



**EN**

Cylindrical Lock  
Installation Instructions  
Page 2-16

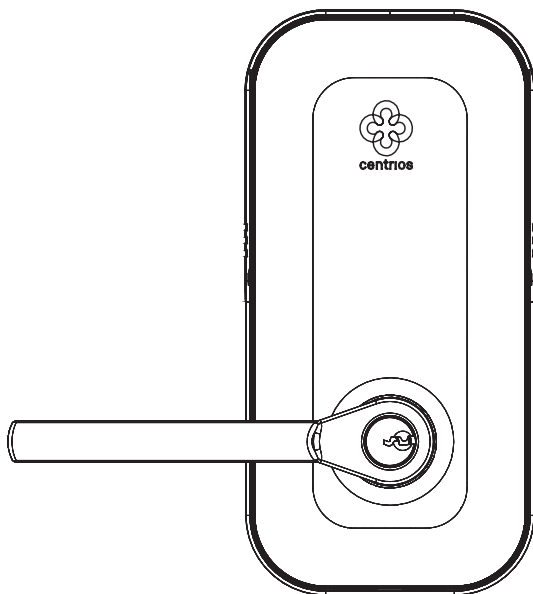
**FR**

Instructions d'installation  
Serrure Cylindrique  
Page 17-31

Scan the QR code to  
watch our installation  
videos



Scannez le code QR  
et suivez notre vidéo  
d'installation





centrios

## Installing your Cylindrical Lock

Thank you for purchasing a Centrios™ Cylindrical Lock, part of the Centrios™ access management family. The Cylindrical Lock is designed to radically simplify how you manage access to your business.

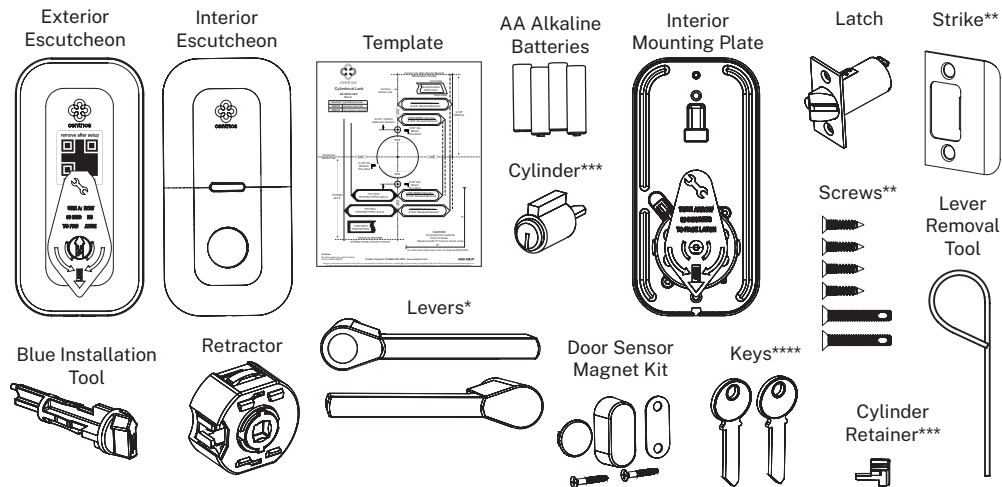
Before you get started, it is important to **download the Centrios app on Google Play or from the App Store**. This will ensure your mobile phone is compatible with the app and enables you to create an account so you can enroll your Centrios devices.



Have a question? We're here to help! Visit our support page at [support.centrios.com](http://support.centrios.com) and experience Iris, our interactive self-service assistant with live chat. You can also email us at [tech@centrios.com](mailto:tech@centrios.com) or give us a call at 888-425-1001.

## What's in the box

Before you get started, take a minute to make sure you've got everything shown on this page.



\*Lever styles may vary

\*\*Strike and screw styles may vary

\*\*\*Cylinder and Cylinder Retainer may already be installed in lever

\*\*\*\*Cylinder and Keys not included in Key Free models

## What else will you need?

In addition to your lock, you're going to need a #2 Phillips head screwdriver. Optionally you may need a #1 Phillips head screwdriver, drill, drill bits 1-5/8" and 5/16", chisel, hammer, and a pencil (you may also need a flat head screwdriver too).

### IMPORTANT

Retrofitting or modifying this product may impact its fire rating, safety features and warranty. Make sure you consult with code specifications to ensure you're complying with all codes and ratings.

## 1 Prepare your door, if necessary

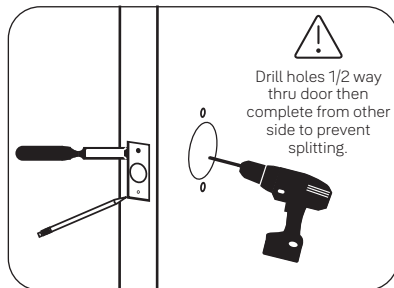
Here, you'll get your door ready for its new lock, if necessary. You may have to drill holes and chisel out a space on the edge of the door for the latch plate.

For this step, use the template included in the box (Template No. 80-9000-0011).

This template is designed to be used on both square-edged and beveled-edge doors.

Make sure you have the template oriented the right way up for your specific type of door, and secured so it doesn't move. **Double-check this is correct before drilling any holes in your door.**

**NOTE:** If you are replacing an older lock with your new Centrios lock, you may find the existing holes are already correct.



## 2 Prepare the frame and install the strike

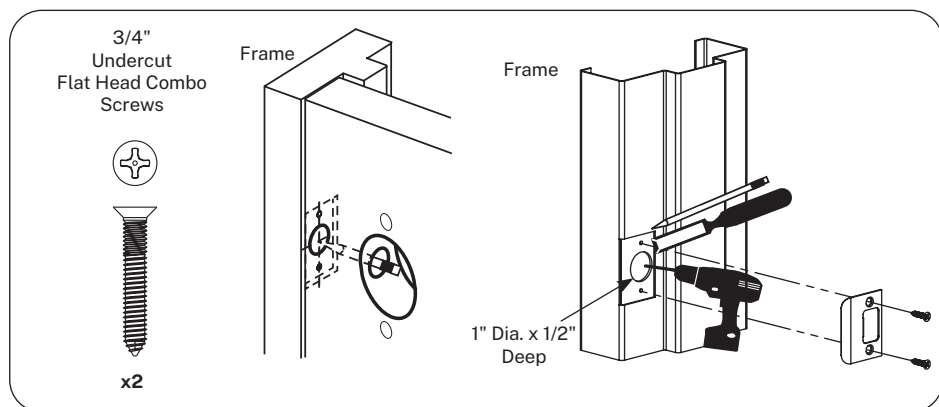
Here, you'll position the strike that the latch will fit into.

For this, you'll need the strike itself and two of the #8-32 (#12-24 ANSI optional) x 3/4" undercut flat head combo screws. (Strike and screw styles may vary.)

If the door doesn't have the required hole, drill a 1" diameter, 1/2" deep hole as shown.

If needed, use a chisel to make the strike flush with the rest of the door frame.

Secure the strike in place with the two screws.

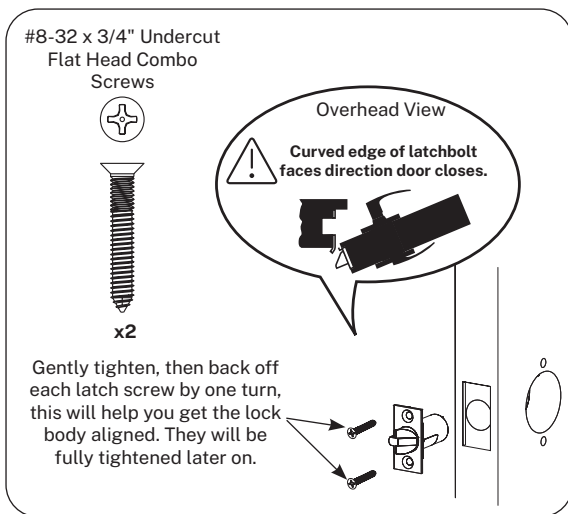


3

## Install the latch

**IMPORTANT:** Don't forget, the slanted bevel of the latch must face the direction your door closes (see the overhead view below).

For this you'll need the latch and two of the #8-32 x 3/4" undercut flat head combo screws.





## 4 Set up the exterior escutcheon

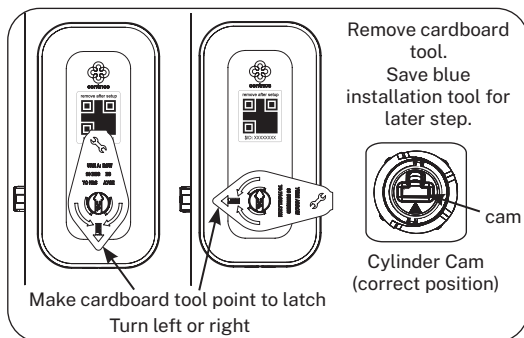
**IMPORTANT:** DO NOT remove the QR code label on the exterior escutcheon until the lock is completely installed, set up, and functioning.

We're now going to make sure your escutcheon is set up correctly. Do this procedure before you put the escutcheon on the door. It's easy to do in the palm of your hand.

The escutcheon has a temporary cardboard tool fitted. Holding the escutcheon up to the outside face of the door, rotate the cardboard tool 90° so that the printed arrow points towards the latch. It will click into place.

**IMPORTANT:** The blue plastic 'UP' indicator piece may rotate when you turn the cardboard tool. Make sure the blue arrow is always pointing up after you rotate the cardboard tool.

You can now remove the cardboard tool. Do not remove the blue installation tool, it is used for a later step.



## 4a Need to reset escutcheon or mounting plate?

If you set up the exterior escutcheon or interior mounting plate with the cardboard tool pointing in the wrong direction, here's how you change it:

If the escutcheon or mounting plate is installed on the door, remove it from the door.

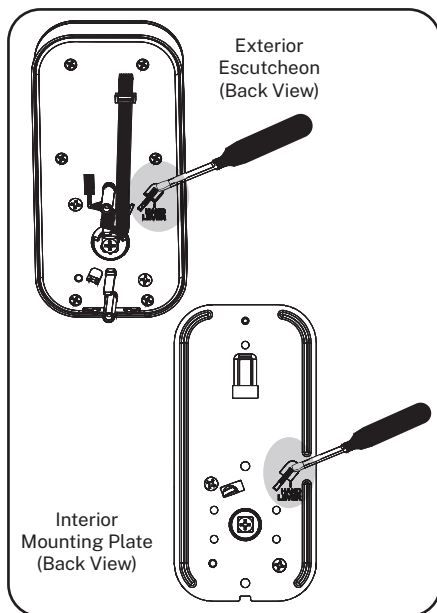
If the lever and cylinder are installed, remove them from the escutcheon/mounting plate (step 5).

Replace the cardboard tool on the escutcheon or mounting plate if necessary.

For the outside escutcheon, replace the blue installation tool and ensure the arrow indicator is pointing up to re-set the cylinder cam from step 4 to the up position prior to re-handing.

On the back of the escutcheon or mounting plate use a flat head screwdriver or your finger to push the tab labeled HAND LEVER down. The tab pops up.

You should now be able to rotate the cardboard tool in the correct direction so that it points to the latch side of the door. For the outside escutcheon, make sure the blue installation tool is pointing up after rotating the cardboard tool.



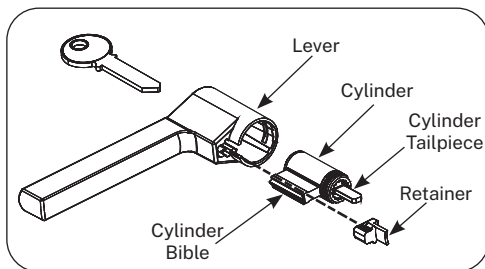
## 5 Install the cylinder into the lever (if necessary)

If you need to install the cylinder into the lever, first make sure the cylinder tailpiece is aligned in the same direction as the cylinder bible (picture).

Then, slide the cylinder all the way into the lever.

Press the cylinder retainer into the lever to restrain the cylinder.

When you insert the key, be sure to not press too hard so no parts fall out.



## 6 Install the exterior lever and cylinder

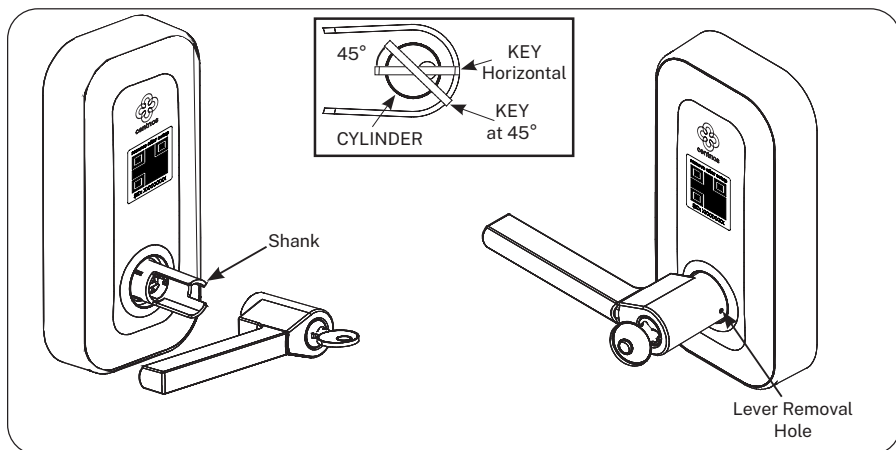
We're now ready to install the lever and cylinder to the outside (exterior) escutcheon.

If you ordered the key free option, see the installation instructions that came with the key free kit. (document number 80-9000-0005)

Insert one of the keys into the cylinder, then turn the key 45 degrees to the right (clockwise). Also use the blue installation tool to turn the Cylinder Cam (see Step 4) 45 degrees to match the angle of the cylinder tailpiece. Remove the blue installation tool.

Now you can slide the lever onto the shank of the exterior escutcheon. Press the lever until it clicks into place.

Turn the key back to the horizontal position and remove it from the cylinder. If the lever is not seated properly, you will not be able to rotate the key back to the horizontal position.



Need to remove the outside lever? Turn the key 45°, press the lever removal tool into the small hole on the side of the lever. This will depress the lever catch. Then pull the lever and cylinder off the shank.

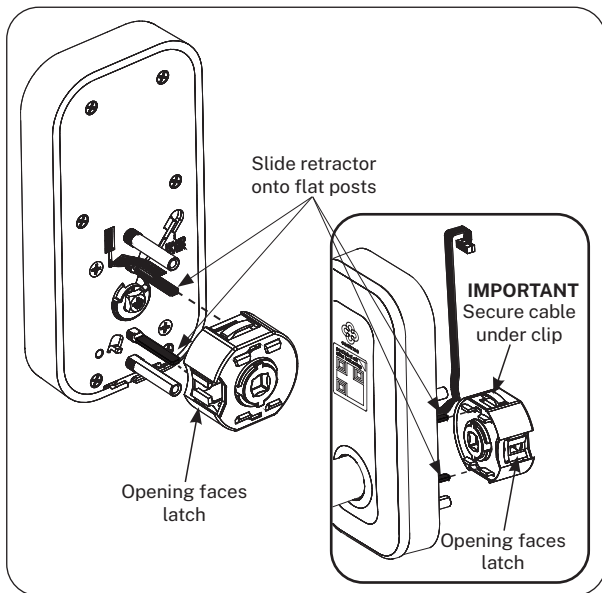
## 7 Install the retractor on the exterior escutcheon

It's time to install the retractor onto the back of the escutcheon.

One side of the retractor has a curved opening. The curved opening should face the latch (away from the hinges).

Slide the retractor onto the flat posts on the escutcheon and secure the flat cable under the clip on the top of the retractor.

Make sure the retractor can slide back and forth on the flat posts easily. If it does not, make sure the posts aren't bent.



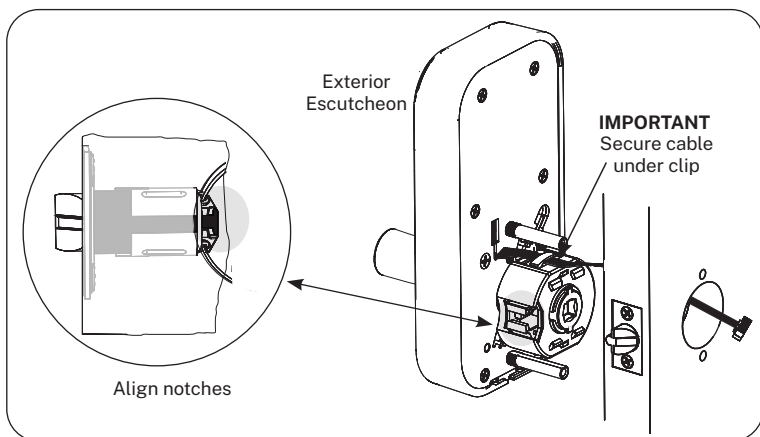
## 8 Install the exterior escutcheon and retractor assembly

Now we can install the combined escutcheon and retractor onto the exterior of your door.

Simply slide the unit into the holes you drilled earlier, making sure that the notches on the opening of the retractor line up with the notches on the latch that you've already installed.

If the notches do not line up, make sure the retractor is installed in the correct direction.

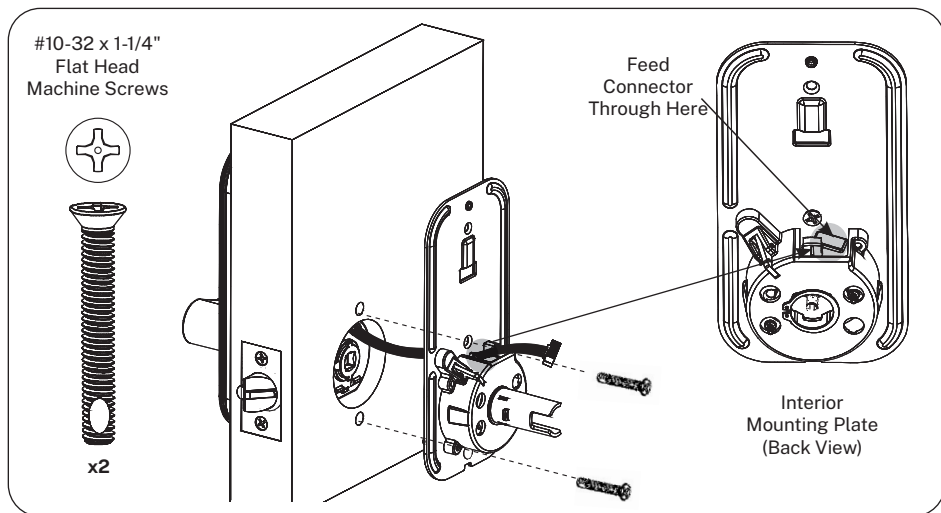
Done! The exterior set up of your door is now complete.



## 9 Install the interior mounting plate

Now we can move to the interior of the door.

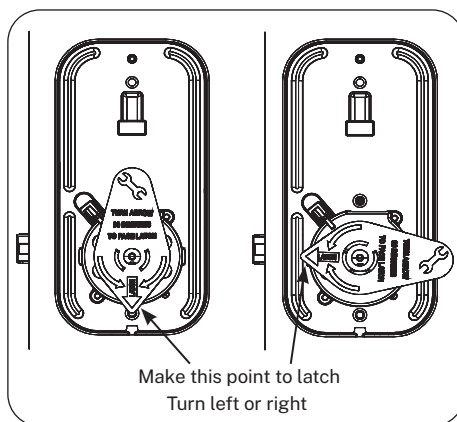
First, feed connector of the harness through the rectangle hole in the mounting plate.



Next, rotate the cardboard tool 90° so that the printed arrow points towards the latch edge of the door. It will click into place.

You can now remove the cardboard tool.

If you set up the interior mounting plate with the cardboard tool pointing in the wrong direction, see step 4a for instructions on how to change it.



Gently pull the harness through the plate, as you place it against the face of the door, eliminating slack in the harness. You can now secure the mounting plate to your door using two of the #10-32 x 1-1/4" flat head machine screws.

## 10 Install the interior escutcheon

We can now get the interior escutcheon in place.

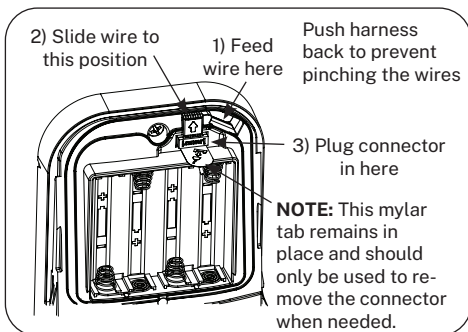
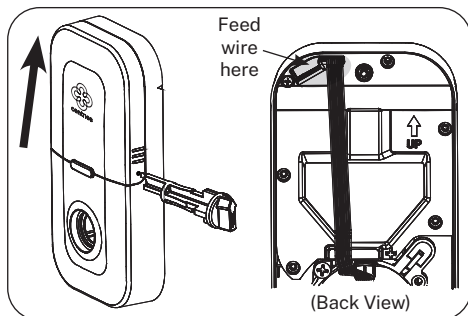
If the battery cover is snapped into place, use the blue installation tool (saved from step 6) to release the catch and slide the battery cover up.

This will allow you to feed the harness and connector through the hole at the top (back side) of the interior escutcheon and then slide the harness and connector to the top of the escutcheon, above the connector plug.

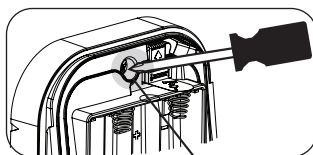
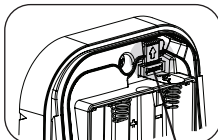
Now, plug in the connector at the top right of the interior escutcheon. Do not fold or crush the mylar pull tab. Do not remove the pull tab.

While positioning the interior escutcheon over the interior mounting plate you've already fitted, make sure you pull the harness back so the only visible part of the harness is the white tape with the UP arrow. Tuck the extra wire between the mounting plate and the escutcheon.

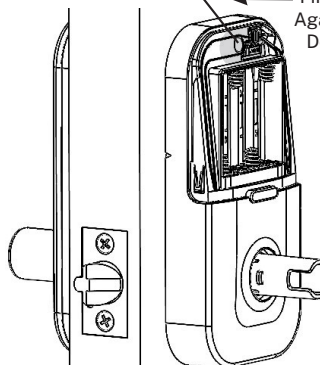
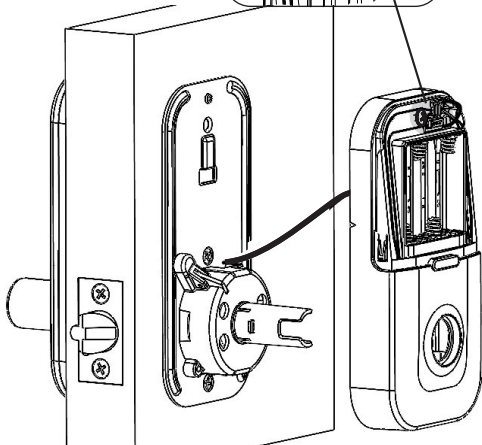
Finally, secure the escutcheon to your door by pressing the it firmly to the door while tightening the (captive) screw at the top of the escutcheon.



Make sure the ribbon cable is flat and tucked neatly against the mounting plate.



Press Firmly Against Door



## 11 Install the batteries, battery cover, and interior lever

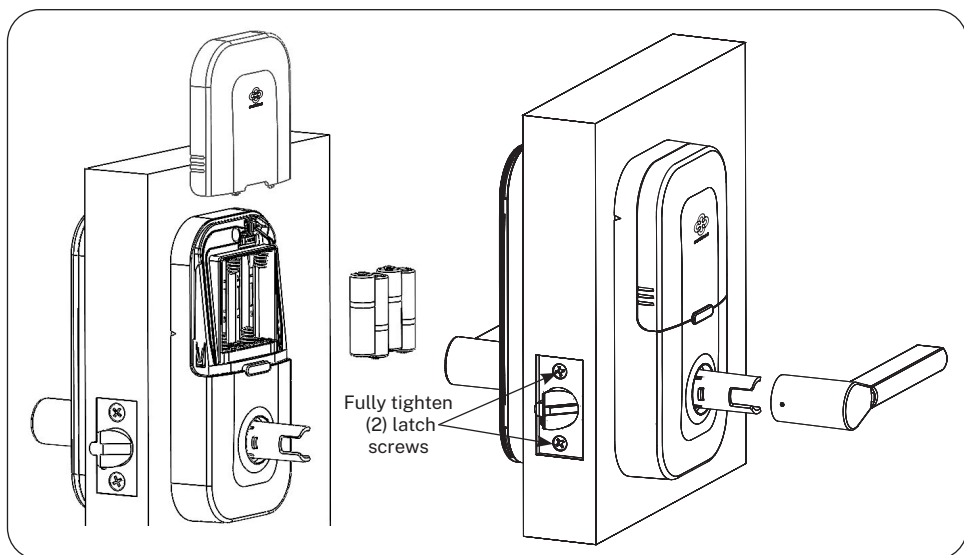
We can now finish up with the escutcheon.

Insert the four AA batteries into the battery compartment and slide the cover down until it locks into place. When you slide the cover on, make sure you aren't pinching the wiring harness.

Slide the lever onto the protruding shank. Again, it will click into place. Give it a pull to make sure it's seated correctly.

You can now fully tighten the latch screws we left a little loose earlier.

We are now done with the interior of your door!



**NOTE:** Once you install the batteries, look for the LED light ring to flash momentarily. This indicates the startup sequence. A second activation of the LED light ring along with a beep indicates the lock is ready for setup and programming (Step 13). It may take up to 60 seconds for the lock to become fully operational.

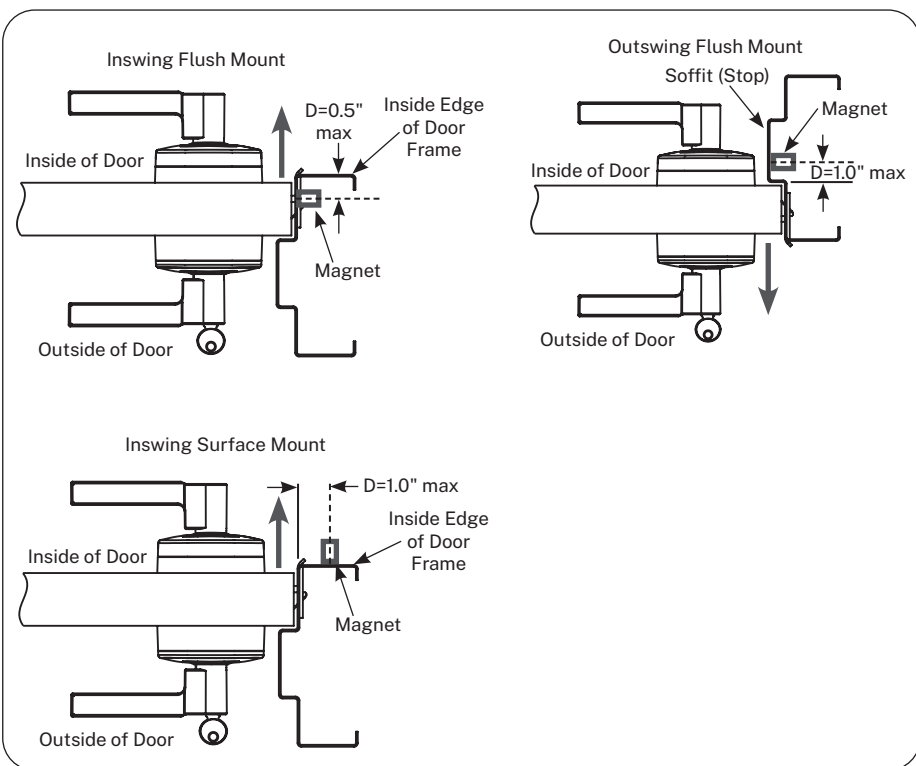
## 12 Install the door sensor magnet

Just a couple more things and we're all finished.

We now need to install the door sensor magnet. You can either have this surface mounted (page 13) or flush mount it into the door frame (page 12).

The pictures below show where to install the door sensor magnet if you have a door that swings in (inswing) or swings out (outswing). The distance (D) is the maximum number of inches from the center of the magnet to the indicated part of the door frame.

**IMPORTANT:** Installing the surface mount sensor on an outswing door is not recommended. The magnet will be too far way from the lock to detect if the door is closed.



### If you are flush mounting...

Start by marking off a horizontal line on your door frame using the guide arrow on the escutcheon.

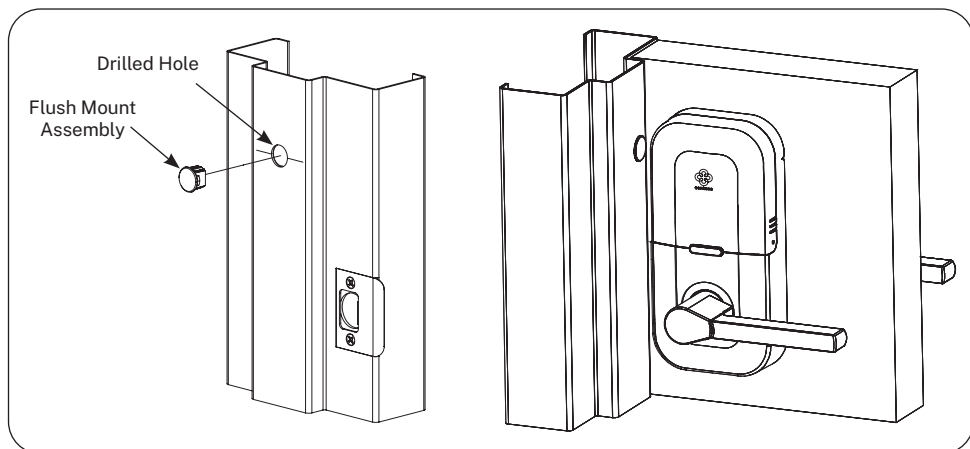
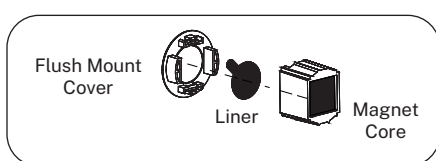
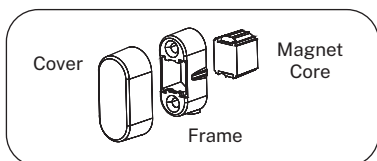
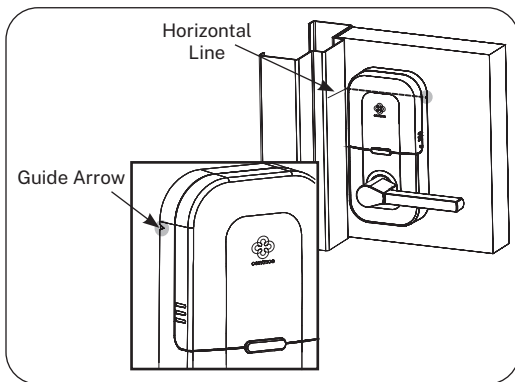
Remove the magnet core from the surface mount assembly.

Then, remove the liner from the flush mount cover. Press the magnet core onto the cover until it snaps into place.

Drill a 5/8" diameter hole 1/2" deep in your door frame, centered on the line you marked earlier.

**IMPORTANT:** If you have a hollow metal door frame, be sure to drill the hole the correct size. This will prevent the magnet from being pushed into the frame.

Finally, press the flush mount magnet assembly into the hole.





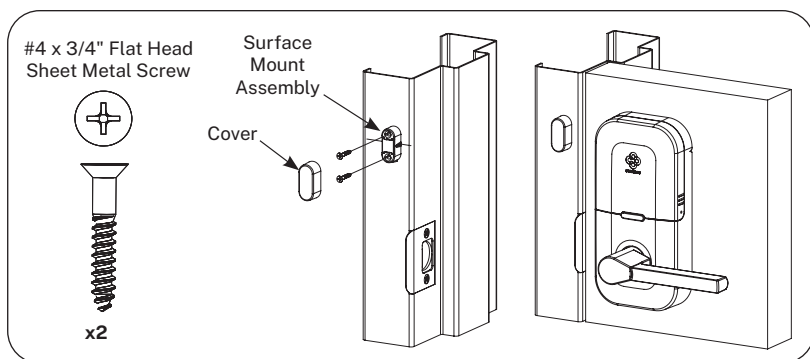
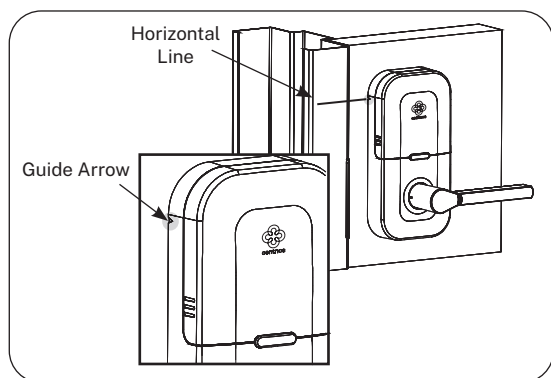
### If you are surface mounting...

Start by marking off a horizontal line on your door frame using the guide arrow on the escutcheon.

Now apply double-sided adhesive to the surface mount magnet assembly. Then stick this to the frame centering it on the horizontal line you just marked on your door frame.

Secure the magnet with two screws using a #1 Phillips driver, and then re-install the plastic cover over the magnet assembly.

**NOTE:** If you are installing the DPS on a metal door frame, you need to drill pilot holes for the screws.



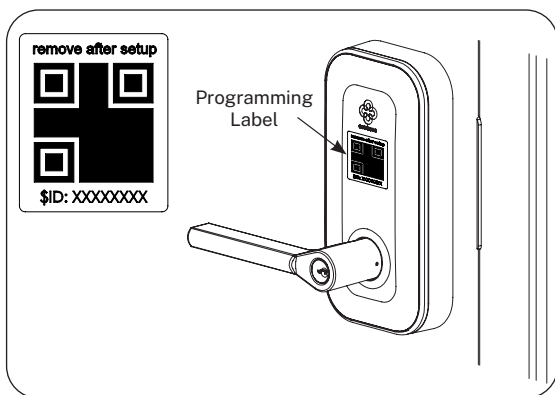
## 13 Programming the lock

Now that you have the lock hardware installed, it is time to set up the lock programming.

If you haven't done so, first download the Centrios app to your mobile device on Google Play or from the App Store.



The Centrios app will guide you through creating an account and adding devices to the system. During the set up process you will be prompted to scan the QR code label on the exterior escutcheon.



You can now peel the QR code sticker off the exterior escutcheon and stick it here for future reference. If you have to do a factory reset, you may need to re-enroll the lock.

Place QR Code Here

## We're all done

That's it, you're good to go.

Thanks again for choosing Centrios for your business.

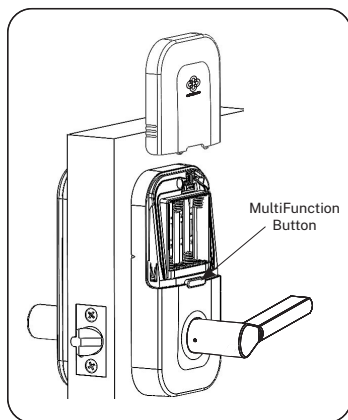
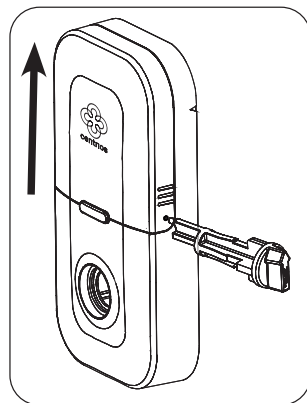
## 14 Maintenance

Need help? Please visit our support page on [Centrios.com](https://www.centrios.com). There you will find our interactive self-service assistant, Iris, live chat, how-to videos and more.

### Changing the batteries:

It is recommended that the batteries be changed once per year. When changing the batteries use a name-brand alkaline battery. The product is only certified for use with non-rechargeable alkaline batteries.

To remove the battery cover, push the blue installation tool, or other small pin-like device (paper clip) into the hole on the side of the battery cover and slide the cover up. Remove the old batteries and replace with four (4) new AA alkaline batteries. Be sure to put the batteries in the correct position. Replace batteries within two (2) minutes to avoid having to reset the internal clock. Now slide the battery cover down until it clicks into place.

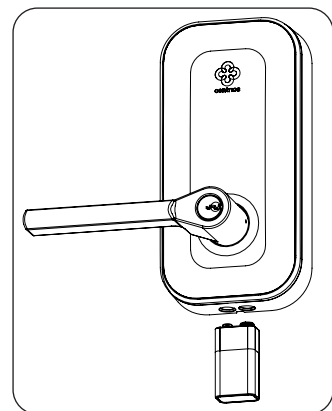


### Factory Reset:

If a factory reset is necessary, do the following:

To remove the battery cover push the blue installation tool, or other small pin-like device (paper clip), into the hole on the side of the battery cover and slide the cover up. Remove one battery and then press and hold the MultiFunction button. While holding the MultiFunction button, replace the battery and continue to hold the MultiFunction button until the button LED displays a flashing yellow. The button may need to be held down for 10 to 20 seconds. Then release the button and the lock will perform a factory reset indicated by a steady orange LED on the exterior escutcheon.

**NOTE:** If the lock is already part of a system, you will need to delete it from the Centrios app before you can add the lock back to the system.



### 9VDC Battery Power:

If the AA batteries go dead, you can use a 9VDC battery to power the lock for a short period of time. Press the terminals on the 9VDC battery against the contacts on the bottom of the exterior escutcheon to power the lock. (It does not matter which side the positive or negative terminal is on.) Wait for the lock to power up, as indicated by a beep and LED flash (it may take up to 15 seconds). Then apply your credential as normal to unlock the door. Be sure to keep the 9VDC battery in place while you unlock the door.

**IMPORTANT:** Change the AA batteries as soon as possible.



## Warnings

Changes or modifications to this device not expressly approved by Centrios could void the user's authority to operate the equipment.

### FCC:

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.

### Innovation, Science and Economic Development Canada:

Under Innovation, Science and Economic Development Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

### General Regulatory Compliance:

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC and IC radiation exposure limits set forth for general population (uncontrolled environment). This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter and must be installed to provide a separation distance of at least 15 mm from all persons.



**CAUTION:** Risk of Explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.



This product can expose you to nickel which is known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

For more information go to: [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).



Any retrofit or other field modification to a fire rated opening can potentially impact the fire rating of the opening, and Centrios™ makes no representations or warranties concerning what such impact may be in any specific situation. When retrofitting any portion of an existing fire rated opening, or specifying and installing a new fire-rated opening, please consult with a code specialist or local code official (Authority Having Jurisdiction) to ensure compliance with all applicable codes and ratings.



To avoid possible damage from electrostatic discharge (ESD), some basic precautions should be used when handling electronic components:

- Minimize build-up of static by touching and/or maintaining contact with unpainted metal surfaces such as door hinges, latches, and mounting plates especially when mounting electronic components such as readers and controllers onto the door.
- Leave components (reader and controller) protected in their respective anti-static bags until ready for installation
- Do not touch pins, leads or solder connections on the circuit boards

## Installation de votre serrure cylindrique

Nous vous remercions d'avoir acheté une serrure cylindrique Centrios™, partie du système de serrure intelligente Centrios. La serrure cylindrique est conçu pour simplifier de façon radicale la façon dont vous gérez l'accès à votre entreprise.

Avant de commencer, il est important de **télécharger l'application**

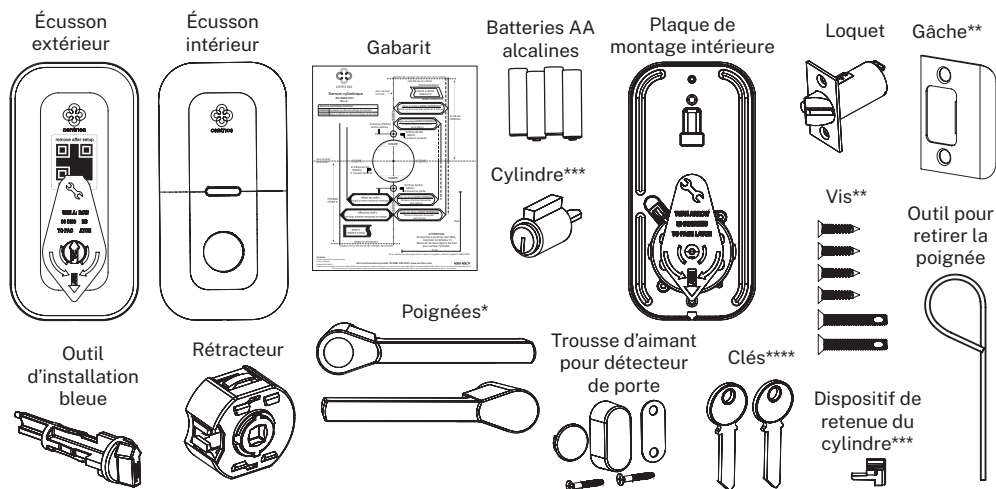
**Centrios sur Google Play ou depuis l'App Store.** Cela permet de s'assurer que votre téléphone cellulaire est compatible avec l'application et vous permet de créer un compte pour inscrire vos appareils Centrios.



Vous avez une question? Nous sommes ici pour vous aider ! Consultez notre page de soutien à l'adresse [centrios.com](http://centrios.com) et faites l'expérience d'Iris, notre système d'aide interactif libre-service avec clavardage en direct. Vous pouvez également nous envoyer un courriel à l'adresse [tech@centrios.com](mailto:tech@centrios.com) ou nous appeler au 888-425-1001.

## Contenu de la boîte

Avant de commencer, prenez le temps de vérifier que vous disposez de tous les éléments indiqués sur cette page.



\*Les styles de poignées peuvent varier

\*\*Les modèles de gâche et de vis peuvent varier

\*\*\*Le cylindre et le dispositif de retenue du cylindre sont peut-être déjà installés à l'intérieur du levier

\*\*\*\*Le cylindre et les clés ne sont pas compris dans les modèles sans clé

## Et maintenant, qu'aurez-vous besoin de plus ?

En plus de votre serrure, vous aurez besoin d'un tournevis Phillips n° 2. Vous aurez aussi peut-être besoin d'un tournevis Phillips n° 1, d'une perceuse, forets 1-5/8" et 5/16", d'un ciseau à bois, d'un marteau et d'un crayon (vous aurez peut-être également besoin d'un tournevis à tête plate).

### IMPORTANT

La conversion ou la modification de ce produit peut avoir un impact sur son classement de résistance au feu, ses caractéristiques de sécurité et sa garantie. Veuillez consulter les spécifications du code pour vous assurer que vous respectez tous les codes et toutes les normes.

## 1 Préparation de la porte, si nécessaire

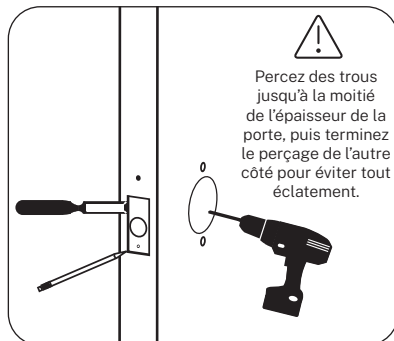
Ici, vous préparerez votre porte pour sa nouvelle serrure, si nécessaire. Vous devrez peut-être percer des trous et buriner un espace sur le bord de la porte pour la plaque du pêne.

Pour cette étape, utilisez le gabarit fourni dans la boîte (gabarit no 80-9000-0011).

Ce gabarit est conçu pour être utilisé sur des portes à bords carrés ou biseautés.

Veillez à ce que le gabarit soit orienté dans le bon sens pour votre type de porte et qu'il est fixé de manière à ne pas bouger. **Assurez-vous que c'est correct avant de percer des trous dans votre porte.**

**REMARQUE :** Si vous remplacez une ancienne serrure par votre nouvelle serrure Centrios, il se peut que les trous existants soient déjà corrects.



## 2 Préparation du cadre et installation de la gâche

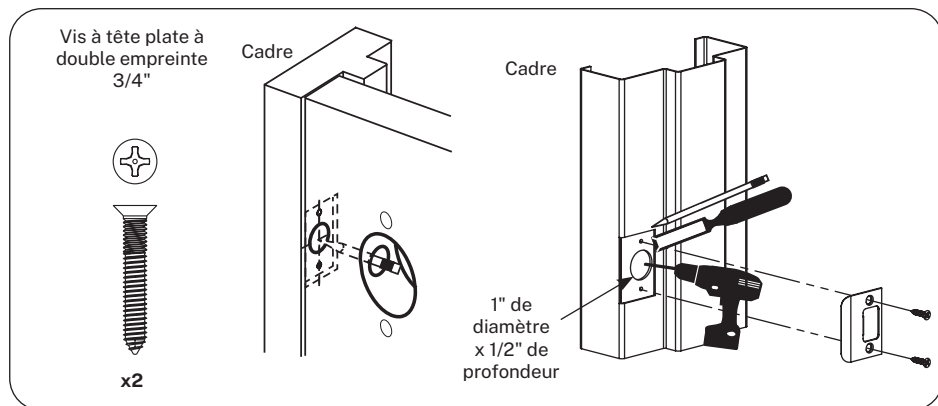
À cette étape, vous allez positionner la gâche dans laquelle s'insérera le pêne.

Pour ce faire, vous aurez besoin de la gâche elle-même et de deux vis à tête plate à double empreinte no 8-32 (no 12-24 ANSI en option) x 3/4". (Les modèles de gâche et les vis peuvent varier.)

Si la porte n'a pas le trou requis, percez un trou d'un diamètre de 1" et d'une profondeur de 1/2", comme illustré.

Si nécessaire, utilisez un ciseau à bois pour aligner la gâche sur le reste du cadre de la porte.

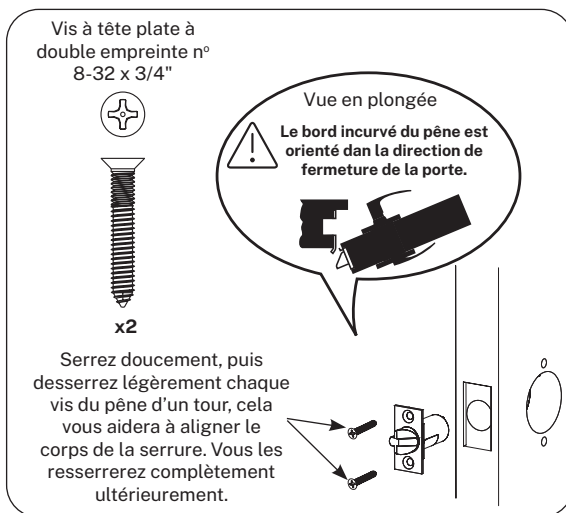
Fixez la gâche à l'aide des deux vis.



### 3 Installation du pêne

**IMPORTANT :** N'oubliez pas que l'angle biseauté du pêne doit être orienté dans la direction où votre porte se ferme (voir la vue en plongée ci-dessus).

Pour ce faire, vous aurez besoin du pêne et de deux vis à tête plate à double empreinte n° 8-32 x 3/4".



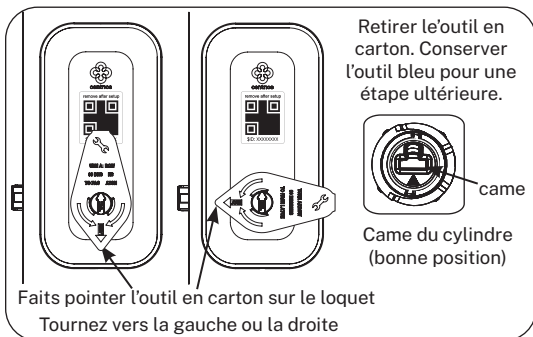
## 4 Montage de l'écusson extérieur

**IMPORTANT :** NE retirez PAS l'étiquette du code QR sur l'écusson extérieur avant que la serrure ne soit entièrement installée, configurée et opérationnelle.

Nous allons maintenant nous assurer que votre écusson est correctement installé. Effectuez cette procédure avant de placer l'écusson sur la porte. C'est facile à faire dans le creux de la main.

L'écusson est équipé d'un outil temporaire en carton. En maintenant l'écusson contre la face extérieure de la porte, tournez l'outil en carton de 90° de manière à ce que la flèche imprimée soit orientée vers le pêne. Il s'enclenchera. Vous pouvez maintenant retirer les outils en carton. Veuillez conserver l'outil bleu pour une étape ultérieure.

**IMPORTANT :** la pièce indicatrice « UP » (HAUT) en plastique bleu pourrait tourner lorsque vous tournez l'outil en carton. Assurez-vous que la flèche bleue pointe toujours vers le haut après avoir tourné l'outil en carton.



### 4a Besoin de réajuster l'écusson ou la plaque de montage?

Si vous avez installé l'écusson extérieur ou la plaque de montage intérieure avec l'outil en carton pointant dans la mauvaise direction, voici y remédier :

Si l'écusson ou la plaque de montage est installé sur la porte, retirez-le.

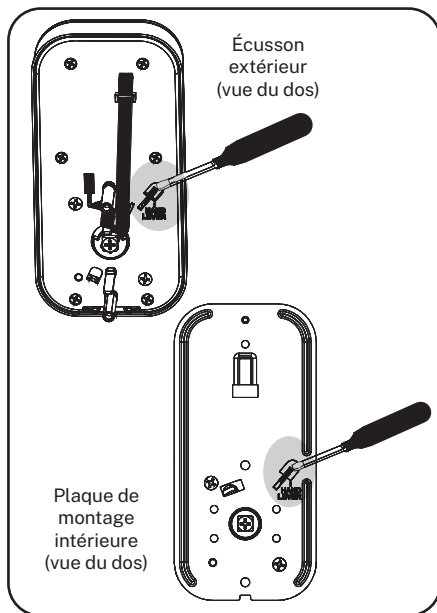
Si la poignée et le cylindre sont installés, retirez-les de l'écusson/de la plaque de montage (étape 5).

Si nécessaire, remettez l'outil en carton sur l'écusson ou la plaque de montage.

Pour l'écusson extérieur, utilisez l'outil d'installation bleu et assurez-vous que l'indicateur de flèche pointe vers le haut pour remettre la came du cylindre de l'étape 4 en position haute avant le repositionnement.

Au dos de l'écusson ou de la plaque de montage, utilisez un tournevis à lame plate pour pousser la languette marquée HAND LEVER (POIGNÉE) vers le bas. L'onglet surgit.

À ce stade, vous devriez être en mesure de tourner l'outil en carton dans la direction appropriée afin qu'il soit orienté vers le côté pêne de la porte. Pour l'écusson extérieur, assurez-vous que l'outil d'installation bleu est orienté vers le haut après avoir tourné l'outil en carton.





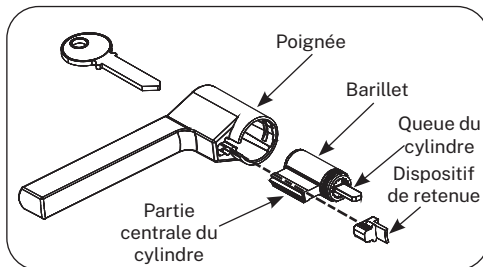
## 5 Installation du cylindre dans la poignée (si nécessaire)

Si vous installez le cylindre dans la poignée, veuillez d'abord vous assurer que la queue du cylindre est alignée dans la même direction que la partie centrale du cylindre (voir illustration).

Ensuite, insérez le cylindre dans la poignée jusqu'au bout.

Enfoncez le dispositif de retenue du cylindre dans la poignée pour fixer le cylindre.

Lorsque vous insérez la clé, ne forcez pas trop pour éviter que des pièces ne tombent.



## 6 Installation de la poignée extérieure et du cylindre

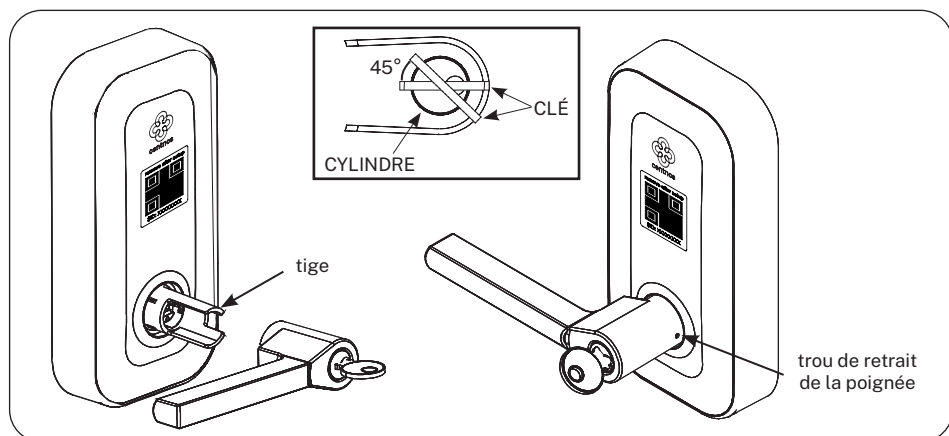
Nous sommes maintenant prêts à installer la poignée et le cylindre sur l'écusson extérieur.

Si vous avez commandé la version sans clé, voyez les instructions d'installation qui accompagnent la trousse sans clé. (Numéro de document : 80-9000-0005)

Insérez l'une des clés dans le cylindre, puis tournez la clé de 45 degrés vers la droite (dans le sens horaire). Utilisez également l'outil d'installation bleu pour tourner la came du cylindre (voir étape 4) de 45 degrés pour qu'elle corresponde à l'angle de la queue de pêne du cylindre. Retirez l'outil d'installation bleu.

Vous pouvez maintenant insérer la poignée dans la tige de l'écusson extérieur. Appuyez sur la poignée jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Remettez la clé en position horizontale et retirez-la du cylindre. Si la poignée n'est pas correctement installée, vous ne pourrez pas ramener la clé en position horizontale.



Besoin de retirer la poignée extérieure ? Tournez la clé à 45°, appuyez sur l'outil pour retirer le levier dans le petit trou situé sur le côté du levier. Cela abaissera le loquet de la poignée. Retirez ensuite la poignée et le cylindre à partir de la tige.

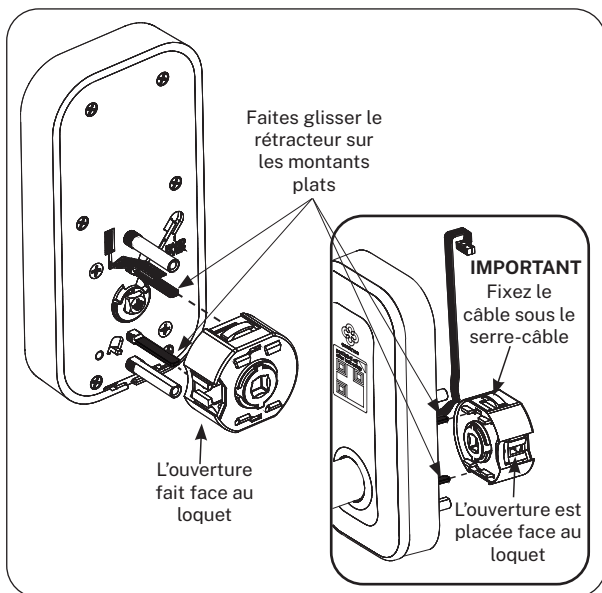
## 7 Installation du rétracteur sur l'écusson extérieur

Il est temps d'installer le rétracteur à l'arrière de l'écusson.

Un des côtés du rétracteur a une ouverture incurvée. L'ouverture incurvée doit être orientée vers le pêne (à l'opposé des charnières).

Faites glisser le rétracteur sur les montants plats de l'écusson et fixez le câble plat sous le serre-câble situé sur le dessus du rétracteur.

Assurez-vous que le rétracteur peut glisser facilement d'avant en arrière sur les montants plats. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que les montants ne sont pas déformés.



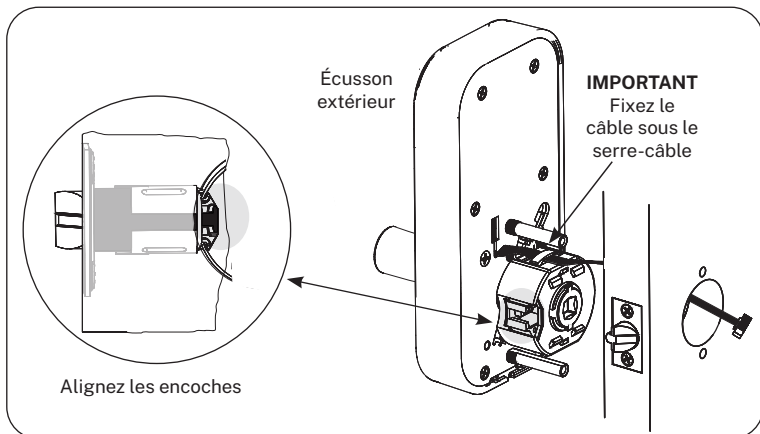
## 8 Installation de l'assemblage écusson extérieur et rétracteur

Nous pouvons maintenant installer l'assemblage écusson - rétracteur sur l'extérieur de votre porte.

Insérez simplement l'unité dans les trous que vous avez percés précédemment, en veillant à ce que les encoches de l'ouverture du rétracteur correspondent aux encoches du pêne que vous avez déjà installé.

Si les encoches ne sont pas alignées, assurez-vous que le dispositif de retrait est installé dans la bonne direction.

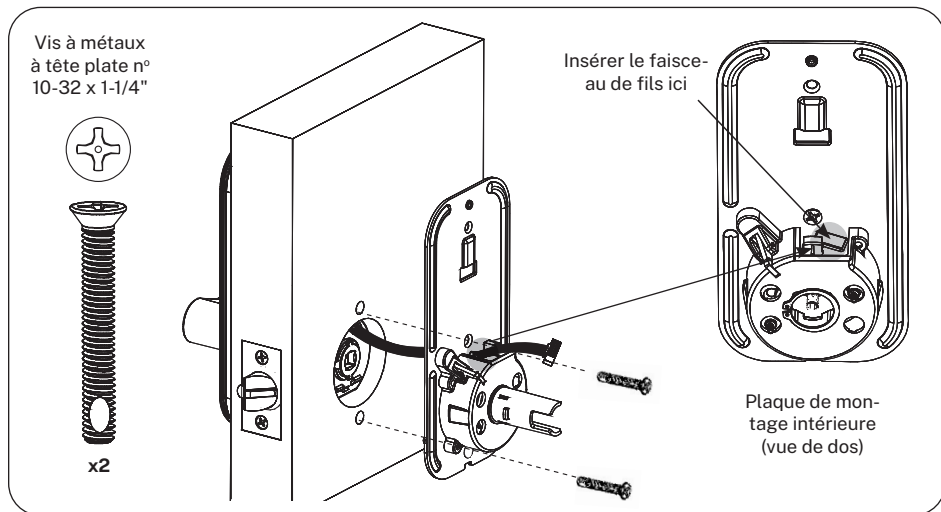
C'est fait! L'installation extérieure de votre porte est maintenant terminée.



## 9 Installation de la plaque de montage intérieure

Nous pouvons maintenant passer à l'intérieur de la porte.

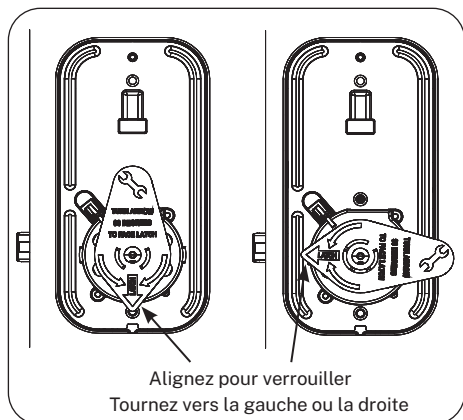
Tout d'abord, faites passer le connecteur du faisceau à travers le trou rectangulaire de la plaque de montage.



Ensuite, faites pivoter l'outil en carton de 90° de manière à ce que la flèche imprimée pointe vers le bord du pêne de la porte. Il s'enclenchera.

Vous pouvez maintenant retirer l'outil en carton.

Si vous avez installé la plaque de montage intérieure avec l'outil en carton orienté dans la mauvaise direction, consultez l'étape 4a pour savoir comment le corriger.



Tirez doucement sur le faisceau à travers la plaque tout en la plaçant contre la face de la porte afin d'éliminer le jeu dans le faisceau. Vous pouvez maintenant fixer la plaque de montage à votre porte à l'aide de deux vis à métaux à tête plate n° 10-32 x 1-1/4".



centrios

## 10 Installation de l'écusson intérieur

Nous pouvons maintenant mettre en place l'écusson intérieur.

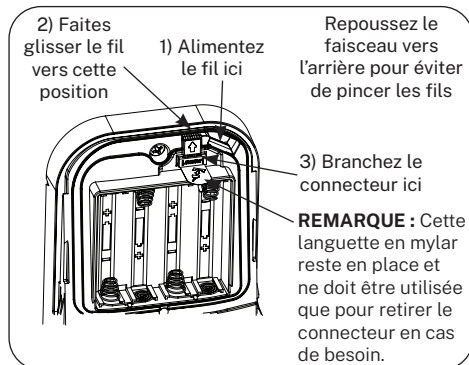
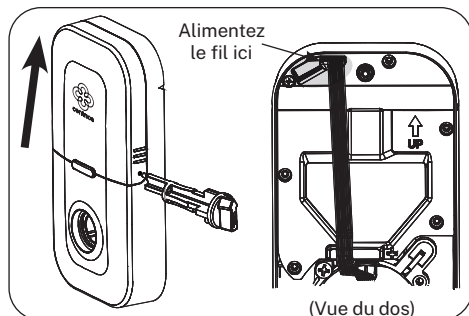
Si le couvercle de la batterie est enclenché, faites-le glisser vers le haut en utilisant l'outil d'installation bleu (conservé à l'étape 4).

Cela vous permettra de faire passer le faisceau et le connecteur à travers le trou en haut (côté arrière) de l'écusson intérieur, puis faites glisser le faisceau et le connecteur vers le haut de l'écusson, au-dessus de la fiche du connecteur.

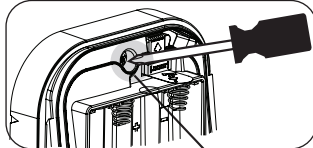
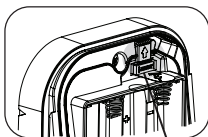
Branchez ensuite le connecteur situé en haut à droite de l'écusson de serrure intérieur. Ne pliez pas et n'écrasez pas la languette en mylar. Ne retirez pas la languette en mylar.

Tout en plaçant l'écusson intérieur au-dessus de la plaque de montage intérieure que vous avez déjà installée, assurez-vous de tirer le faisceau de fils vers l'arrière de sorte que la seule partie visible du harnais soit le ruban blanc avec la flèche HAUT. Insérez le fil en trop entre la plaque de montage et l'écusson.

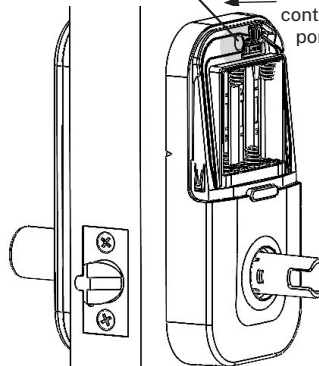
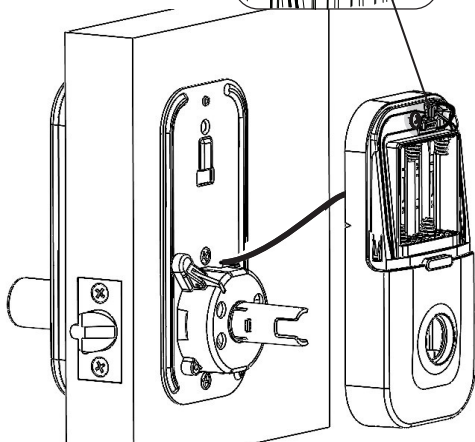
Enfin, fixez l'écusson à votre porte en l'appuyant fermement sur la porte tout en serrant la vis (captive) en haut de l'écusson.



Assurez-vous que le faisceau de fils vers est plat et placé proprement contre la plaque de montage.



Appuyez fermement contre la porte



## 11 Installation des batteries, du couvercle des batteries et de la poignée intérieure

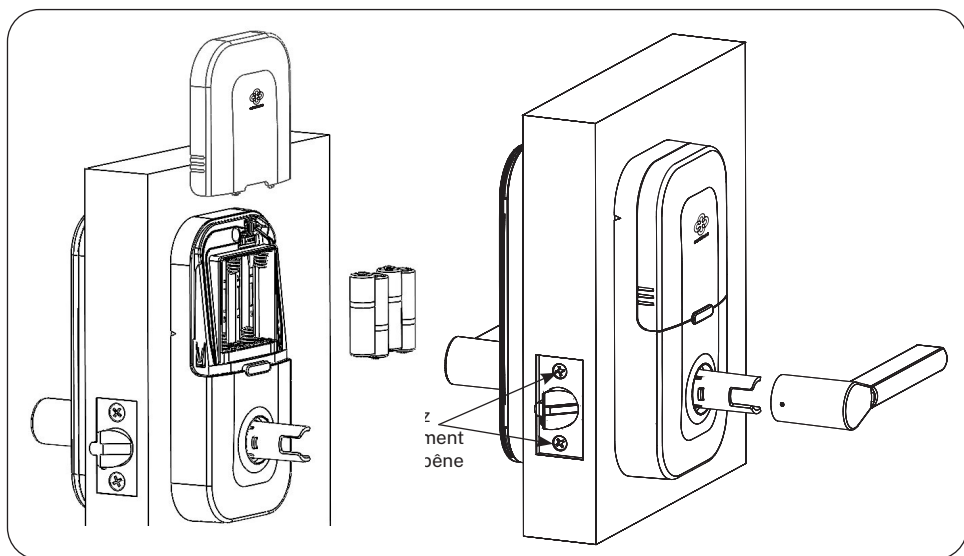
Nous pouvons maintenant finir avec l'écusson.

Insérez les quatre batteries AA dans le compartiment à batteries et faites glisser le couvercle vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Lorsque vous faites glisser le couvercle, assurez-vous de ne pas pincer le faisceau de câbles.

Faites glisser la poignée sur la tige saillante. Encore une fois, elle s'enclenche. Tirez dessus pour vous assurer qu'elle est bien en place.

Vous pouvez maintenant resserrer complètement les vis du pêne que nous avons laissées un peu desserrées précédemment.

Nous avons maintenant terminé avec l'intérieur de votre porte!



**REMARQUE :** Une fois les batteries installées, vérifiez que l'anneau lumineux DEL clignote momentanément. Cela indique la séquence de démarrage. Une seconde activation de l'anneau lumineux DEL, accompagnée d'un signal sonore, indique que la serrure est prêt à être configurée et programmée (étape 13). Cela peut prendre jusqu'à 60 secondes avant que le verrou ne devienne entièrement fonctionnel.

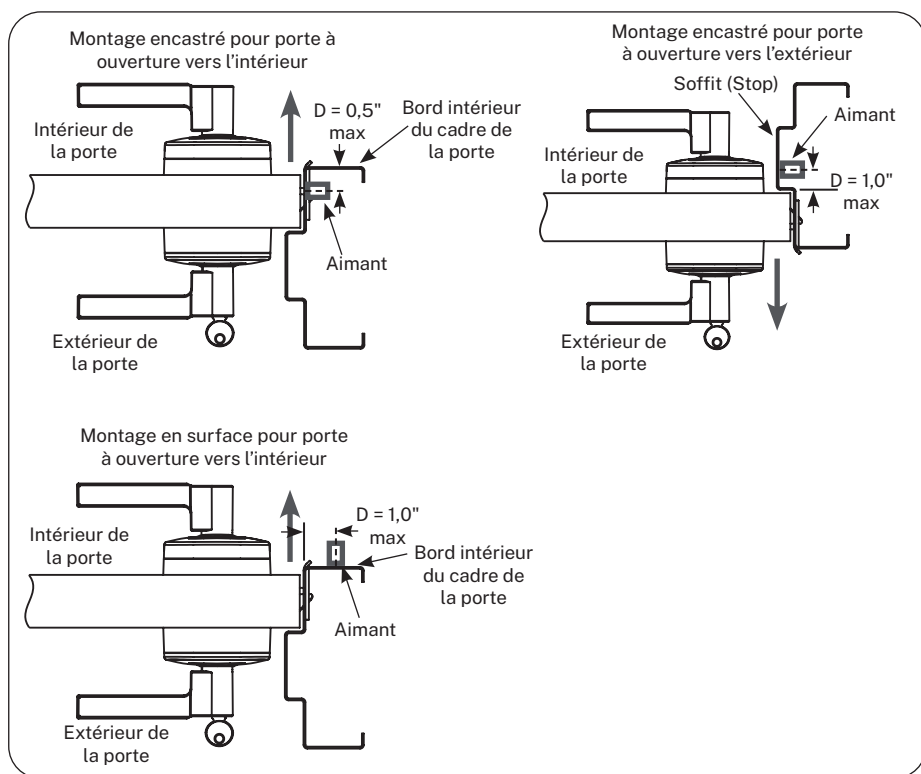
## 12 Installation de l'aimant du capteur de porte

Encore quelques étapes et nous aurons terminé.

Nous devons maintenant installer l'aimant du capteur de porte. Vous avez le choix entre un montage en surface (page 28) ou l'encaster dans le cadre de la porte (page 27).

Les images ci-dessous illustrent où installer l'aimant du capteur de porte si vous avez une porte qui s'ouvre vers l'intérieur ou vers l'extérieur. La distance (D) correspond au nombre maximum de pouces entre le centre de l'aimant et la partie indiquée du cadre de la porte.

**IMPORTANT :** Il n'est pas recommandé d'installer le capteur en surface sur une porte qui s'ouvre vers l'extérieur. L'aimant sera trop éloigné de la serrure pour détecter si la porte est fermée.



## Si vous optez pour un montage encastré...

Commencez par tracer une ligne horizontale sur le cadre de votre porte à l'aide de la flèche de guidage sur l'écusson.

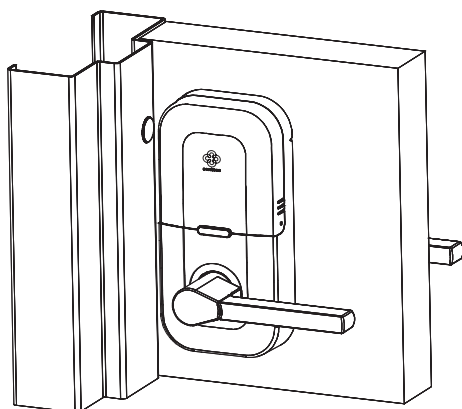
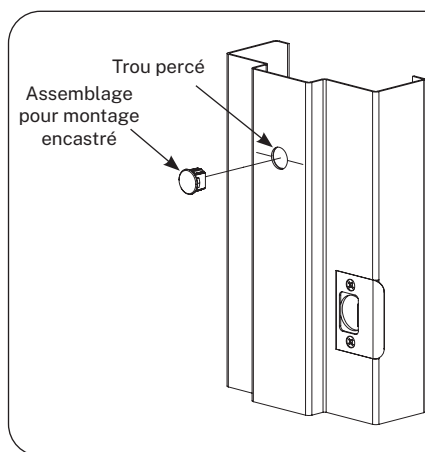
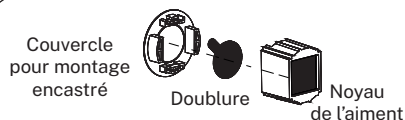
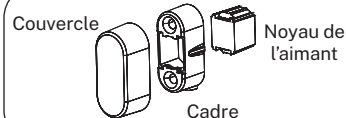
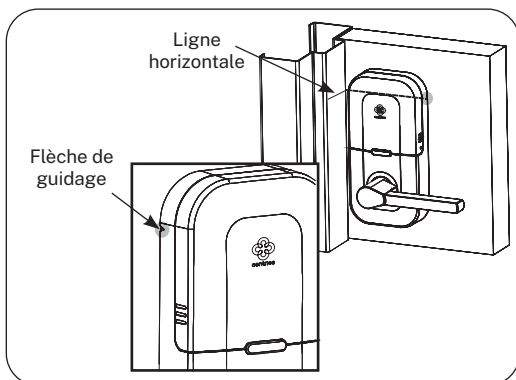
Retirez le noyau magnétique de l'ensemble de montage en surface.

Retirez ensuite la protection du couvercle pour montage encastré. Pressez le noyau magnétique sur le couvercle jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Percez un trou de 5/8" de diamètre et de 1/2" de profondeur dans le cadre de votre porte, centré sur la ligne que vous avez tracée précédemment.

**IMPORTANT :** Si vous avez un cadre de porte en métal creux, assurez-vous de percer le trou à la taille exacte. Cela évitera que l'aimant ne soit poussé dans le cadre.

Enfin, appuyez sur l'aimant encastré dans le trou.



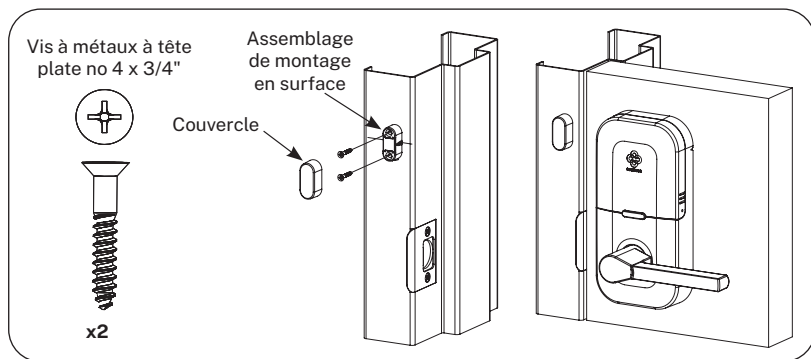
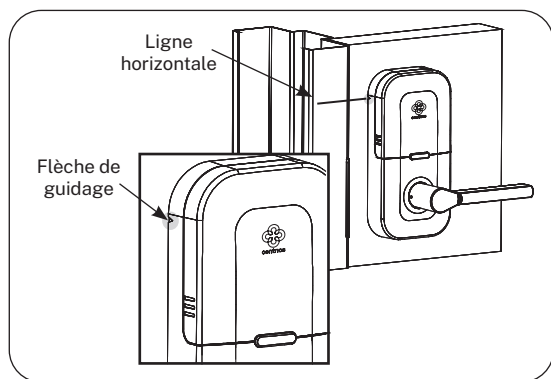
### Si vous optez pour un montage en surface...

Commencez par tracer une ligne horizontale sur le cadre de votre porte à l'aide de la flèche de guidage sur l'écusson.

Appliquez maintenant du ruban adhésif double face sur l'assemblage de montage en surface de l'aimant. Collez-le ensuite sur le cadre en le centrant sur la ligne horizontale que vous venez de tracer sur le cadre de votre porte.

Fixez l'aimant avec deux vis à l'aide d'un tournevis Phillips n° 1, puis réinstallez le couvercle en plastique sur l'ensemble de l'aimant.

**REMARQUE :** Si vous installez le contacteur de signalisation d'ouverture sur un cadre de porte en métal, vous devrez percer des avant-trous pour les vis.





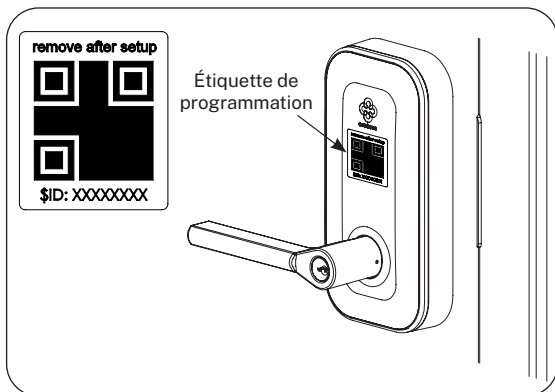
## 13 Programmation de la serrure

Maintenant que vous avez installé le matériel de la serrure, il est temps de procéder à la programmation de cette dernière.

Si vous ne l'avez pas déjà fait, commencez par télécharger l'application Centrios sur votre appareil mobile depuis le Google Play ou le App Store.



L'application Centrios vous guidera pour créer un compte et ajouter des appareils au système. Pendant le processus de configuration, vous serez invité à scanner l'étiquette du code QR sur l'écusson extérieur.



Vous pouvez maintenant retirer l'autocollant du code QR sur l'écusson extérieur et l'apposer ici en guise de référence future. Si vous devez procéder à une réinitialisation d'usine, vous pourriez devoir réenregistrer le verrou.

Apposer du code QR ici

### C'est terminé

Et voilà, tout devrait fonctionner.

Merci encore d'avoir choisi Centrios pour votre entreprise.

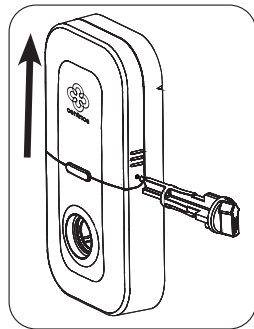
## 14 Entretien

Besoin d'aide? Veuillez visiter notre page d'assistance sur [Centrios.com](http://Centrios.com). Vous y trouverez notre assistant interactif en libre-service, Iris, leclavardage en direct, des vidéos pratiques, et bien plus encore.

### Remplacement des batteries :

Il est conseillé de remplacer les batteries une fois par année. Lors du remplacement des batteries, utilisez des batteries alcalines de marque. Le produit n'a pas été certifié pour une utilisation avec des batteries rechargeables.

Retirez le couvercle des batteries à l'aide de l'outil d'installation bleu ou d'un autre petit dispositif en forme d'épingle (trombone) permettant de déverrouiller les couvercle de batteries. Retirez les batteries usagées et remplacez-les par quatre (4) batteries alcalines AA neuves. Assurez-vous de placer les batteries dans la bonne position. Remplacez les batteries dans les deux (2) minutes pour éviter d'avoir à réinitialiser l'horloge interne. Faites maintenant glisser le couvercle des batteries vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

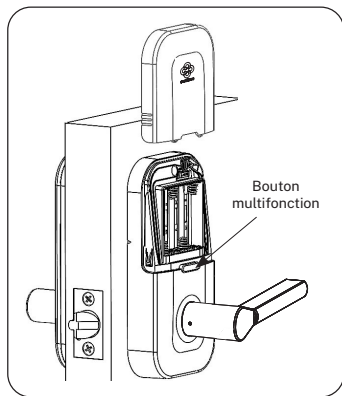


### Retour aux paramètres d'usine :

Si un retour aux paramètres d'usine est nécessaire, procédez comme suit :

Retirez le couvercle des piles à l'aide de l'outil d'installation bleu ou d'un autre petit dispositif en forme d'épingle (trombone) permettant de déverrouiller les couvercle de batteries. Retirez une batterie, puis appuyez sur le bouton multifonction et maintenez-le enfoncé. Tout en maintenant le bouton multifonction enfoncé, remettez la batterie en place et continuez de maintenir le bouton multifonction enfoncé jusqu'à ce que la DEL de bouton affiche un jaune clignotant. Il faudra peut-être maintenir le bouton enfoncé pendant 10 à 20 secondes. Relâchez ensuite le bouton et la serrure retournera aux paramètres d'usine, indiquée par un DEL orange fixe sur l'écusson extérieur.

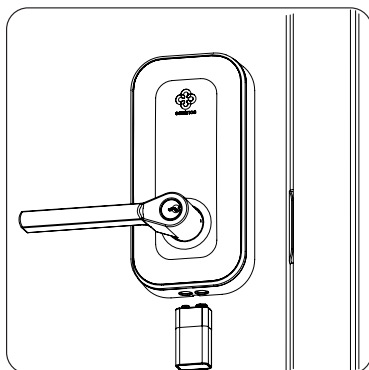
**REMARQUE:** Si la serrure fait déjà partie d'un système, vous devrez la supprimer de l'application Centrios avant de pouvoir l'ajouter à nouveau au système.



### Alimentation par batterie de 9 VCC :

Si les batteries AA sont épuisées, vous pouvez utiliser une batterie de 9 VCC pour alimenter la serrure pendant une courte période. Appuyez sur les bornes de la batterie de 9 VCC contre les contacts situés en dessous de l'écusson extérieur pour alimenter la serrure. (Le côté de la borne positive ou négative n'a pas d'importance). Attendez que la serrure s'active, comme indiqué par un bip sonore et un clignotement du voyant DEL (cela peut prendre jusqu'à 15 secondes). Utilisez ensuite vos authentifiants habituelles pour déverrouiller la porte. Assurez-vous que la batterie de 9 VCC reste en place pendant que vous déverrouillez la porte.

**IMPORTANT :** Remplacez les batteries AA dès que possible.



## Avertissements

Les changements ou modifications apportés à ce dispositif sans l'approbation expresse d'Centrios peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

### FCC :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radioélectriques. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, il est conseillé à l'utilisateur de tenter de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

### Innovation, Sciences et Développement économique Canada :

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut seulement fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

### Conformité réglementaire générale :

Ce dispositif contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence conformes aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Ce dispositif est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles d'en provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations établies par la FCC et l'IC pour la population générale (environnement non contrôlé). Ce dispositif ne doit pas être placé à proximité ni fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Cet équipement doit être installé de manière à assurer une distance de séparation d'au moins 15 mm par rapport à toutes les personnes.



**ATTENTION :** Risque d'explosion en cas de remplacement des batteries par un type incorrect. Éliminez les batteries usagées conformément aux instructions.



Ce produit peut vous exposer au nickel, une substance reconnue par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez : [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).



Toute adaptation ou autre modification sur site d'une ouverture résistante au feu peut potentiellement avoir un impact sur la résistance au feu de l'ouverture et Centrios™ ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie concernant cet impact dans une situation spécifique. Lors de l'adaptation d'une partie d'une ouverture résistante au feu existante, ou lors de la spécification et de l'installation d'une nouvelle ouverture résistante au feu, veuillez consulter un spécialiste du code ou un responsable du code local (autorité compétente) pour garantir la conformité avec tous les codes et normes en vigueur.



Pour éviter tout risque de dommage dû à une décharge électrostatique (ESD), certaines précautions de base doivent être prises lors de la manipulation des composants électroniques :

- Réduisez au minimum l'accumulation d'électricité statique en touchant et/ou en maintenant le contact avec des surfaces métalliques non peintes telles que les charnières de porte, les pènes et les plaques de montage, notamment lors du montage de composants électroniques tels que les lecteurs et les contrôleurs sur la porte.
- Laissez les composants (lecteur et contrôleur) protégés dans leurs sacs antistatiques respectifs jusqu'à ce qu'ils soient prêts à être installés.
- Ne touchez pas les broches, les fils ou les connexions soudées sur les circuits imprimés.



## Contact Us

### Phone

888-425-1001

### Technical Support Email

tech@centrios.com

### Website

www.centrios.com

## Pour nous joindre

### Téléphone

888-425-1001

### Adresse de courriel du soutien technique

tech@centrios.com

### Site web

www.centrios.com

Designed for small businesses like yours, Centrios allows you to manage your business with a simple app. Grant access to trusted employees or vendors, quickly unlock your openings with a touch of your phone, easily manage schedules, and view history logs.

Centrios is access control, radically simplified.

Conçu pour les petites entreprises comme la vôtre, Centrios vous permet de gérer l'accès à votre entreprise au moyen d'une simple application. Donnez accès à vos employés de confiance ou vos fournisseurs, déverrouillez rapidement vos points d'accès à partir de votre téléphone, gérez facilement vos horaires et affichez votre historique. Centrios est un système de contrôle d'accès qu'on a simplifié comme jamais.

### Centrios

Be there when you can't be there.

Gardez une présence continue même en votre absence.

**THE ASSA ABLOY GROUP** is the world's leading manufacturer and supplier of locking solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

**LE GROUPE ASSA ABLOY** est le principal fabricant et fournisseur mondial de solutions de serrure, dédié à satisfaire les besoins des utilisateurs finaux en matière de sécurité, de sûreté et de commodité.

Centrios is part of the ASSA ABLOY Access and Egress Hardware Group, Inc., an ASSA ABLOY Group company. Copyright © 2023-2024, ASSA ABLOY Access and Egress Hardware Group, Inc. All rights reserved.

Reproduction in whole or in part without the express written permission of ASSA ABLOY Access and Egress Hardware Group, Inc. is prohibited. Patent pending and/or patent [www.assaabloydss.com/patents](http://www.assaabloydss.com/patents).

Centrios fait partie de l'entreprise ASSA ABLOY Access and Egress Hardware Group, Inc., une entreprise d'ASSA ABLOY Group. Copyright © 2023-2024, ASSA ABLOY Access and Egress Hardware Group, Inc. Tous droits réservés. Toute reproduction totale ou partielle sans l'autorisation écrite expresse de ASSA ABLOY Access and Egress Hardware Group, Inc. est interdite. Brevet en instance et/ou brevet [www.assaabloydss.com/patents](http://www.assaabloydss.com/patents).

App Store and the App Store logo are registered trademarks of Apple, Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

App Store et le logo d'App Store sont des marques de commerce enregistrées d'Apple, Inc. Google Play et le logo de Google Play sont des marques de commerce enregistrées de Google LLC.