

Handleiding Pico 4 Enterprise

1. De koffer openen

Elke koffer bevat 4 brillen, 1 wifi-router (incl. internetkabel en voeding), 1 iPad en een volledig oplaadstation voor de brillen.

De brillen zitten in de daarvoor bedoelde openingen, steeds met de usb-oplaadpoort naar boven. De kabel van het oplaadstation zit opgeborgen in het vakje naast de voeding. De kabels van de wifi-router zitten onder de opening voor de iPad, helemaal rechtsonder in de koffer.



2. De wifi-router

Alle toestellen zijn verbonden met de bijgeleverde wifi-router. Wanneer je deze router aansluit op het schoolnetwerk, zal elk toestel automatisch verbinden met internet.

Dit doe je door de meegeleverde internetkabel aan te sluiten op de blauwe poort. Het ander uiteinde van de kabel wordt aangesloten op het schoolnetwerk. Vervolgens sluit je de voeding aan in het stopcontact en controleer je of de power-knop ingedrukt is. Zodra de vier lampjes op de voorkant van de router groen branden, is hij goed verbonden. Indien dit niet lukt, neem je best contact op met de ICT-coördinator op school. Indien nodig kan er een bijkomende handleiding van de router opgevraagd worden door een mail te sturen naar louise.paepe@rtc-antwerpen.be

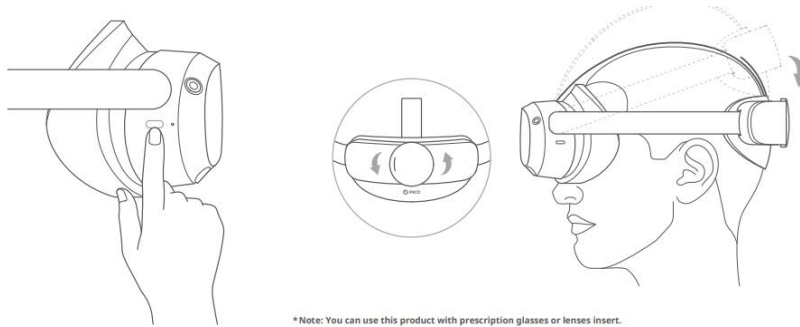


3. De bril aanzetten

Druk de power-knop in tot het lichtje blauw wordt.

Gebruik de band achteraan om de bril groter/kleiner te maken zodat hij comfortabel op je hoofd zit.

Op de band boven de power-knop vind je de volume-knoppen. Druk nooit de volumeknop en power-knop tegelijk in want is de bril niet meer bruikbaar en ook niet meer te herstellen.



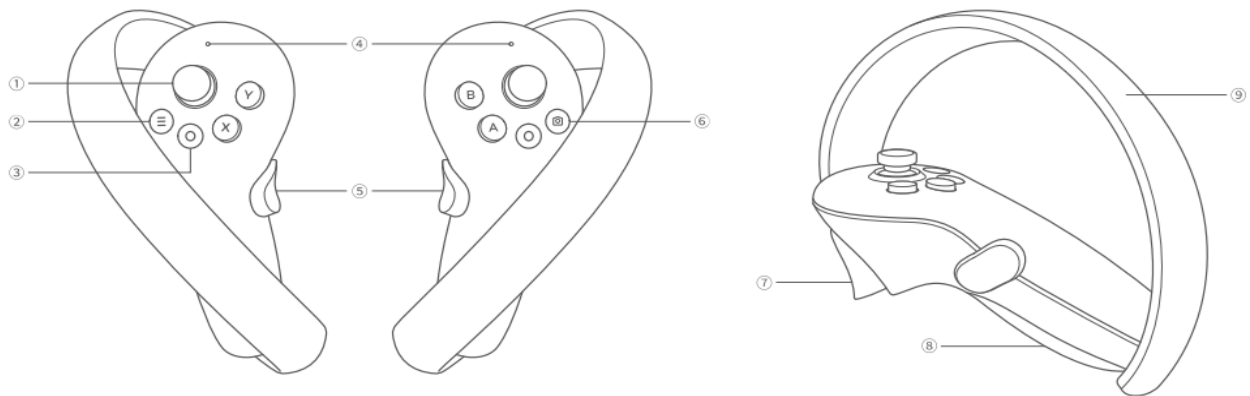
*Note: You can use this product with prescription glasses or lenses insert.

4. Zet de controllers aan

Druk de gekleurde cirkel op elke controller kort in, totdat deze trillen.

Indien je in de VR-wereld zit en er komt geen straal uit de controller, komt dit omdat de controllers nog niet opstaan.





Overzicht knoppen op de controllers

1. Joystick
2. Menu-knop
3. Home-knop: wanneer je deze knop indrukt, zal je teruggaan naar het home-scherm. Hier kan je o.a. een nieuwe applicatie kiezen of instellingen veranderen.
4. Status indicator
5. Grijpknoppen: in de meeste apps zal je deze knop gebruiken om iets vast te grijpen
6. Screenshots-knop
7. Trigger: deze knop kan je gebruiken om te selecteren en aan te klikken
8. Batterijklep: indien de batterijen van de controller leeg zijn, kan je deze hier wisselen.
9. Tracking ring: deze ring bevat de trackers waarmee de bril zijn locatie bepaalt. Zorg dat deze ring steeds zichtbaar is.

De controllers vasthouden

Je houdt de controller steeds vast zoals op onderstaande afbeelding. Je houdt steeds je wijsvinger op de trigger en de middelvinger op de grijpknop. De duim houdt je boven bij de joystick.



Starten met VR

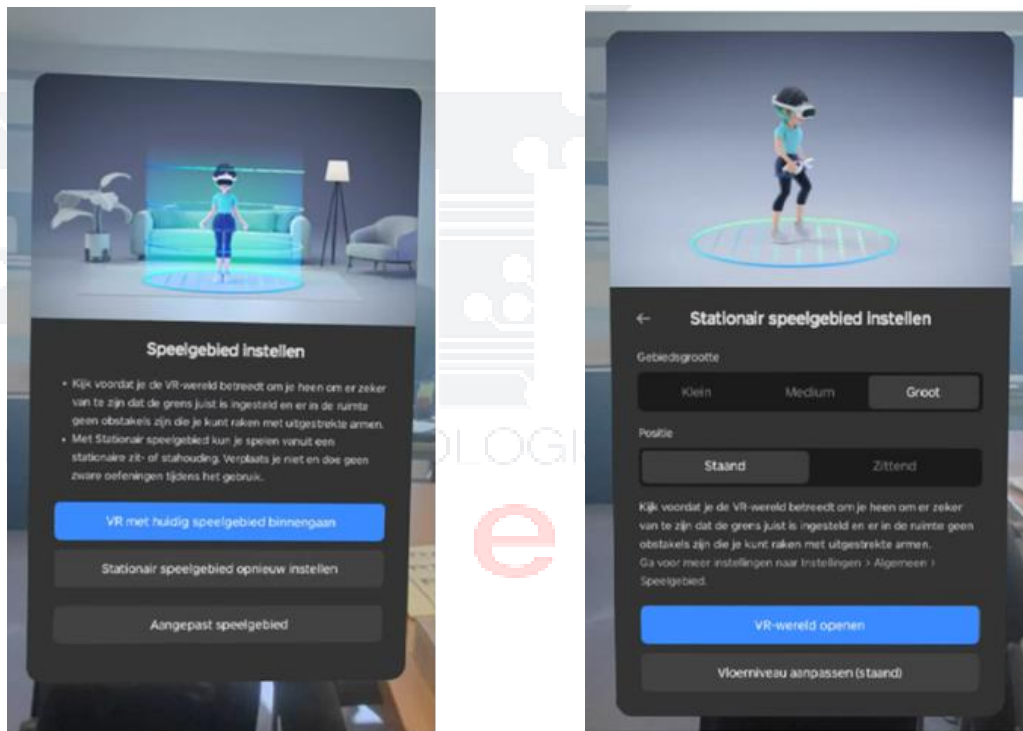
Wanneer je de bril en de controller hebt opgezet, zal je eerst een veilig speelveld moeten instellen. Dit is de ruimte waarin je veilig kan bewegen. Idealiter is dit gebied ongeveer 4m² groot. Zorg dat er in dit gebied geen hindernissen zijn (tafels, stoelen, personen ...).

Best kies je voor een stationair speergebied. Je kiest best voor 'staand' en 'groot'.

Indien gewenst kan je ook zelf jouw speergebied tekenen door middel van een cirkel op de vloer te tekenen.

Vergeet ook zeker niet om het vloerniveau in te stellen. Wanneer je dit doet, zal er een raster op de vloer geprojecteerd worden. Dit raster moet gelijk liggen met de vloer. Opgelet: voor de apps 'Fire training' en 'First aid training' kan je beter het vloerniveau enkele centimeter boven de werkelijke vloer instellen.

Daarna mag je de VR-wereld binnengaan.



Opgelet: wanneer je in de virtuele wereld een voorwerp niet kan vastpakken of een raster ziet, betekent dit dat jouw speelveld te klein is of niet goed ingesteld is. Via de home-knop kan je het speelveld (boundary) opnieuw instellen.

De VR-wereld binnengaan

Zodra je speelveld is ingesteld, zal je binnentreden in Arbor XR Home. Je zal een kiosk zien met beschikbare content. Met content bedoelen we apps, weblinks, ... De kiosk bevindt zich in een 360° graden omgeving, je kan dus helemaal rond kijken. Indien je dit scherm niet ziet, kijk dan eens achter je. Op de volgende pagina zie je een foto van hoe deze kiosk eruit ziet.

Richt met de straal van de controller op de gewenste app en gebruik de trigger-knop om te selecteren. Met de trigger-knop kan je de balk aan de rechterkant gebruiken om te scrollen in de lijst van content.

In de balk onder de content kan je nog enkele instellingen beheren.

Via het vergrootglas in de rechterbovenhoek kan je ook filters gebruiken.



Na het gebruik

Wanneer je klaar bent met de VR-bril, druk je de powerknop in tot het lichtje uit gaat.

Nadien berg je hem opnieuw op in de koffer. Steeds met de oplaadpoort naar boven zodat je de brillen ook meteen kan opladen. Bij gemiddeld gebruik gaan de brillen ongeveer 3u mee. De koffer in zijn geheel opladen duurt ongeveer 6u. Zorg dat de koffer altijd open staat wanneer hij oplaadt. Zo kan de warmte makkelijk weg en kunnen er geen kabels geklemd geraken. Controleer bij het opladen altijd of de voeding (in het rood omcirkelt) in het stopcontact is aangesloten.

Indien je geen tijd hebt om op te laden zijn er 2 opties.

- Optie 1: Laad de brillen los van de koffer op. Als je de brillen individueel oplaad met een USB C-kabel zal het sneller gaan dan wanneer je de koffer in zijn geheel oplaad.
- Optie 2: Werk met powerbanks. Je kan de bril verbinden een powerbank tijdens het gebruik. De powerbank kan dan eventueel in een broekzak gestoken worden. Let wel op dat de kabel nergens aan kan blijven hangen om ongelukken te vermijden.



Arbor XR

Arbor XR is een MDM-platform (Mobile device management). Dit platform laat ons toe om meer dan 1000 VR-brillen die circuleren in de Vlaamse scholen te beheren van op afstand. RTC Antwerpen kan op deze manier nieuwe apps toevoegen, updates uitvoeren, ondersteuning bieden wanneer er problemen zijn en nog veel meer.

Vanuit RTC Antwerpen vinden we het belangrijk dat ook scholen toegang hebben tot dit platform. Als leraar heb je een aantal interessante functionaliteiten die meerwaarde zullen bieden tijdens het gebruik van VR-brillen in jouw lessen.

De uitrol van zoveel VR-brillen in Vlaamse scholen is een complex gegeven. Er werd gekozen om de uitrol te realiseren op het niveau van scholengemeenschappen/-groepen, oftewel entiteiten. De koffers met brillen werden toegewezen aan deze entiteiten voor een periode van 2 schooljaren (schooljaar 2023-2024 en schooljaar 2024-2025). Op die manier hebben de entiteiten volledige vrijheid en eigenaarschap om deze technologie in te zetten hoe zij dat willen en hoe dat past binnen hun visie.

Deze uitrol op niveau van entiteiten is ook zichtbaar in Arbor XR. Wanneer een leraar/TA/TAC/ICT-coördinator... wil inloggen, zal deze toegang krijgen tot het account van zijn/haar entiteit. Dat wil zeggen dat je zicht zal hebben op de koffer(s) die aanwezig zijn binnen jouw entiteit. Elke koffer is een groep binnen Arbor XR.

Starten met Arbor XR: inloggen


Ga naar <https://arborxr.com/> op een computer.

In sommige scholen is er een ICT-coördinator of XR-coördinator die collega's toegang geeft tot het platform. Is dat op jouw school niet het geval? Registreer je via deze link:

<https://forms.gle/LqtTCoQ4zdQKdKL77>

RTC Antwerpen zal je een uitnodiging sturen om lid te worden van het Arbor XR account van jouw entiteit. Deze uitnodiging geeft je de mogelijkheid om een persoonlijk account te maken dat automatisch gekoppeld is aan het account van jouw entiteit. Doorloop de stappen van registratie en je zal toegang krijgen tot de omgeving van jouw entiteit.

Indien je al een account hebt, kan je op 'sign in' klikken en inloggen met jouw account. **Klik niet op 'get started'** want dan zal jouw account niet gekoppeld zijn aan jouw entiteit.




The screenshot shows the top navigation bar of the ArborXR website. The logo 'ArborXR' is on the left, followed by a menu with items: Product, By Device, Pricing, Education, Developers, and Resources. On the right, there are two buttons: 'Sign In' (circled in red) and 'Get Started'.

Command Your Fleet of XR Devices

Remotely [manage AR & VR devices](#), [install content](#), and control what users can see and do [in the headset](#).

Your Best Email

[Get Started](#)



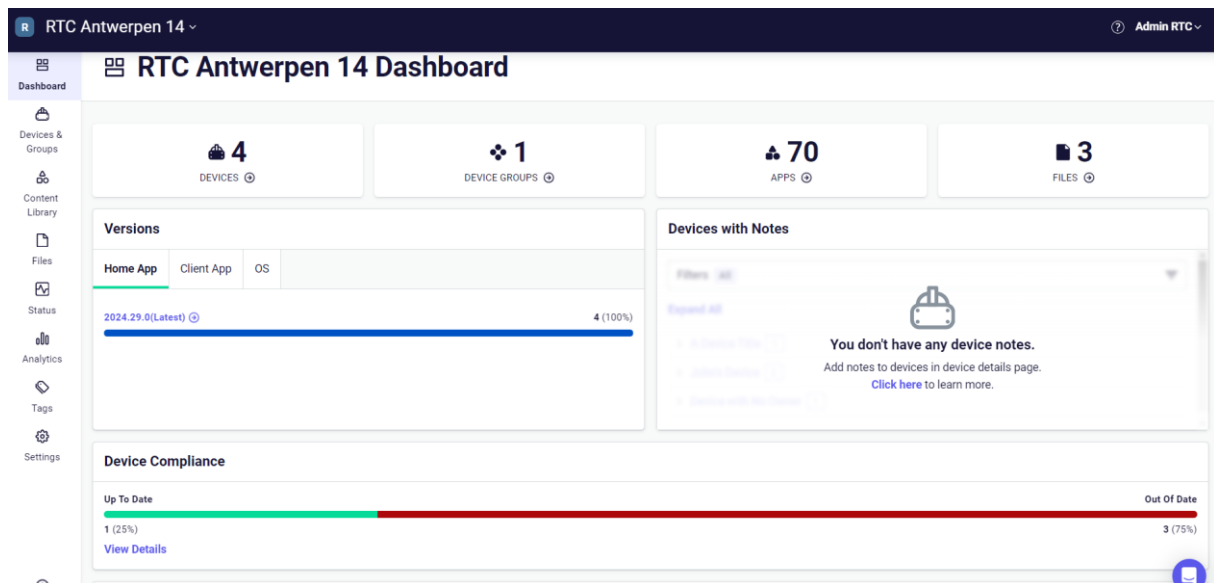
The image shows a VR headset in a room, displaying a virtual interface. The interface has a top bar with 'Applications' and a search icon. Below it are several application tiles: 'Assembly Line Training', 'Dissection Techniques', 'Aircraft', 'Ship Maintenance', 'Space Simulation', 'Molecular', 'Aircraft 175', 'Language & Risk', and 'Data Training'. A play button is visible in the center of the interface, and a timer shows '1:04'.

Dashboard

Eens je ingelogd bent, zal je onderstaand scherm zien. Dit geeft je een kort overzicht van jouw account. Je zal zien hoeveel VR-brillen er zitten in jouw account, aantal groepen (=koffers), aantal apps, aantal files. Je zal ook zien of jouw brillen de meest recente versie van Arbor XR hebben (=Home app en client app) en de meest recente Pico OS.

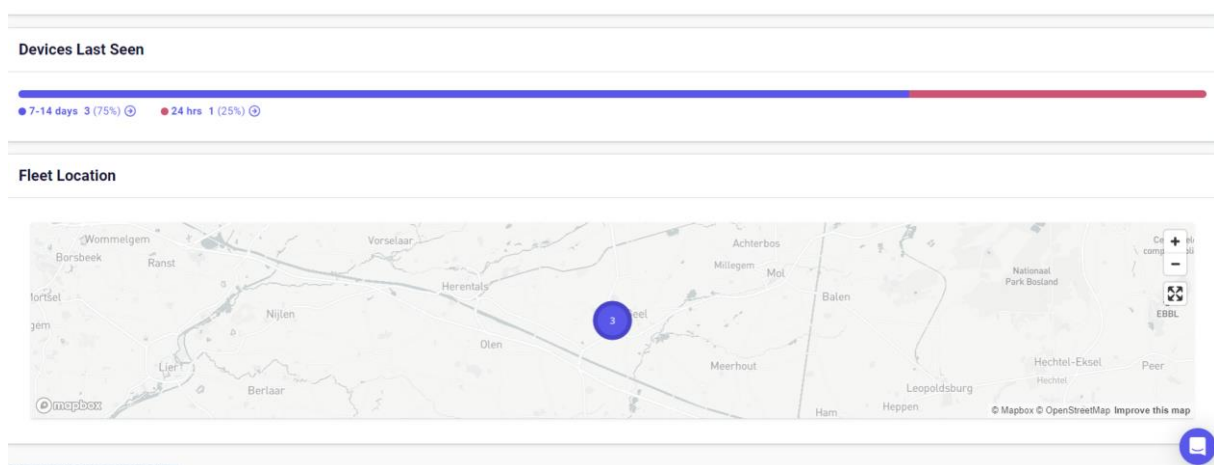
Device compliance geeft aan of jouw brillen volledig up-to-date zijn. Indien dit niet het geval is, kan dit bijvoorbeeld betekenen dat er nog apps klaar staan om geïnstalleerd te worden. Dit gaat automatisch zodra de bril aan staat en verbonden is met internet.

De balk aan de linkerkant geeft je toegang tot meer functionaliteiten en instellingen.



Antwerpen

Als je naar beneden scrolt, kan je nog zien wanneer de brillen laatst online zijn geweest en hun laatste locatie.



Devices & groups

Via 'devices & groups' zal je zicht krijgen op de VR-brillen in jouw entiteit. Je zal zien dat de brillen onderverdeeld zijn in groepen. Dit komt overeen met de koffers. Elke koffer bevat 4 brillen. Deze vormen samen 1 groep in Arbor XR.

Via dit scherm kan je zien of je brillen aan staan en verbonden zijn met internet. Indien een app geopend is, zal je dit ook kunnen volgen.

Wanneer je met je muis zweeft boven 'installed on', zal er een tandwielteje te voorschijnkomen waarmee je nog extra informatie kan weergeven (bijv. OS versie, batterij status, laatste datum dat het toestel online was, ...). Je kan zelf aanvinken wat je wil zien.

In onderstaand voorbeeld, zie je bijvoorbeeld dat bril 1 aan staat, verbonden is met internet en momenteel de app 'VirtualSpeech' geopend heeft.

Bril 1: Blauwe sticker

Bril 2: Groene sticker

Bril 3: Rode sticker

Bril 4: Gele sticker

Opgelet: soms zit er wat vertraging op dit systeem, het kan zo zijn dat een bril aan staat, maar nog als 'disconnected' staat in Arbor XR. Wacht even een paar seconden en hernieuw de pagina. Blijft de bril na meer dan een minuut nog steeds op disconnected staan, dan is de kans groot dat je niet verbonden bent met internet. Controleer in de bril zelf of je verbinding met wifi hebt.

RTC Antwerpen 14 Admin RTC

Hey Admin, it looks like your ArborXR trial ends in 14 days. Let's take a look at your options. [Find out more](#)

Devices & Groups

- All Devices
- Ungrouped Devices

Groups

Search Groups

- RTC Antwerpen - Box 97

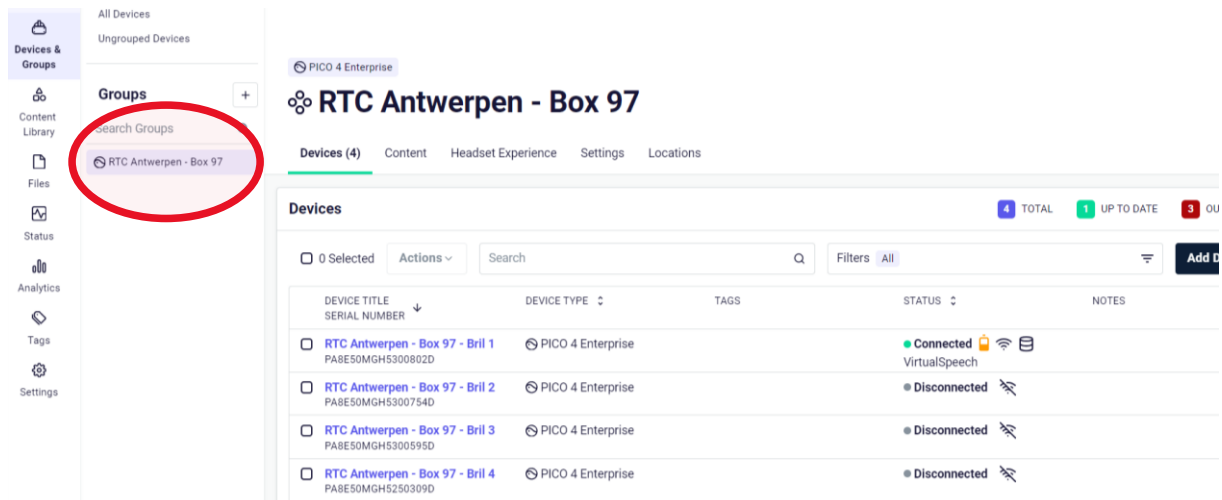
All Devices

View and manage your fleet of devices. For more information about how to add devices, [click here](#).

DEVICES	GROUP	DEVICE TYPE	TAGS	STATUS	NOTES
<input type="checkbox"/> RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1 PA8E50MGH5300802D	RTC Antwerpen - Box 97	PICO 4 Enterprise		Connected	VirtualSpeech
<input type="checkbox"/> RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 2 PA8E50MGH5300754D	RTC Antwerpen - Box 97	PICO 4 Enterprise		Disconnected	
<input type="checkbox"/> RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 3 PA8E50MGH5300595D	RTC Antwerpen - Box 97	PICO 4 Enterprise		Disconnected	
<input type="checkbox"/> RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 4 PA8E50MGH5250309D	RTC Antwerpen - Box 97	PICO 4 Enterprise		Disconnected	

1-4 of 4 Show 100 per page.

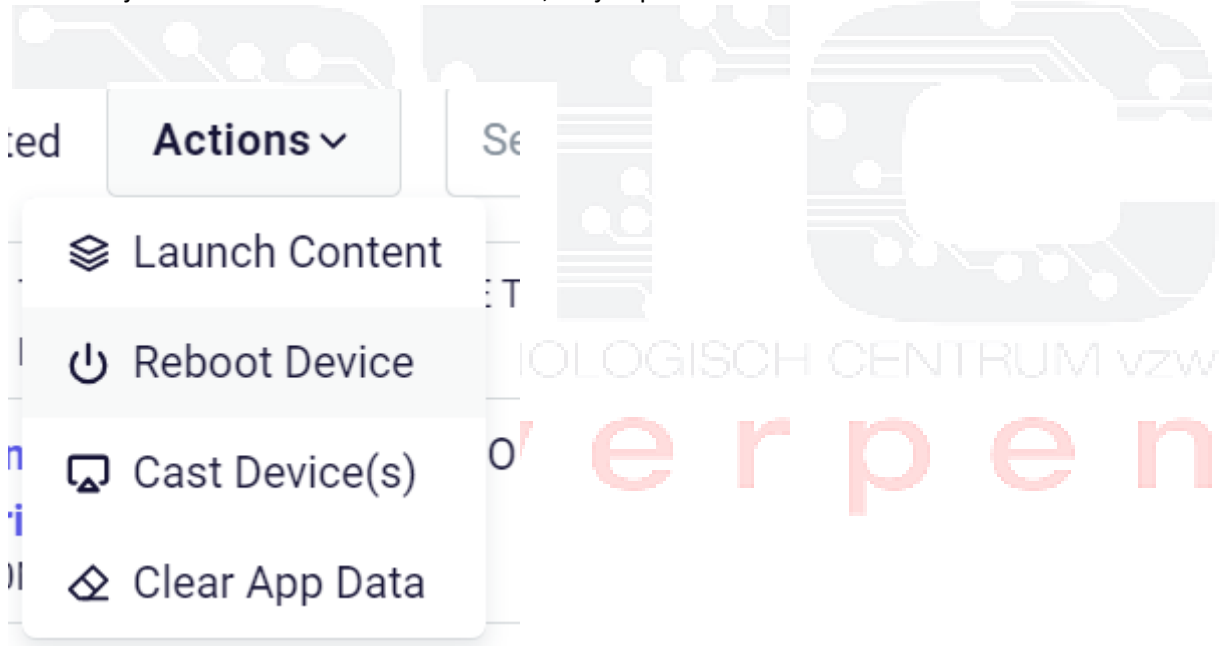
Je hebt een groep opent, heb je een aantal extra opties.



The screenshot shows the 'RTC Antwerpen - Box 97' group page. The left sidebar has a 'Groups' section with a search bar and a list of groups, where 'RTC Antwerpen - Box 97' is highlighted with a red circle. The main content area shows a table of devices under the group.

DEVICE TITLE SERIAL NUMBER	DEVICE TYPE	TAGS	STATUS	NOTES
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1 PABE50MGH5300802D	PICO 4 Enterprise		Connected VirtualSpeech	
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 2 PABE50MGH5300754D	PICO 4 Enterprise		Disconnected	
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 3 PABE50MGH5300595D	PICO 4 Enterprise		Disconnected	
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 4 PABE50MGH5250309D	PICO 4 Enterprise		Disconnected	

Wanneer je één of meerdere brillen aanvinkt, zal je op 'actions' kunnen klikken.



The screenshot shows the 'Actions' dropdown menu with the following options:

- Launch Content
- Reboot Device
- Cast Device(s)
- Clear App Data

- **Launch content**

Via deze actie kan je als leraar een bepaalde app starten op de brillen. Wanneer je dus in de les bijvoorbeeld met 'Futuclass Education' wil werken, kan je dit als leraar vanop je computer opstarten bij de leerlingen.

Klik op 'launch content' en er zal een lijst met alle apps openen. Scroll naar de app in kwestie en klik op 'launch'.

Je kan dit doen voor één bril of meerdere brillen tegelijk. Je moet de bril wel op voorhand aan zetten en zorgen dat er wifi is.

- **Reboot device**

Met deze actie kan je de bril opnieuw opstarten. Als een app bijvoorbeeld vastloopt, zou je op deze manier eenvoudig de bril opnieuw kunnen opstarten zonder dat de leerling de bril van zijn hoofd moet halen.

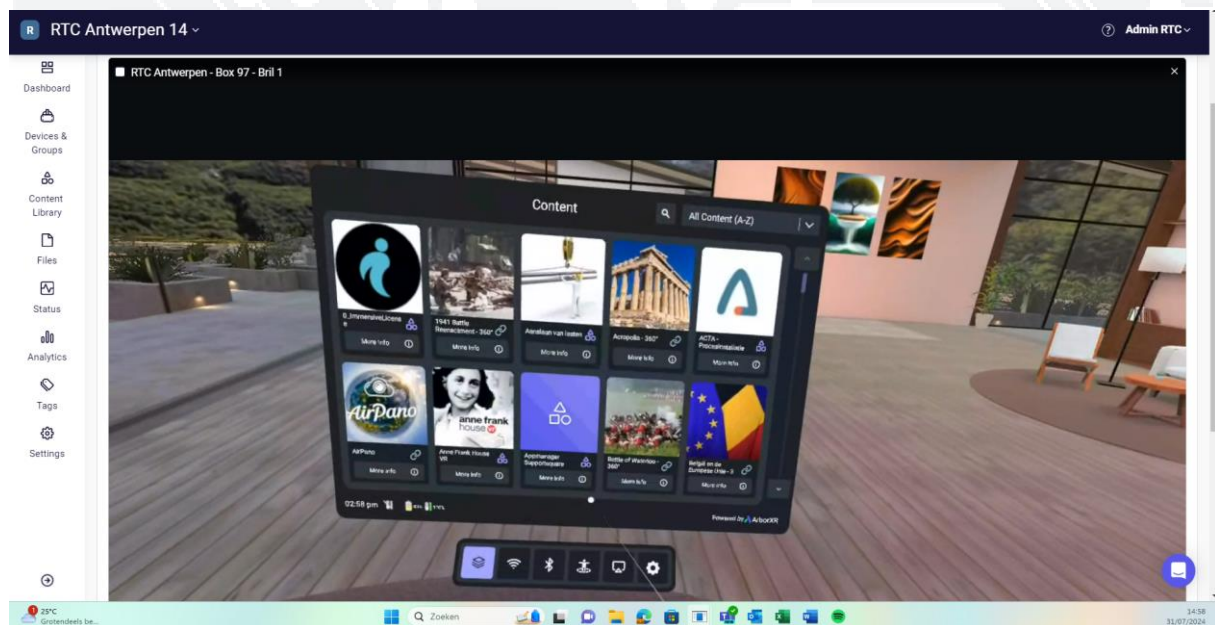
- **Cast device**

Via deze actie kan je meekijken wat leerlingen doen in de bril.

Er zal een nieuw scherm openen waar je het beeld van de bril zal kunnen zien. Tegelijkertijd zal in de bril een melding komen dat je wil meekijken. Degene die de bril opheeft zal toestemming moeten geven dat je kan meekijken. Dit doet hij/zij door op 'nu starten' te klikken.

Zodra dit gebeurd is, zal je kunnen meekijken.

Je kan dit ook voor meerdere brillen tegelijk doen.




- **Clear app data**

Met deze actie kan je de voortgang in een app verwijderen. Wanneer een leerling een app doorlopen heeft en de bril wil doorgeven aan een volgende leerling, kan je op die manier de app opnieuw opstarten.

Wanneer je op 1 van de brillen klikt, zal je een uitgebreider overzicht van deze bril krijgen.

< All Devices < RTC Antwerpen - Box 97



RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1

PICO 4 Enterprise
● Connected
📶
📶

PA8E50MGH5300802D VirtualSpeech

Status
Content
Headset Experience
Settings

Remote Management

📺 Cast Device

📄 Launch Content
🔄 Reboot Device

Batteries

Device	BATTERY	TEMP.	HEALTH
	🔋 50%	25°C	Good

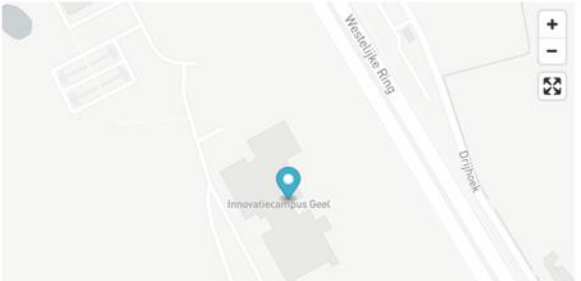
Device Information

SSID	rtcant88
OS VERSION	5.9.8
ANDROID VERSION	10
CLIENT APP VERSION	2024.28.0 (Latest)
ARBORXR HOME VERSION	2024.29.0 (Latest)
INTERNE GEDEELDE OPSLAG	59.69 of 256.00GB used

Network Information

- SSID
- SIGNAL STRENGTH
- FREQUENCY
- LINK SPEED
- IP ADDRESS
- MAC ADDRESS
- RANDOMIZED MAC ADDRESS

Device Location



Notes

✍️

This device does not have notes.
[Click here to learn more.](#)

Add note

Via het tabblad 'content' kan je zien welke apps geïnstalleerd zijn. Het tabblad 'Headset experience' en 'settings' wordt beheerd door RTC Antwerpen. Je kan als leraar hier niks aan veranderen.

Content library

Via 'content library' in de linkerbalk, krijg je zicht op alle apps en WebXR links die beschikbaar zijn. Je kan o.a. zien op hoeveel brillen de apps geïnstalleerd zijn. Dit zou moeten overeenkomen met het aantal brillen binnen jouw organisatie. Wanneer je met je muis zweeft boven 'installed on', zal er een

tandwielte te voorschijnkomen waarmee je nog extra informatie kan weergeven. Je kan zelf aanvinken wat je wil zien.

Onderstaand voorbeeld gaat over een organisatie met 4 brillen, er zou dus bij elke app moeten staan 'installed on 4 devices'.

The screenshot shows the 'Content Library' interface for 'RTC Antwerpen 14'. The 'Apps' tab is active, showing a list of managed apps. The table has columns for 'IMAGE', 'APP TITLE', 'COMPATIBILITY', 'TAGS', and 'INSTALLED ON'. The first app, '0_ImmersiveLicense', is selected. The 'INSTALLED ON' column shows '4 Devices' for all apps.

IMAGE	APP TITLE	COMPATIBILITY	TAGS	INSTALLED ON
<input type="checkbox"/>	0_ImmersiveLicense	PICO 4 Enterprise		4 Devices
<input type="checkbox"/>	Aanslaan van lasten	PICO 4 Enterprise	Bouw	4 Devices
<input type="checkbox"/>	ACTA - Procesinstallatie	PICO 4 Enterprise	Chemie	4 Devices
<input type="checkbox"/>	Anne Frank House VR	PICO 4 Enterprise PICO G2 PICO G2.4K	Geschiedenis	4 Devices

Mocht het zo zijn dat een bepaalde app niet op alle toestellen geïnstalleerd is, dan kan dit bijvoorbeeld komen doordat de installatie onderbroken geweest is doordat de bril werd uitgezet of de wifi-verbinding werd verbroken. Dit is eenvoudig op te lossen door het vakje voor de app aan te vinken en op 'add to groups' te klikken. Je kan dit ook doen voor meerdere apps tegelijk door meerdere apps aan te vinken.

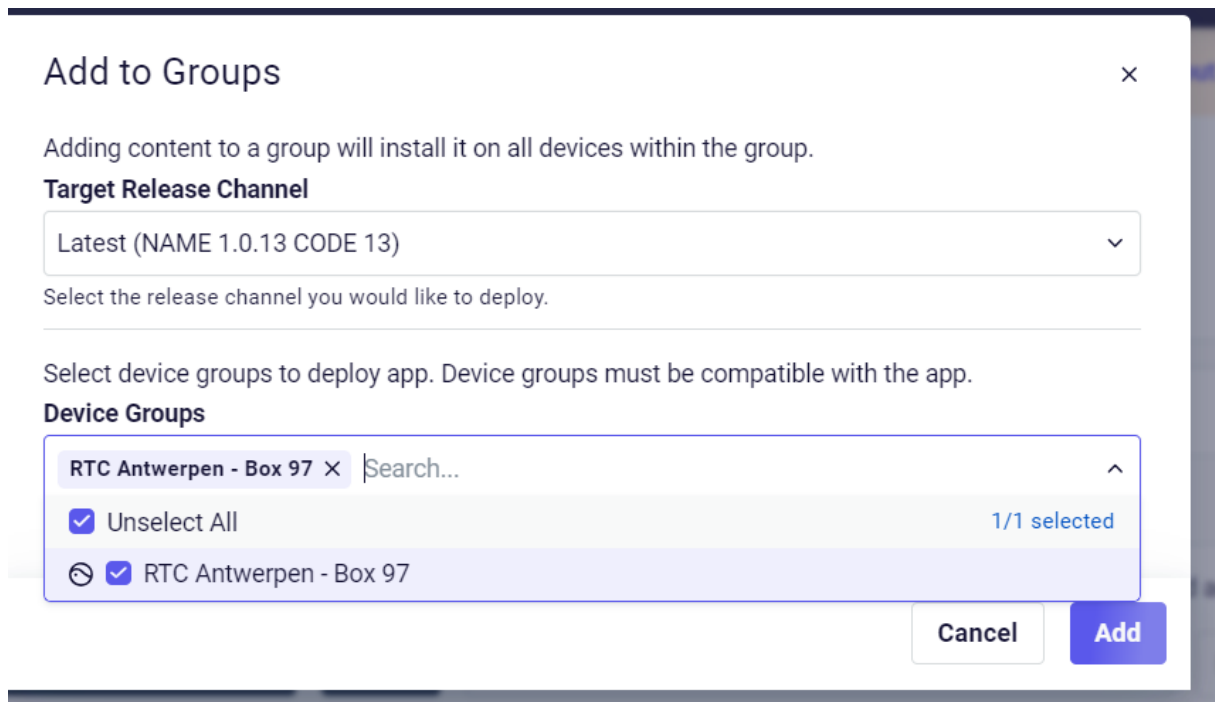
This screenshot is similar to the first one, but the '0_ImmersiveLicense' app is selected (checkbox checked). The 'Add to Groups' button in the top action bar is circled in red, indicating the next step in the process.

IMAGE	APP TITLE	COMPATIBILITY	TAGS	INSTALLED ON
<input checked="" type="checkbox"/>	0_ImmersiveLicense	PICO 4 Enterprise		4 Devices
<input type="checkbox"/>	Aanslaan van lasten	PICO 4 Enterprise	Bouw	4 Devices
<input type="checkbox"/>	ACTA - Procesinstallatie	PICO 4 Enterprise	Chemie	4 Devices
<input type="checkbox"/>	Anne Frank House VR	PICO 4 Enterprise	Geschiedenis	4 Devices

Klik vervolgens de koffer aan waarop je de app wil installeren en klik op 'add'. Je kan ook meerdere koffers tegelijk aanvinken.

Het is niet mogelijk om apps toe te voegen aan één individuele bril. Alle instellingen/installaties zijn steeds op het niveau van de koffer en gelden dus voor alle brillen in die koffer. Indien een app op 3 van de 4 brillen geïnstalleerd was, kan je deze app gewoon toevoegen aan de koffer. De installatie zal dan enkel gebeuren op de bril waarop deze app nog niet geïnstalleerd was.

Zodra de bril aan staat en verbonden is met internet, zal deze installatie automatisch gebeuren.



Je kan ook hetzelfde doen voor WebXR links. Dit zijn webpagina's die toegankelijk zijn in VR. Het gaat dan bijvoorbeeld om 360° toepassingen van YouTube, Thinglink of websites die compatibel zijn met VR.

Content Library Add Content

Apps Video **WebXR Links**

WebXR Links

View and manage web links that can be launched from ArborXR Home. For more information about how to add WebXR Links, [click here](#).

0 Selected Add to Groups Deploy to Ungrouped Devices Edit Filters All

IMAGE	LINK TITLE	URL	TAGS	INSTALLED ON
	1941 Battle Reenactment - 360°	https://www.youtube.com/watch?v=vKe1K6J3...	Geschiedenis	1 Device
	Acropolis - 360°	https://www.youtube.com/watch?v=8A63jbyk4...	Geschiedenis	1 Device
	AirPano	https://www.airpano.com/	Aardrijkskunde	1 Device
	Battle of Waterloo - 360°	https://www.youtube.com/watch?v=Bj1aVW3L...	Geschiedenis	1 Device

Het is niet mogelijk om zelf WebXR links en/of apps toe te voegen aan jullie brillen. Dit kan enkel via RTC Antwerpen omdat het aanbod in elke school hetzelfde moet zijn. Indien je een suggestie hebt van een app of toepassing die je graag op de VR-bril wil, kan je deze altijd doorsturen naar louise.paepe@rtc-antwerpen.be

Bij bepaalde apps zal je moeten inloggen. De inloggegevens zijn in dat geval eenvoudig terug te vinden via Arbor XR. Klik op de app in kwestie en ga naar het tabblad 'details'. Indien je voor deze app moet inloggen, zal de informatie terug te vinden zijn onder 'description'.

ACTA - Procesinstallatie

TARGET PLATFORM
PICO 4 Enterprise

Versions Devices **Details** Sharing

Title
ACTA - Procesinstallatie
The title users will see in the headset. Titles longer than 30 characters will be truncated. 24/60 Characters

Description
0/2000 Characters

Tags
Chemie X Start typing to search or create a new tag.
Tags help organize content and devices. They can also be used to filter content in the ArborXR Home.

Save Cancel

Status

De linkerzijbalk geeft je ook toegang tot het tabblad 'Status'.

Hier kan je o.a. de installatiestatus van apps opvolgen. Wanneer de installatie voltooid is, zal hier 'available' of 'installed' staan.

Status
The status of all content deployments. For more information about how to use the status page, [click here](#).

Dates: Filter:

DEVICE	GROUP	TIME STAMP ↑	TITLE	TARGET VERSION/CHANNEL	DEPLOYMENT STATUS
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	AirPano	-	● Available
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	Inside the first tanks - 360°	-	● Available
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	Belofdsing - 360°	-	● Available
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	Dode hoek - 360°	-	● Available
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	Melkrobot - Delaval	-	● Available
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	Stormvloedkering - 360°	-	● Available
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	Huishoudelijke taken en veiligheidsrisico's - 360°	-	● Available
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	Inside Auswitch - 360°	-	● Available
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	Inside Chichen Itza - 360°	-	● Available
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 1	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-31 2:07:01 PM	Tractor - controle buiten - 360°	-	● Available

In sommige gevallen zal je ook 'pending' zien staan. Dit betekent dat de bril niet aan staat of niet verbonden is met internet. Zodra de bril aanstaat en verbonden is met internet, zal de installatie automatisch verder gaan.

Status
The status of all content deployments. For more information about how to use the status page, [click here](#).

Dates: Filter:

DEVICE	GROUP	TIME STAMP ↑	TITLE	TARGET VERSION/CHANNEL	DEPLOYMENT STATUS
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 2	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	VR Earthquake	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 4	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	VR Earthquake	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 3	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	VR Earthquake	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 2	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	Vlaamse hydrografie - 360°	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 4	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	Vlaamse hydrografie - 360°	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 3	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	Vlaamse hydrografie - 360°	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 2	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	Visserij - 360°	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 4	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	Visserij - 360°	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 3	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	Visserij - 360°	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 2	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	Veiligheid en preventie oudere zorgvrager - 360°	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 4	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	Veiligheid en preventie oudere zorgvrager - 360°	-	● Pending
RTC Antwerpen - Box 97 - Bril 3	RTC Antwerpen - Box 97	2024-07-23 2:03:03 PM	Veiligheid en preventie oudere	-	● Pending

Wanneer je bril bezig is met een installatie, zal je ook kunnen volgen hoe ver de installatie is.

Analytics

Hier kan je wat statistieken opvolgen rond het gebruik van VR.

Je kan bijvoorbeeld zien hoe vaak een bepaalde app gebruikt is ...

Tags

Hier kan je zien welke tags gebruikt worden om apps te filteren per categorie.

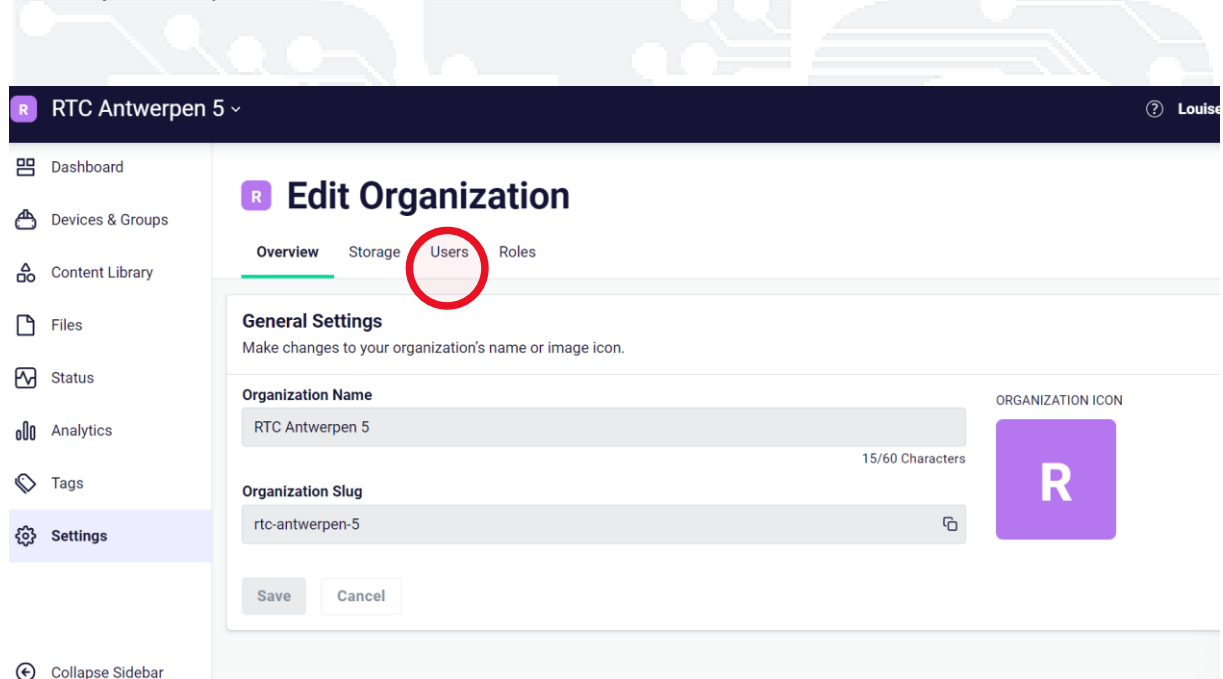
Settings

Binnen Arbor XR wordt gewerkt met twee verschillende rollen: admin en member. Over het algemeen zal het zo zijn dat leraren een member-account hebben, terwijl ICT-coördinatoren, TA(C) of XR-coördinatoren een admin-account hebben.

Wanneer je een admin-account hebt, zal je ook toegang hebben tot 'settings'.

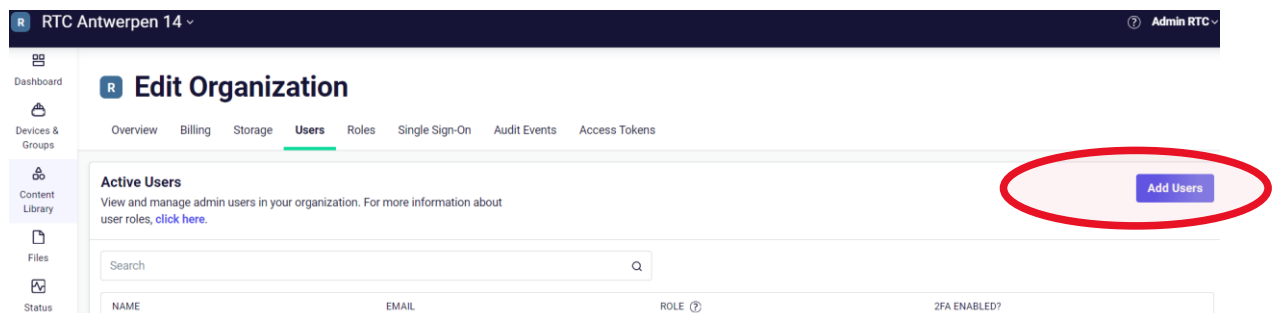
Hier heb je de mogelijkheid om collega's toe te voegen aan de omgeving van jouw entiteit.

Dit doe je door op 'users' te klikken.



The screenshot shows the 'Edit Organization' page for 'RTC Antwerpen 5'. The 'Users' tab is highlighted with a red circle. The page includes a sidebar with navigation options like Dashboard, Devices & Groups, Content Library, Files, Status, Analytics, Tags, and Settings. The main content area shows 'General Settings' with fields for 'Organization Name' (RTC Antwerpen 5) and 'Organization Slug' (rtc-antwerpen-5). There are 'Save' and 'Cancel' buttons at the bottom.

Vervolgens kan je op 'add users' klikken.



The screenshot shows the 'Edit Organization' page for 'RTC Antwerpen 14'. The 'Users' tab is selected. The 'Active Users' section is visible, with a search bar and a table with columns for NAME, EMAIL, ROLE, and 2FA ENABLED?. The 'Add Users' button is highlighted with a red circle.

Add Users ×

Select Role

Click to reveal options ▾

Invite via email

Type or paste in one or multiple emails separated by commas.

Cancel Invite

Kies de rol (admin/member) en voeg het e-mailadres in. Deze persoon zal dan een uitnodiging krijgen via e-mail. Zijn/haar account is automatisch lid van de omgeving van jullie entiteit.

Je kan meerdere personen binnen dezelfde rol tegelijk uitnodigen door steeds een komma te plaatsen na het e-mailadres.

Meekijken met de bril via Miracast

Naast meekijken via Arbor XR kan je ook meekijken via Miracast. Dit doe je met een apparaat dat Miracast ondersteunt, bijvoorbeeld een TV of computer.

1. Zet het apparaat waarnaar je zal streamen aan (bijv. TV of computer) en open Miracast op dit apparaat.
2. Zet de VR-bril aan en stel de speelzone in.
3. Klik op 'Casten' in de kiosk.



4. Er zal in de bril een scherm openen met een lijst van beschikbare apparaten om naar te streamen. Selecteer in de lijst het apparaat dat je wil gebruiken.

Veelvoorkomende problemen

Q: Ik krijg een draaiende cirkel op mijn scherm en zie niks anders meer.

A: Probeer de bril opnieuw op te starten. Druk de power-knop in tot de bril opnieuw opstart. Indien dit niet werkt, neem contact op met RTC Antwerpen (louise.paepe@rtc-antwerpen.be / 0496 21 93 81).

Q: Ik heb net de bril opgestart maar ik zie de controllers niet in beeld.

A: De controllers moet je soms apart opzetten. Dit doe je door de paarse/rode cirkel in te drukken tot de controller trilt.

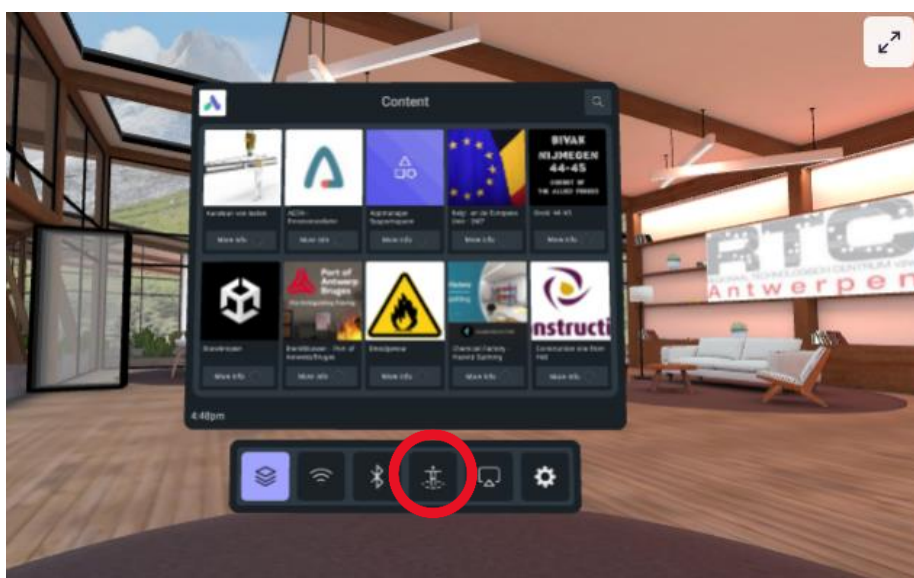
Q: De bril start niet op wanneer ik de powerknop in druk.

A: De batterij kan diep ontladen zijn. Dit herken je wanneer er de status LED aan de zijkant van de bril geen licht geeft. Dit los je op door de batterij minstens enkele minuten te laten opladen. Na maximaal 15 minuten zal de status LED rood moeten worden. Heb je na 30 minuten nog geen rood licht, contacteer dan RTC Antwerpen (louise.paepe@rtc-antwerpen.be / 0496 21 93 81)

Via 'devices & groups' in Arbor XR kan je de bril in kwestie open klikken en kijken wat het batterijniveau is. Indien de bril niet opstart, is de kans groot dat dit op 1 % staat. Dat zal vaak zo zijn wanneer de brillen langere tijd niet gebruikt zijn (bijv. na een vakantie).

Q: Ik kan een voorwerp niet vastnemen in een applicatie.

A: Dit heeft te maken met het speelgebied dat te klein is of niet goed is ingesteld. Gebruik de Home-knop om terug te gaan naar Arbor XR Home. Daar zal je de boundary opnieuw kunnen instellen (via de rood omcirkelde knop). Indien het voorwerp onder de vloer ligt, moet je het vloerniveau iets verhogen. Dit is regelmatig het geval bij de app 'First Aid Training'.



Updates

Q: De bril vraagt om een update te installeren. Mag ik dit doen?

A: Ja, je mag zeker updates installeren. Om de zoveel tijd zal Pico een firmware update ontwikkelen. Wanneer je hier melding van krijgt, mag je dit gewoon installeren. We raden dit zelfs aan. Wanneer je niet de meeste recent update hebt, zou het kunnen dat sommige apps problemen hebben.

