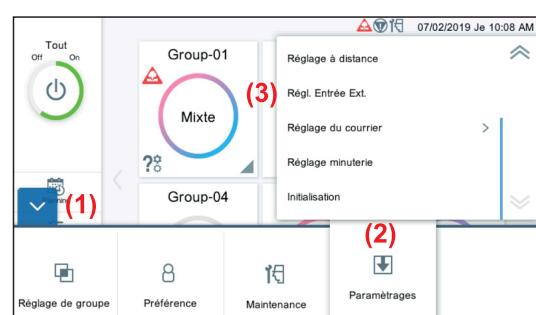
العنصر رقم	الوصف
①	يحدد "عنوان IP" للمحطة البعيدة.
②	يحدد "Masque Ss Rés" للمحطة البعيدة.
③	يعرف "Pass Par Déf" للمحطة البعيدة.
④	أدخل "DNS الأساسي" (خدمة شبكة المجال) للمحطة البعيدة
⑤	أدخل "DNS الثانوي" (خدمة شبكة المجال للمحطة البعيدة



6-4-3. ضبط المدخلات الخارجية

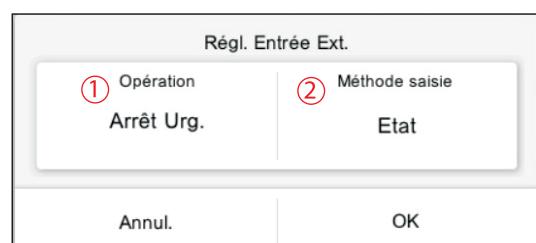
قم بعمل الاعداد للادخال الخام

- (1) اضغط على زر القائمة [Paramétrages]
 - (2) اضغط على الإعدادات [Régl. Entrée Ext]
 - (3) اضغط على



- (4) اضيّط العنصر واضغط على زر OK (موافق)

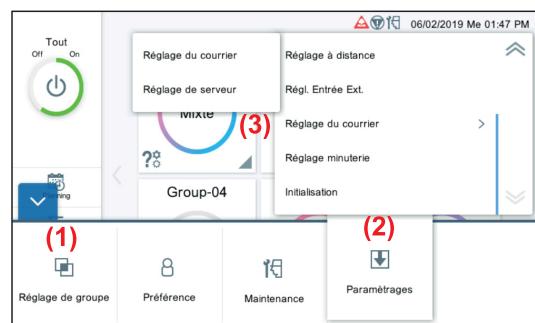
رقم	العنصر	الوصف
①	"عمليات"	حدد خيار "العملية" للمدخلات الخارجية. الكل «Arrêt Urg» ،« تشغيل / إيقاف تشغيل » غير مستخدم "Inutilisé "
②	"أسلوب الإدخال"	حدد خيار «Méthode saisie» "أسلوب الإدخال" ،«Impulsion» "الحالة" ،«Etat» "الادخال"



7-4-3. إعداد البريد

يضبط وجهة عنوان البريد الإلكتروني عندما يكون "اعلام الخطأ" أو "إشعار درجة حرارة الغرفة" مرسل.

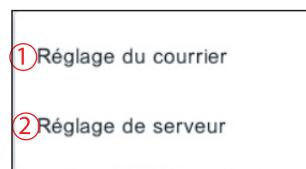
- (1) اضغط على زر القائمة [Paramétrages]
- (2) اضغط على الإعدادات [Réglage du courrier]
- (3) اضغط على إعداد البريد [Réglage du courrier]



4) حدد وظيفة الإعداد.

الوصف	العنصر	رقم
يقوم بإعداد حساب البريد، الخ. ← الرجوع إلى 1-7-4-3	"إعداد البريد"	①
يقوم بإعداد الاتصال بخادم البريد. ← الرجوع إلى 2-7-4-3	"إعداد الخادم"	②

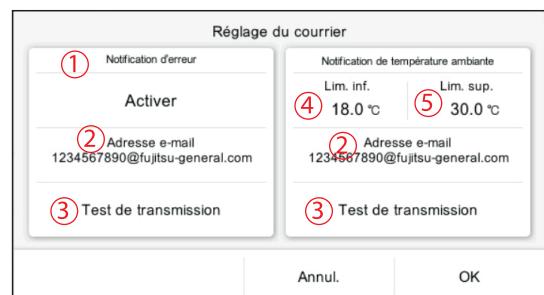
* عند اكتمال إعداد الخادم، قم بإجراء إعداد البريد.



1-7-4-3. إعداد البريد

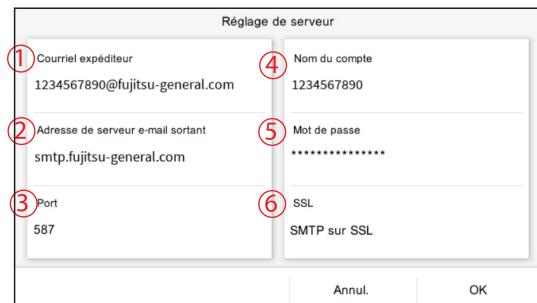
- (1) اضبط العنصر واضغط على زر OK (موافق).

الوصف	العنصر	رقم
«Désact» (تعطيل). "اعلام بالخطأ" (اعلام خطأ). "إشعار البريد عند حدوث خطأ"	"اعلام بالخطأ"	①
يضبط وجهة عنوان البريد الإلكتروني عند إرسال "إشعار خطأ" أو "إشعار درجة حرارة الغرفة".	"البريد الإلكتروني"	②
قم بإجراء «Test de transmission» (اختبار الإرسال) لإرسال بريد الإلكتروني. عرض نتائج الإرسال: «Échec d'envoi de message» (فشل إرسال)، «Message envoyé» (رسالة مرسلة)	"اختبار الإرسال"	③
يضبط الحد الأدنى لدرجة حرارة الغرفة لإرسال البريد. «Lim. inf» (الحد الأدنى) : 15,5°C - درجة منوية	"إشعار درجة حرارة الغرفة" (الحد الأدنى)	④
يضبط الحد الأقصى لدرجة حرارة الغرفة لإرسال البريد. «Lim. sup» (الحد الأقصى) : 63,5°C - درجة منوية	"إشعار درجة حرارة الغرفة" (الحد الأقصى)	⑤



(1) اضبط العنصر واضغط على زر OK (موافق).

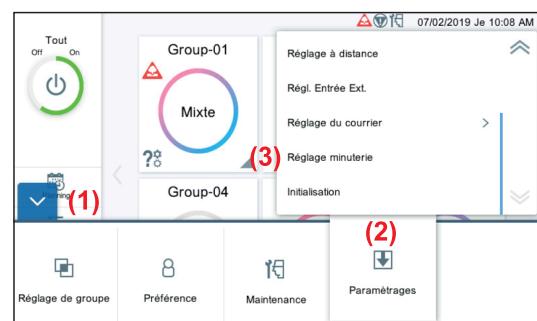
الوصف	العنصر	رقم
أدخل «Courriel expéditeur» البريد الإلكتروني للمرسل.	"البريد الإلكتروني للمرسل"	①
أدخل «Adresse de serveur e-mail sortant» عنوان خام البريد الإلكتروني الصادر.	"عنوان خام البريد الإلكتروني الصادر"	②
أدخل «Port» (المنفذ).	"المنفذ"	③
أدخل «Nom du compte» (اسم الحساب) بحد أقصى 50 حرفاً.	"اسم الحساب"	④
أدخل "كلمة المرور". (12 حرفاً بحد أقصى)	"كلمة المرور"	⑤
حدد خيار «SSL» / «SMTP sur SSL» / «STASTTLS».	"SSL"	⑥



8-4-3. إعداد الموقت

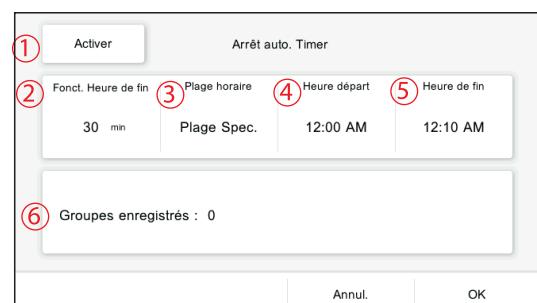
يضبط الموقت الذي يوقف العملية تلقائياً لتجنب نسيان الغاء التفعيل

- (1) اضغط على زر القائمة [Paramétrages] (2) اضغط على الإعدادات [Réglage minuterie]
- (3) اضغط على إعداد الموقت [Réglage minuteurie]



(4) اضبط العنصر واضغط على زر OK (موافق).

الوصف	العنصر	رقم
يضبط الموقت على (تشغيل) أو (إيقاف). عند تحديد «Activer»، يتم تفعيل الأرقام من 2 إلى 5.	"موقت إيقاف التشغيل التلقائي"	①
يضبط وظيفة وقت الانتهاء بفواصل زمنية مدتها 10 دقائق. [30-240 دقيقة]	"وقت الانتهاء"	②
يحدد خيار «Plage horaire» (النطاق الزمني).	"النطاق الزمني"	③
يضبط «Heure départ» (وقت البدء). عند تحديد «Plage Spec»، يتم تفعيل هذا العنصر.	"وقت البدء"	④
يضبط «Heure de fin» (وقت الانتهاء). عند تحديد «Range Spec»، يتم تفعيل هذا العنصر.	"وقت الانتهاء"	⑤
يحدد المجموعات المراد مراقبتها.	"المجموعات المسجلة"	⑥



(عند تحديد «Heure départ» (وقت البدء) و «Heure de fin» (وقت الانتهاء)).

(عند تحديد "وظيفة وقت الانتهاء")

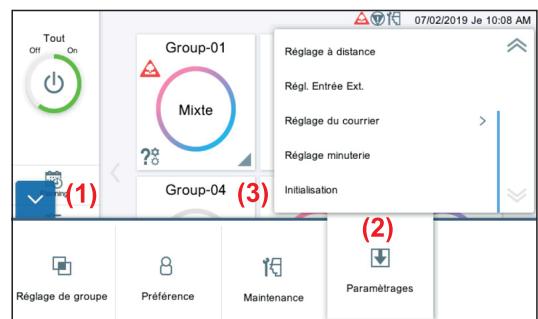
9-4-3. بـدء التشغيل

إجراء تهيئة بـدء تشغيل وحدة التحكم

سيتم حذف كل المحتوى المسجل واعادة تعيينه الى الإعداد الأولي من خلال هذه الوظيفة.

استخدم هذه الوظيفة بـحذر شديد

- (1) اضغط على زر القائمة [Paramétrages]
- (2) اضغط على الإعدادات [Initialisation]
- (3) اضغط على تهيئة بـدء التشغيل



- (4) عند تهيئة وحدة التحكم ، اضغط على الزر [OK].
- انتظر مدة قبل فصل الطاقة.
- بمجرد ظهور شاشة الإعداد الأولي ، اضبط وفقاً للمعالج.
- تمت الإشارة الى الرقم 5-1



4. عملية التحكم عن بعد

[شروط الاستعمال]

يرجى التتحقق من أحدث إصدار من نظام التشغيل المدعوم على Google Play أو متجر التطبيقات.	أنظمة التشغيل المدعومة : • نظام تشغيل أندرويد • نظام تشغيل IOS	الهاتف الذكي أو اللوحة الإلكترونية
أحدث ، 11 : Internet Explorer : 11 أو Chrome : 63 أو أحدث ، 11 : Safari أو أحدث	المستعرض الموصى به	

Android و Google Play هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Inc Google . متجر التطبيقات هو علامة خدمة لشركة Inc Apple ، مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. IOS هي علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Cisco في الولايات المتحدة والدول الأخرى ، ويتم استخدامها بموجب ترخيص.

للحصول على معلومات حول وحدة التحكم هذه ، يرجى الاطلاع على الموقع التالي.

www.fujitsu-general.com/global/support/

[احتياطات الاستعمال]

- عند استخدام هذا المنتج، يمكن استخدام مكيف الهواء من الأماكن التي لا يمكن رؤيتها مباشرة. مما يعني أن الأشخاص الموجودين في الغرفة قد يتعرضون لتشغيل غير مقصود لمكيف الهواء تحقق من حالة الغرفة قبل استخدام هذا المنتج.
- تأكد من التحقق بانتظام من توصيل الطاقة لمكيف الهواء بشكل آمن عدم تراكم الغبار في المنطقة المحيطة.
- تأكد من عدم وجود عطل في مكيف الهواء مما قد يسبب سخونة زائدة ، أو حريق.
- تأكد من أن تدفق الهواء من المكيف لن يسبب أي آثار ضارة. قد تسقط الأشياء وتتسرب في الإصابة أو نشوب حريق أو تلف الممتلكات.
- عند وجود أشخاص بالقرب من مكيف الهواء، أخبرهم مسبقاً أنك ذاهب إلى تشغيله وإيقافه من مكان بعيد. قد يؤدي تشغيل مكيف الهواء أو إيقاف تشغيله فجأة إلى مفاجأة شخص يقف على منصة بسبب سقوطه أو تعثره بالإضافة إلى ذلك، قد تؤدي التغيرات السريعة في درجة الحرارة المحيطة إلى تدهور الحالة البدنية للشخص. لا تستخدمن هذا المنتج عندما لا يستطيع الأشخاص في الغرفة التحكم في درجة الحرارة بأنفسهم. (على سبيل المثال، الرضع والأطفال والأشخاص ذوي الإعاقات الجسدية وكبار السن أو مرض).
- يجب أن تفهم جيداً إعدادات الموقت المحمولة والعمليات الأخرى قبل استخدام هذا المنتج. قد يؤدي تشغيل مكيف الهواء أو إيقاف تشغيله بشكل غير متوقع إلى تدهور حالة الجهاز أو شخص أو آثار ضارة على الحيوانات أو النباتات.
- تحقق من إعدادات وحالة تشغيل مكيف الهواء بشكل متكرر عند استخدام هذا المنتج عن بعد. يمكن أن تؤدي التغيرات السريعة في درجة الحرارة المحيطة إلى تدهور الحالة البدنية لشخص أو آثار ضارة على الحيوانات أو النباتات.

- ابداً متصفح الويب وأدخل عنوان صفحة الويب في حقل العنوان.
عنوان صفحة الويب

[https://\[Central Controller IP address\]:\[port\]/index.html](https://[Central Controller IP address]:[port]/index.html)

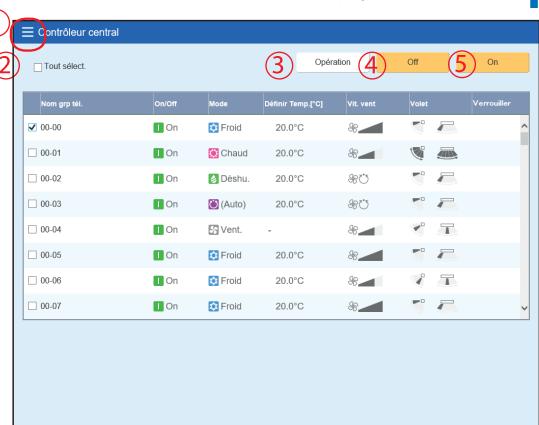


- أدخل «ID de connexion» (معرف تسجيل الدخول) و«Langue» (اللغة) واضغط على زر [Se connecter]. (اتصال). أدخل «Mot de passe» (كلمة المرور).
- عمرف تسجيل الدخول) و«Mot de passe» (كلمة المرور) اللذين تم تعيينهما على شاشة الإعداد عن بعد.
- يتم عرض شاشة مراقبة جهاز التحكم عن بعد.

٢-٢. جهاز المراقبة

١-٢-٤. شاشة المراقبة

الوصف	العنصر	رقم
حدد العملية. جهاز المراقبة ← راجع ٤-٤.	"زر القائمة"	①
تحريك كلمة المرور ← راجع ٣-٤.		
عرض ترتيب الوحدات ← الرجوع إلى ٤-٤.		
إعداد البيئة ← راجع ٥-٤.		
.Gp. Tel. Gp. Tel (vérifie)	"حدد كل شيء"	②
يحدد العملية. ← راجع ٢-٤.	"عملية"	③
يحدد الـ Gp. Tel. الذي تم تحديده على [Off].	"إيقاف"	④
يحدد الـ Gp. Tel. الذي تم تحديده على [On].	"تشغيل"	⑤

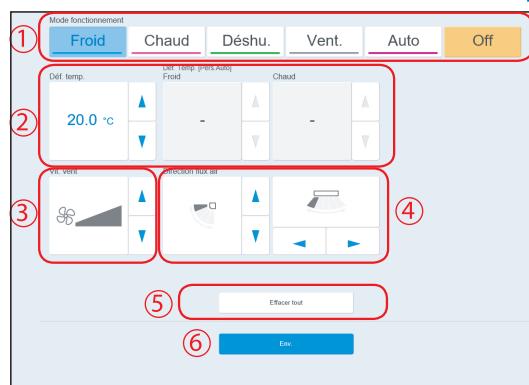


[شاشة الهاتف الذكي]



(1) اضبط العنصر واضغط على زر [Env].

الوصف	العنصر	رقم
حدد أحد الخيارات (ساخن) «Chaud»، (بارد) «Froid»، (جاف) «Vent»، (Déshu) «(تبوية)، (تلقائي) «Auto»، (يقاف) «OFF» أو «Vent». (يعتمد الوضع القابل للتحديد على الوحدة الداخلية)	"وضع التشغيل"	①
حدد «Déf. Temp» في 0.5 درجة مئوية (1 درجة فهرنهايت) للوحدات. (إلا عند تحديد "تبوية" «Vent» أو "يقاف" «OFF»)	"Déf. temp"	②
حدد «Déf. temp» في «Déf. temp» أو «Pers. Auto». أثناء تشغيل "ساخن" عندما يكون وضع التشغيل في «Pers. Auto». (لا يمكن خلط الوحدة الداخلية المطبقة والوحدة الخارجية غير المطبقة).	.Déf. Temp "[Pers. Auto]"	③
يضبط حجم الهواء	"Vit. Vent"	④
يضبط اتجاه تدفق الهواء للاتجاهات الرئيسية والأفقية.	"اتجاه تدفق الهواء"	⑤
يعيد ضبط الشاشة ويعود إلى الحالة الأصلية.	"زر مسح الكل"	⑥
يرسل محتوى الإعداد إلى وحدة التحكم المركزية	"[Env]"	⑦



3-4. تغيير كلمة المرور

تعيين كلمة المرور.

(1) تعيين كلمة المرور العناصر التالية واضغط على زر [Réglage] [إعداد].

- ① كلمة المرور
- ② كلمة المرور جديدة
- ③ تأكيد كلمة المرور الجديدة

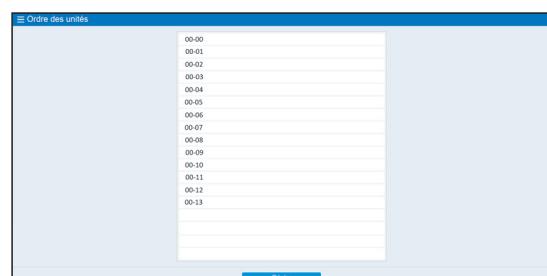
Changer le mot de passe

Mot de passe	<input type="text"/>
Nouveau mot de passe	<input type="text"/>
Confirmation	<input type="text"/>
Réglage	

4-4. ترتيب عرض الوحدات

قم بتنعيم ترتيب عرض

(1) قم بفرز الوحدات واضغط على زر [إعداد].



اضبط وحدة درجة الحرارة لنظام العرض

- (١) حدد $[^{\circ}\text{C}]$ أو $[^{\circ}\text{F}]$ كوحدة لدرجة الحرارة واضغط عليها.

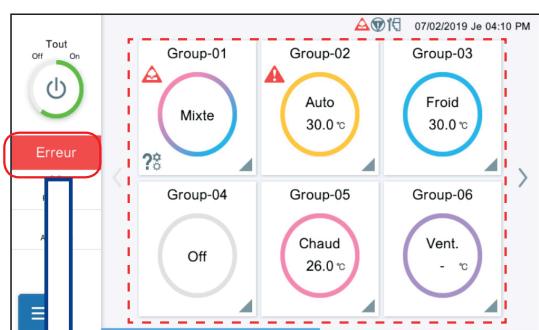


5. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

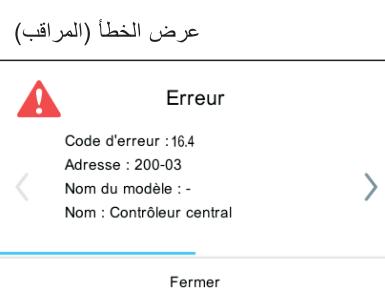
1-5. خطأ

عند حدوث حالة خاصة في النظام، مثل حدوث خطأ أو تسرب مادة التبريد في وحدة التحكم هذه، يتم عرض محتويات الخطأ في مقدمة الشاشة. يتم إرسال رسالة بمحظيات الخطأ إلى عنوان البريد الإلكتروني المسجل للعلام بالخطأ في نفس الوقت.

عند الضغط على الزر [خطأ] [Erreur] ، يتم عرض معلومات الخطأ (رسالة الخطأ أو تسرب غاز التبريد) على الشاشة. اتصل بخدمة الزبناء.



يتم عرض معلومات الخطأ. قم بتأكيد موقع الخطأ.
(الحصول على رمز الخطأ المتعلق بالوحدة الداخلية والوحدة الخارجية، راجع دليل كل وحدة).



■ تسرب سائل التبريد

عند اكتشاف تسرب سائل التبريد، يتم عرض الرسالة التالية في مقدمة الشاشة. قم بتأكيد موقع الخطأ "تم الكشف عن تسرب سائل التبريد. يرجى التحقق من الوضع على الفور."

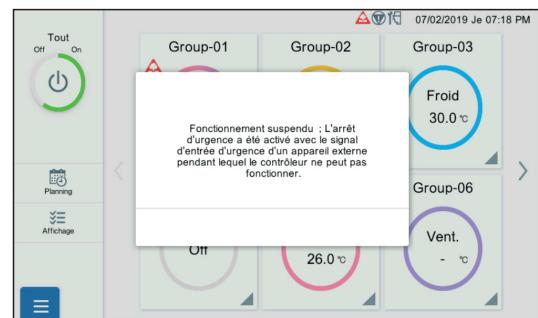


2-5. توقف اضطراري

تظهر النافذة السينيقية لإنقاذ الطوارئ في من الحالات التالية.

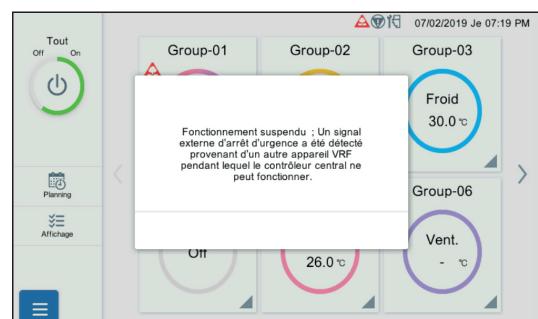
2-5-1. عند استقبال إشارة من المدخلات الخارجية

- عند استقبال إشارة من المدخلات الخارجية، تظهر الرسالة «العملية معلقة؛ تم تفعيل التوقف الاضطراري بإشارة إدخال للطوارئ من جهاز خارجي لا تعمل خلاله وحدة التحكم»
- عند إشعار الإنذار من الإدخال الخارجي، حرر زر «Arrêt Urg». (توقف اضطراري).



2-5-2. عند استقبال إشارة من نظام VRF

- عند استقبال إشارة من نظام VRF ، يتم عرض الرسالة التالية في مقدمة الشاشة.
«Fonctionnement suspendu» التشغيل معلق تم تفعيل التوقف الاضطراري من جهاز VRF آخر لا يعمل خلال جهاز التحكم центральный.
- عند إشعار الإنذار من نظام VRF، حرر زر «Arrêt Urg». (توقف اضطراري).



3-5. رمز الخطأ

للحصول على تفاصيل أو خطأ الوحدة الداخلية أو الخارجية عند فحص محتوى الخطأ ، راجع رموز الخطأ في كل دليل [افتراضي](#)، و [C21-C09-Z01](#)

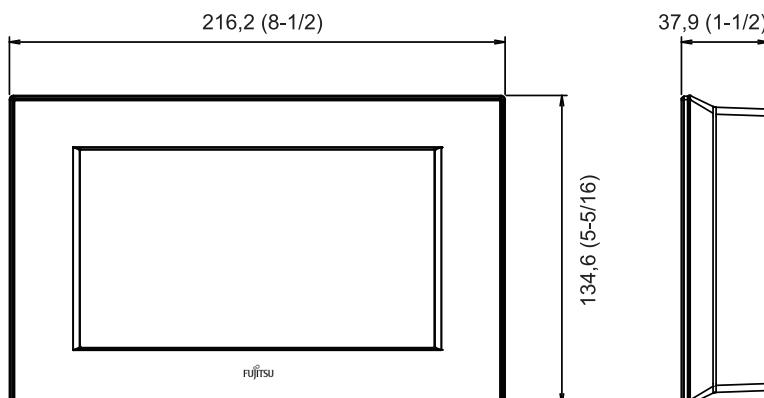
رمز الخطأ	المحتويات
161	خطأً اتصال لوحة دوائر الاتصال
164	خطأً في اتصال شبكة الجهاز
C21	خطأً لوحة دوائر الاتصال

6. مواصفات

uty-dcgyz1, uty-dcggz1		اسم التموزج
1 Ø CA 100-240	V	مصدر التيار
50 / 60	Hz	تردد مصدر الطاقة
7	W	استهلاك الطاقة
شاشة ملونة TFT *LCD 7.0 بوصة		عرض
خط التحويل		
المدخلات الخارجية		
المخرج الخارجي		
شبكة سلكية (100BASE-TX)		
من 0 إلى درجة مئوية 40 (32 إلى 104 درجة فهرنهايت)	°C (°F)	نطاق درجة حرارة التشغيل
من 0 إلى 85 (بدون تكافف)	%	نطاق رطوبة التشغيل
من -20 إلى 70 درجة مئوية (-4 إلى 158 درجة فهرنهايت)	°C (°F)	نطاق درجة حرارة التخزين
من 0 إلى 85 (بدون تكافف)	%	نطاق رطوبة التخزين
134,6×216,2×37,9 (5-5/16×8-1/2×1-1/2)	mm (po.)	أبعاد (الارتفاع × العرض × العمق)
800 (28,2)	g (oz.)	الوزن

* تم تصميم لوحة LCD بتقنية عالية الدقة ، ولكن قد يكون هناك 0.01% أو أقل من بكسلات مختلطة أو وحدات بكسل مضاءة بشكل مستمر ، فهذه لا تعتبر مشكلة.

الوحدة : ملم (بوصة)



FUJITSU GENERAL LIMITED
3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan