

Aan de slag met *SpineOMatic Cloud App*

●●●●● De nieuwe *label printing tool* voor Alma

Diederik Lanoye

Inhoud

- SpineOMatic Cloud App vs. Alma Label Tool
- Voor je begint
- Labels afdrukken met SpineOMatic
- SpineOMatic toegepast in onze workflows
- Een (voorlopige) oplossing voor een openstaand *issue*
- Wanneer beginnen we ermee?

Afkortingen

- SOM = SpineOMatic
- ALT = Alma Label Tool
- MDE = Metadata Editor
- IZ = Institution Zone

SpineOMatic Cloud App vs. Alma Label Tool



●●●●● Wat zijn *cloud apps*?

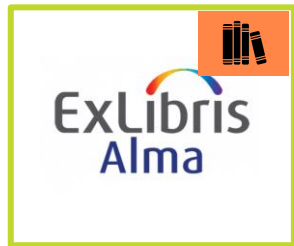
- *Add-ons* op Alma
 - geen aparte software maar beschikbaar in Alma
 - gericht op 1 specifieke opdracht/proces/workflow
 - zowel efficiënter maken van bestaande processen als nieuwe gebruiksmogelijkheden
 - ontwikkeld door de *Alma community* maar wel ondersteund door Ex Libris
→ vullen gaten die gebruikers van Alma ondervonden

●●●●● Wat is *SpineOMatic*?

- Eerst ontwikkeld als afzonderlijke software-toepassing om labels en barcodes uit Alma af te drukken // Alma label tool



- Nu ook als *cloud app* beschikbaar in Alma zelf



●●●● SpineOMatic vs. Alma Label Tool

- ALT geen referentiepunt meer bij ontwikkeling Alma
 - steeds vaker 'communicatieproblemen' tussen Alma en ALT
 - finale breuk in (nabije?) toekomst
- ALT wordt ook niet meer verder ontwikkeld

- SpineOMatic wordt ondersteund door Ex Libris
- SpineOMatic is wel nog in volle ontwikkeling

➔ Hoog tijd om voor de toekomst te kiezen

●●●● SpineOMatic vs. Alma Label Tool

- SpineOMatic heeft een paar belangrijke voordelen
- SpineOMatic zit *in* Alma
 - niet meer switchen tussen vensters
 - geen aparte installatie, zeer snelle activatie
- Gedeelde layouts en templates (cf. infra)
 - beheerd in de cloud en beschikbaar voor alle gebruikers
 - beheerrechten (maken/aanpassen/verwijderen) kunnen voorbehouden worden voor expert-collega's
 - meer consistentie in afgedrukte labels
 - meer controle op aanpassingen
 - aanpassingen ook meteen voor alle gebruikers beschikbaar

●●●● Wat kan SpineOMatic (nog) niet?

- Geen *Edit*-functie
 - ➔ Niet mogelijk om nog kleine aanpassing te doen voor afdruk
- Enkel item- & holdinggegevens beschikbaar
 - ➔ Niet mogelijk om gebruikerskaarten/adressen af te drukken

Voor je begint ...

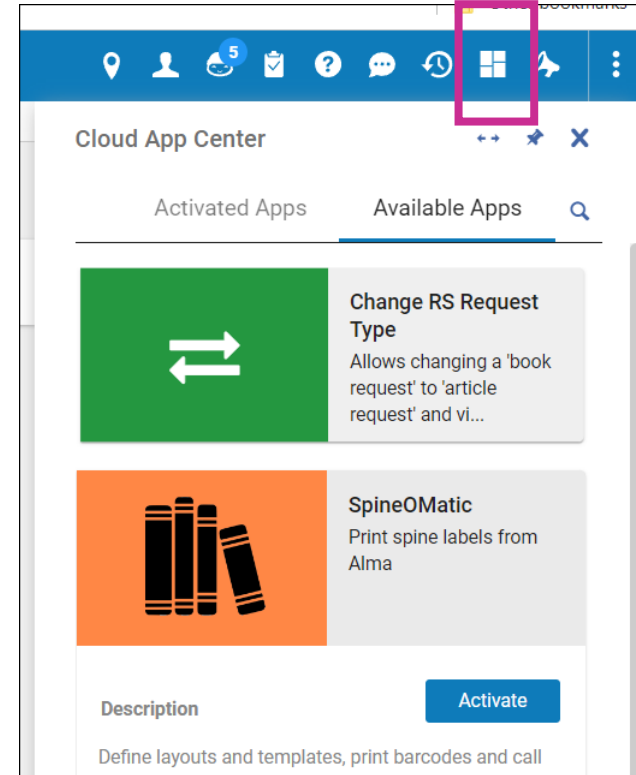


●●●● 2 eenmalige acties

- SpineOMatic Cloud App in Alma activeren
- *Printing preferences* van je (label)printer instellen

●●●● SpineOMatic activeren

- Open in Alma het *Cloud App Center*
 - Klik onder *Available Apps* op *SpineOMatic*
 - Klik op de knop *Activate*
- ➔ Daarna staat *SpineOMatic* bij de *Activated Apps*
- ➔ geen gedoe meer met templates kopiëren
 - ➔ updates automatisch beschikbaar

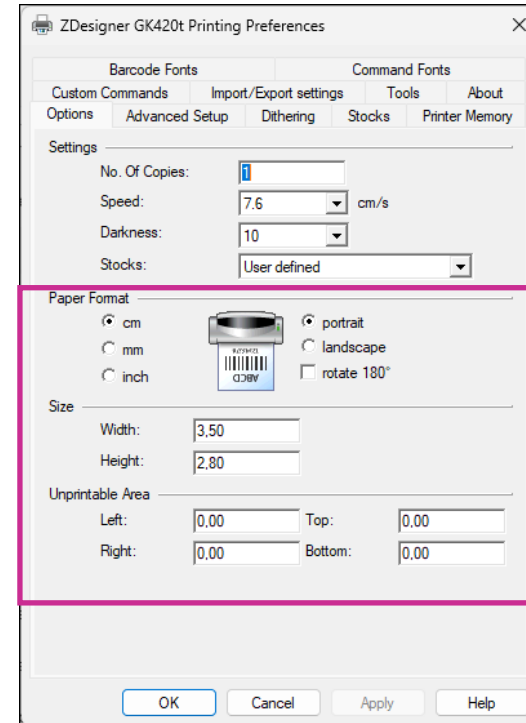
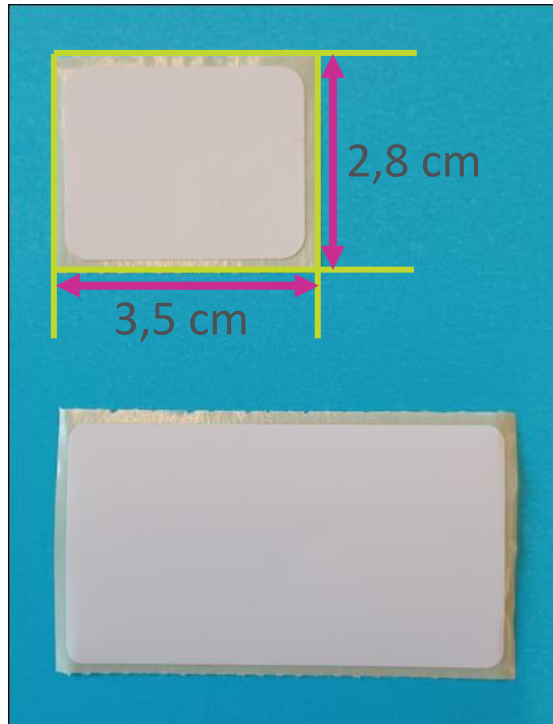


●●●● *Printing preferences instellen*

- Enkel wanneer wordt afgedrukt via labelprinters (labels op rollen), niet voor labels op A4-bladen
- Belangrijk dat alle gebruikers die dezelfde printer/labels gebruiken, dezelfde instellingen gebruiken
- ➔ Taak voor SpineOMatic-beheerders in IZ's om dit te communiceren aan collega's

●●●●● Printing preferences instellen

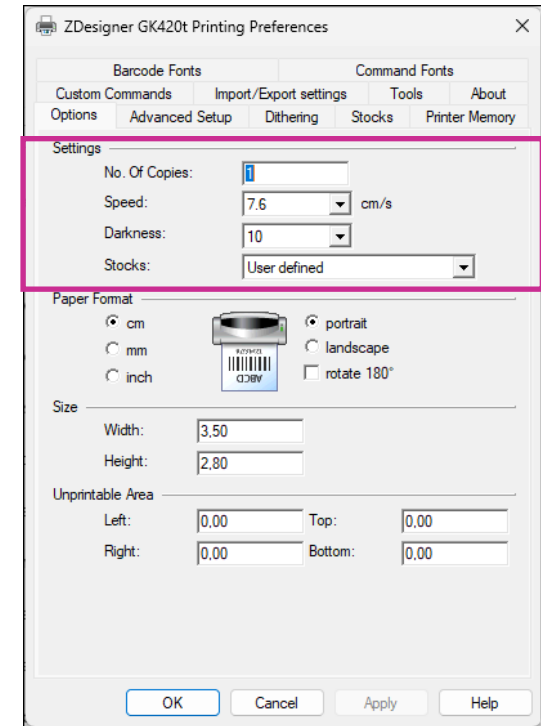
- Meet breedte en hoogte van 1 labeldrager (vel achter label)
- 4 marges (unprintable area) instellen op 0



●●●●● Printing preferences instellen

- Verdere instellingen helpen om nog meer gelijkvormigheid te garanderen. Dus best allemaal:
 - zelfde *speed*: hoe trager, hoe beter
 - zelfde *darkness*: waarde ongeveer op 2/3 van bereik (bv. 10 als keuze 1-15 is) geeft beste resultaten

➔ Afspraken maken, eventueel coördinatie door expert-collega

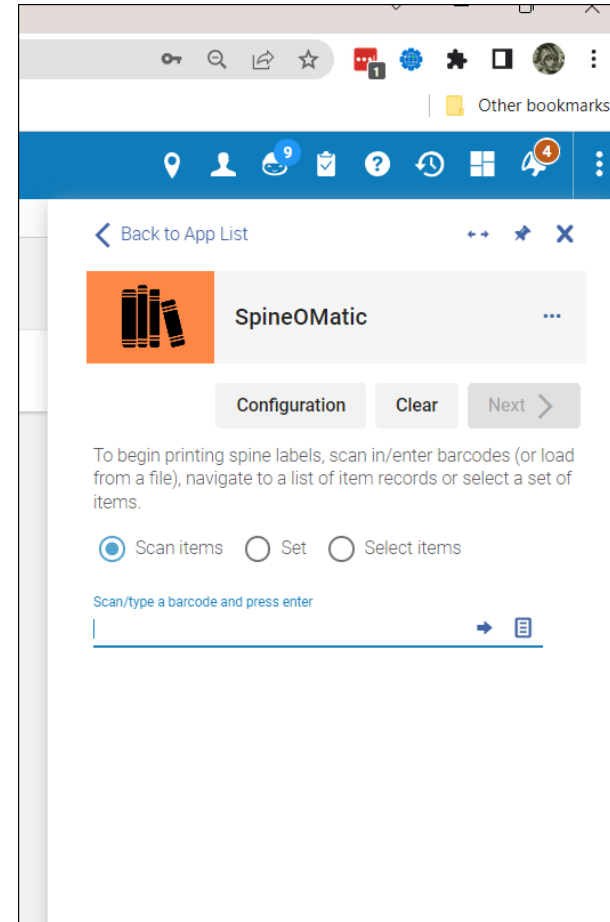


Labels afdrukken met SpineOMatic



●●●● SpineOMatic Cloud App openen

- Klik op *Cloud App Center*-knop en onder *Activated Apps* op *SpineOMatic*
- SOM wordt geopend in een kolom die de rechterkant van het Alma-scherm bedekt



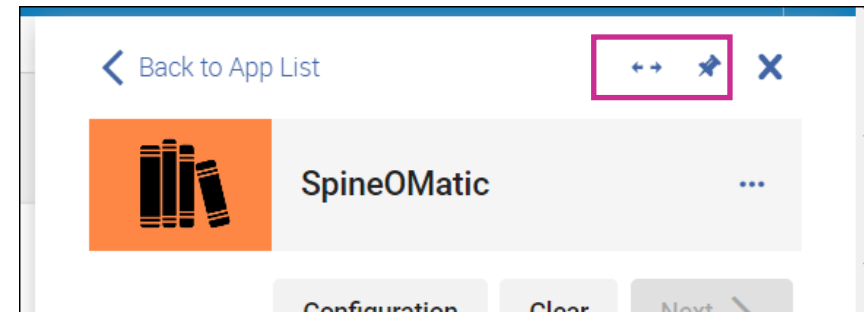
●●●● SpineOMatic en Alma combineren

- In gewone modus verdwijnt SpineOMatic elke keer je elders op je scherm klikt (bv. om nieuwe items te zoeken in Alma)

➔ Je moet dan SOM weer openen via *Cloud App Center*-knop

➔ 2 manieren om SpineOMatic ‘vast te zetten’

- pinnen naast Alma
- volledige scherm breedte innemen





- SpineOMatic wordt rechts *naast* het wat versmalde Alma-schermb geplaatst

➔ Vooral handig wanneer je continu tussen beide moet navigeren

The screenshot shows the Alma interface with a SpineOMatic overlay on the right. The main interface displays a search for 'Physical Items (1 - 10 of 195)' with filters for 'Library Scope: All', 'Item Material Type: Copy (195)', and 'Library: KU Leuven Libraries... (195)'. The search results show 'Matisse's Notes of a painter criticism, theory, and context, 1891 - 1908.' with details like MMS ID, Item ID, Holdings ID, Item Policy, Call Number, and Creation Date. The SpineOMatic overlay includes a 'Back to App List' button, a 'SpineOMatic' header, and options for 'Configuration', 'Clear', and 'Next'. Below these are instructions for scanning items and a list of records to be scanned.

●●●●● Volledige breedte



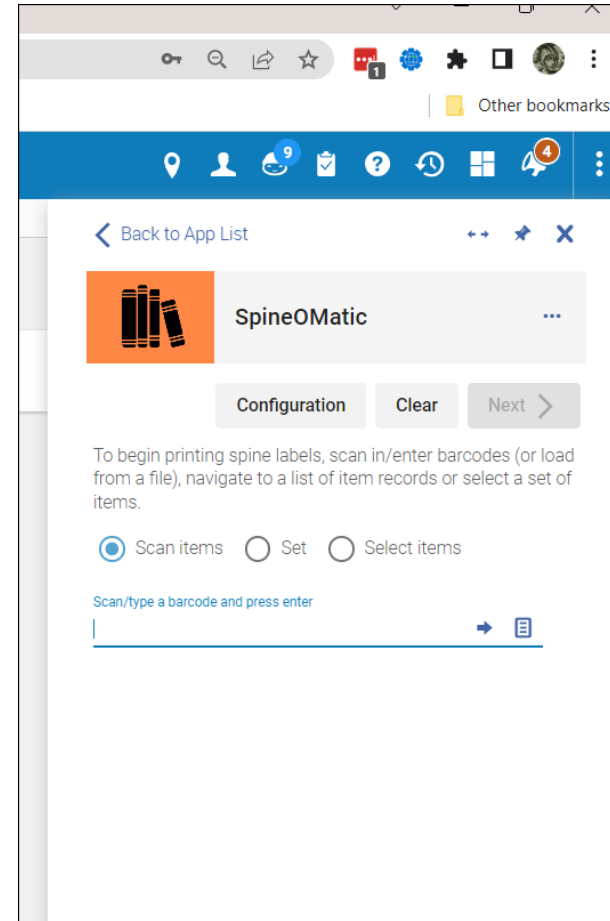
- SpineOMatic wordt over Alma-scherm (- menubalk) geplaatst

➔ Vooral handig wanneer je enkel SpineOMatic nodig hebt (bv. bij inscannen barcodes uit boeken of configuratie)

The screenshot shows the Alma Production interface. On the left is a dark sidebar with icons for Alma PRODUCTION, Acquisitions, Resources, Discovery, and Fulfillment. The main content area has a header with a back arrow and 'Back to App List' on the left, and a floating toolbar on the right with a double arrow, a star, and an 'X' icon. Below the header is a card for 'SpineOMatic' with a book icon and a three-dot menu. To the right of the card are buttons for 'Configuration', 'Clear', and 'Next >'. Below the card is a text instruction: 'To begin printing spine labels, scan in/enter barcodes (or load from a file), navigate to a list of item records or select a set of items.' Underneath are three radio buttons: 'Scan items', 'Set', and 'Select items' (which is selected). Below that, it says '20 records selected' and lists three items with checked checkboxes: 'Check/Uncheck All', '1. 002239751', and '2. 002610023'.

3 methodes om items te selecteren voor afdruk

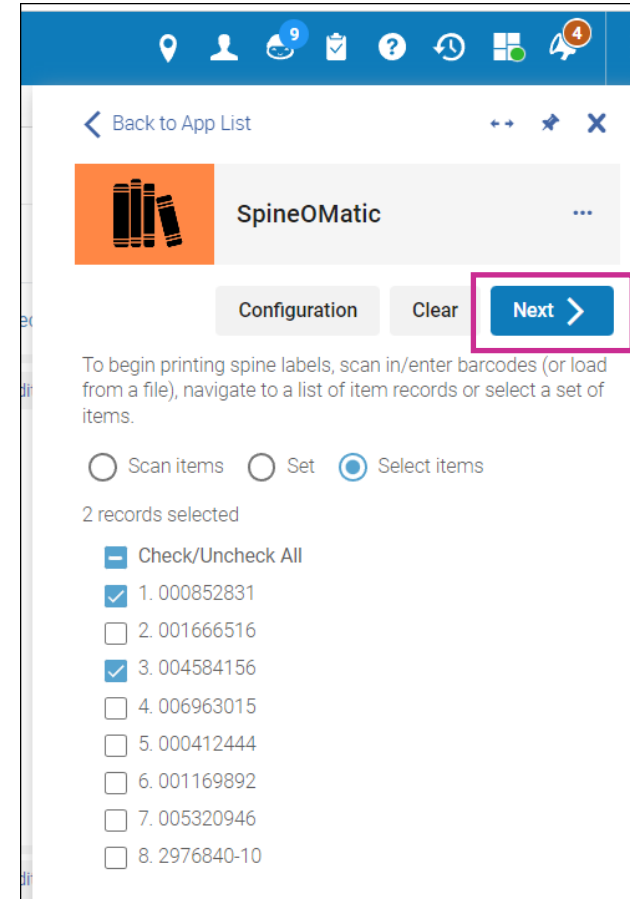
- Scan items: scan de barcode(s) van de items in
- Set: tik de eerste letters van de naam van de set in en kies vervolgens uit het keuzelijstje (opgelet: enkel sets van *physical items*)
- Select items (volgende slide)



3 methodes om items te selecteren voor afdruk

- Select items:
 - wanneer Alma een scherm met itemgegevens toont, worden de barcodes opgelijst onder *Select items*
 - resultatenlijst na zoeken op *physical items*
 - lijst van items gekoppeld aan een bib record of holding
 - editeerscherm van physical item in Alma MDE
 - Je kan dan individuele barcodes selecteren of allemaal in één beweging met de bovenste checkbox

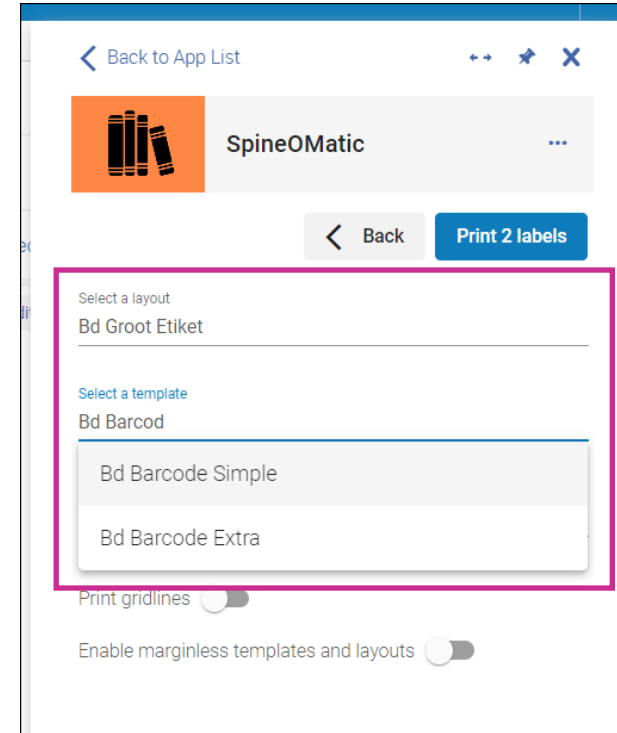
➔ De knop *Next* wordt blauw en je kan erop klikken om verder te gaan



●●●●● Een layout en template kiezen

- Layout: bevat/bepaalt de afmetingen van het af te drukken label
- Template: bepaalt welke metadata-elementen zullen afgedrukt worden (barcode, plaatskenmerk, locatie, ...) en de vormgeving (grootte, plaatsing, lettertype)

➔ Voer eerste letters in en kies uit keuzelijstje



●●●● Een layout en template kiezen

- Layouts en templates worden beheerd per Alma IZ
 - in grote IZ's kunnen lijstjes langer worden
 - belangrijk om afspraken te maken over naamgeving
 - beheerders houden best een overzicht bij
- SpineOMatic onthoudt deze keuze
 - wie steeds zelfde type labels moet afdrukken, heeft weinig werk
 - wie verschillende labeltypes moet afdrukken, moet keuze wel aanpassen
 - we kunnen templates/layouts ontwerpen waarmee je in 1 keer een barcode en ruglabel kan afdrukken (indien op zelfde type etiket!)

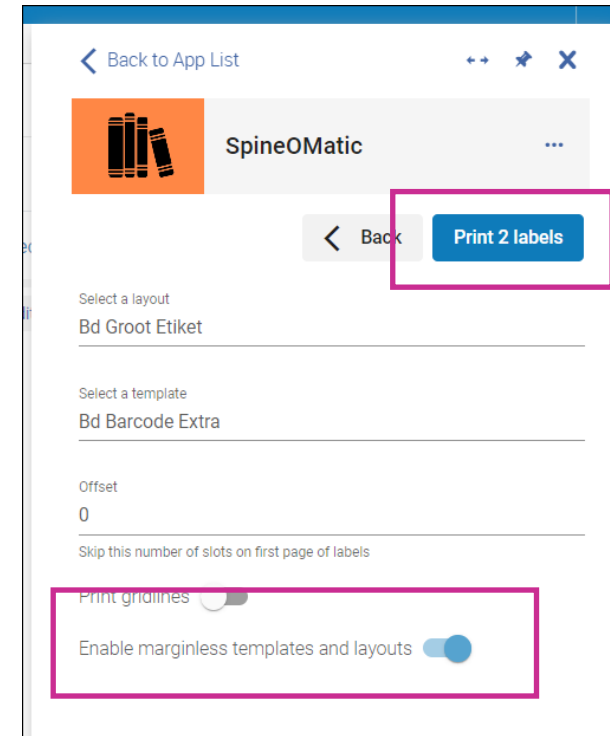
●●●●● Afdrukken zonder marges

- Layouts worden zoveel mogelijk ontworpen om zonder marges te werken

➔ Schakel de optie *Enable marginless templates and layouts* in

*ook deze keuze wordt onthouden en blijft dus 'aan' zolang je niet opnieuw aanpast

- Klik daarna op knop *Print x labels*



Printer kiezen (uitleg op volgende slide)

The image shows a printer selection dialog box with two sample labels on the left and a settings panel on the right. The labels are:

- Label 1: BCOL, barcode, 000852831, 4A8184
- Label 2: barcode, 004584156, 277"15" Eras CAMP 1949

The settings panel on the right is titled "Print" and shows "3 sheets of paper". It includes the following settings:

- Destination: ZDesigner GK420t (highlighted with a pink box and callout 1)
- Pages: All
- Copies: 1
- Layout: Portrait
- More settings: ^
- Paper size: (dropdown)
- Pages per sheet: 1
- Margins: None (highlighted with a pink box and callout 2)
- Scale: Default
- Options: Background graphics (highlighted with a pink box and callout 3)

At the bottom of the settings panel, there are "Print" and "Cancel" buttons. The "Print" button is highlighted with a pink box.

1

2

3

●●●● Printer kiezen & drukken maar

1. Kies eerst de printer waarmee je de labels wil afdrukken
 - keuze wordt onthouden
2. Stel onder *More settings* de marges in op *None*
 - keuze wordt onthouden en dus maar 1 keer per printer in te stellen
3. Klik op *Print*

➔ De labels worden afgedrukt

Printopdracht afronden

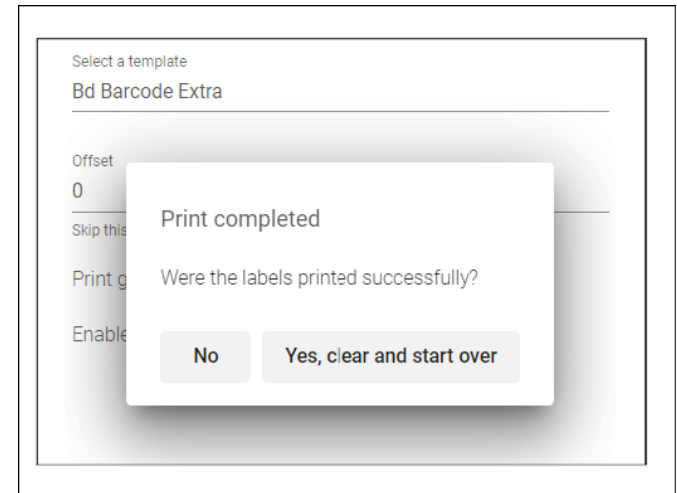
- Na afdrukken verschijnt er nog een pop-up:

1. Er ging iets fout → *No*

- SOM onthoudt geselecteerde items en keert terug naar keuze layout/templates voor nieuwe poging

2. Alles OK → *Yes, clear and start over*

- SOM vergeet geselecteerde items en keert terug naar selectiescherm
- Klik in Alma-scherm naast SOM-kolom om deze te laten verdwijnen



SpineOMatic in praktische workflows



●●●●● Enkele scenario's

- Labels afdrukken voor een nieuw gecreëerd item
- (Extra/nieuwe) labels afdrukken voor bestaande items
- Labels afdrukken voor zoekresultaten
- Labels afdrukken voor sets

●●●●● Labels voor nieuw gecreëerd item

- Klik na invoer van itemgegevens niet op *Save* maar op *Save & Edit*
- De *Cloud App Center*-knop zal een groene bol tonen
- Open SpineOMatic
- Onder *Select items* staat de net opgeslagen barcode: vink deze aan en ga verder met *Next*

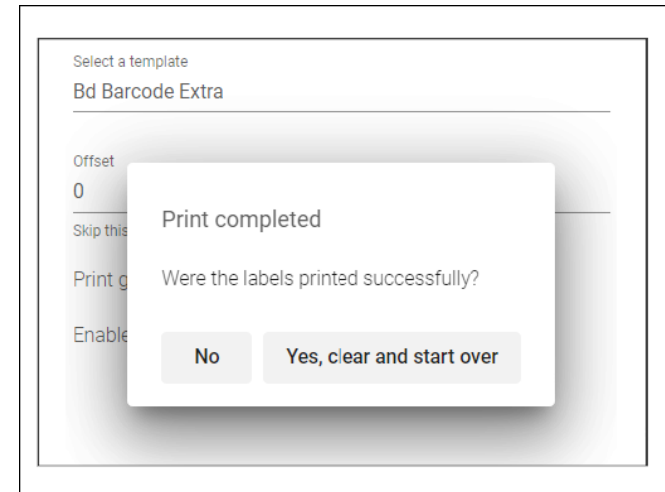
The screenshot shows the 'Physical Item Editor' interface. At the top, there is a navigation bar with 'Physical titles' and 'Keywords' dropdowns, a home icon, and a search icon. Below this is a breadcrumb trail: 'Run a Job | Manage Sets | Manage Users | Monitor Requests & Item Processes | Approval Requests List | Design Analytics'. The main content area is titled 'Physical Item Editor' and contains a 'General Information' section with the following fields:

Barcode	KUL1065503	Generate	Copy ID	
Material type	Copy		Item policy	Normal Loan
Provenance			Is magnetic	

At the top right of the form, there are four buttons: 'Relink to another bibliographic record', 'Save and Edit' (highlighted with a pink box), 'Cancel', and 'Save'. On the right side of the screen, there is a preview of the item's label, which includes the title 'Salvation through tempta...', author 'Maximus the Confessor a...', and publisher 'University of America Pr... Washington, D.C. 2021 [0813234123]'.

●●●●● Labels voor nieuw gecreëerd item

- Meerdere labels op verschillende formaten afdrukken (bv. barcode op groot label en rugetiket op klein label)
 - kies eerst layout en template van eerste etiket en druk af
 - kies in *Print complete*-pop up voor *No*
 - pas keuze van layout en template aan voor tweede etiket en druk af
 - kies daarna voor *Yes, clear and start over*

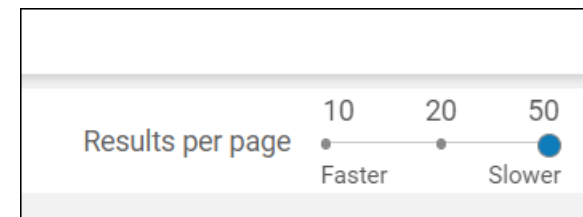


●●●● Extra/nieuwe labels voor bestaande items

- Open SpineOMatic via de *Cloud App Center*-knop
- Onmiddellijk klaar om barcodes in te scannen
- Scan/tik alle barcodes in en start afdrukken met *Next*

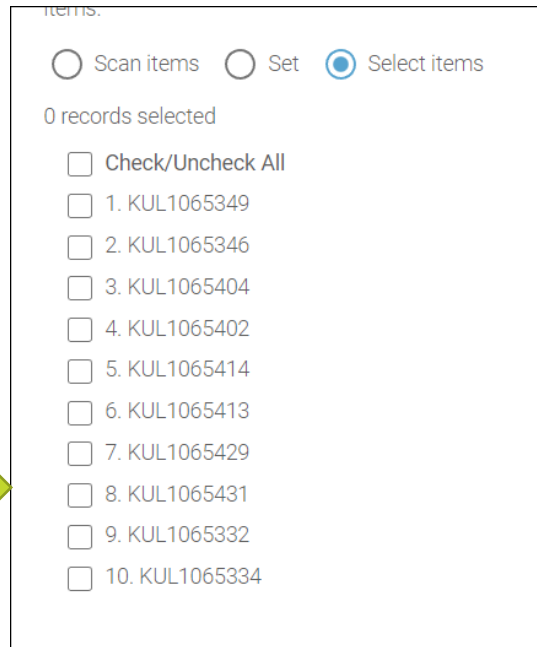
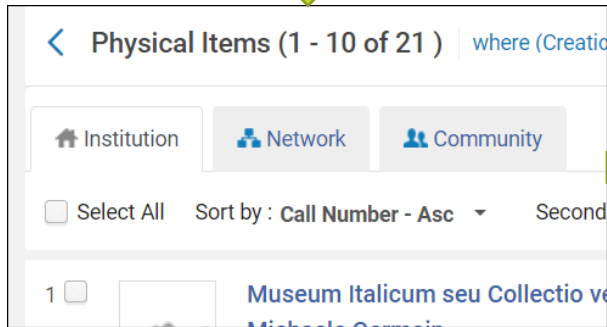
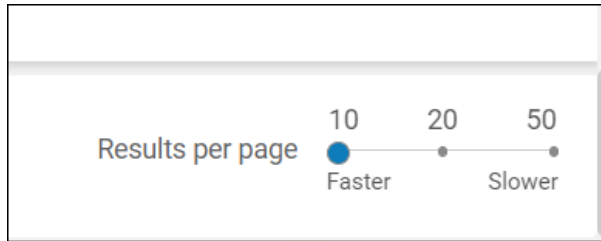
●●●●● Labels afdrukken voor zoekresultaten

- Bij zoekopdracht naar physical items zal SpineOMatic ook automatisch de barcodes van de op het scherm getoonde items beschikbaar maken onder *Select items*
 - Hoeveel items er op het scherm staan = barcodes in de lijst van SpineOMatic is afhankelijk van jouw keuze voor het aantal zoekresultaten per pagina!
- ➔ Stel deze parameter best maximaal op 50 in (te vinden onderaan de zoekresultatenlijst)



Labels afdrukken voor zoekresultaten

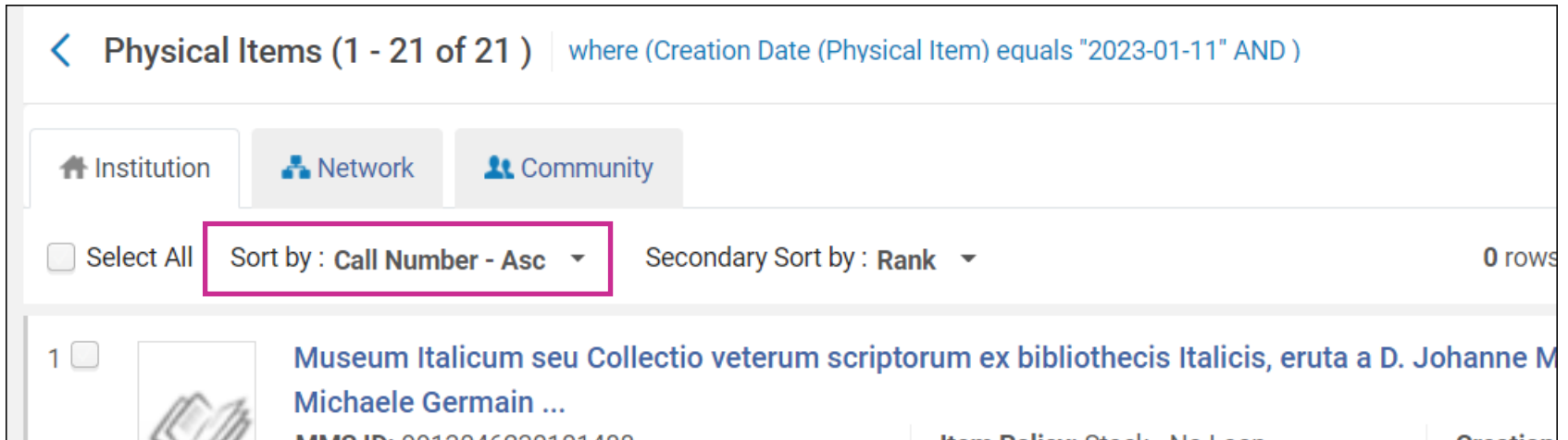
- Daarom zal SpineOMatic via *Select items* max. 50 barcodes per keer kunnen verwerken



●●●●● Labels afdrukken voor zoekresultaten

- Opgelet: labels worden afgedrukt in volgorde waarin ze gesorteerd staan in resultatenlijst

➔ Vaak interessant om te sorteren op *Call number* om logisch gesorteerde afgedrukte labels te verkrijgen



The screenshot shows a search results interface for 'Physical Items (1 - 21 of 21)'. The search criteria are 'where (Creation Date (Physical Item) equals "2023-01-11" AND)'. Below the search bar, there are tabs for 'Institution', 'Network', and 'Community'. A 'Select All' checkbox is visible. The 'Sort by' dropdown menu is highlighted with a red box and set to 'Call Number - Asc'. The 'Secondary Sort by' dropdown is set to 'Rank'. The results table shows one item with a checkbox, a thumbnail, and the title 'Museum Italicum seu Collectio veterum scriptorum ex bibliothecis Italicis, eruta a D. Johanne M. Michaele Germain ...'. The MMS ID is 0012046220101488.

●●●●● Labels afdrukken voor zoekresultaten

- Meer dan 50 zoekresultaten? 2 opties

1. Afdrukken per 50

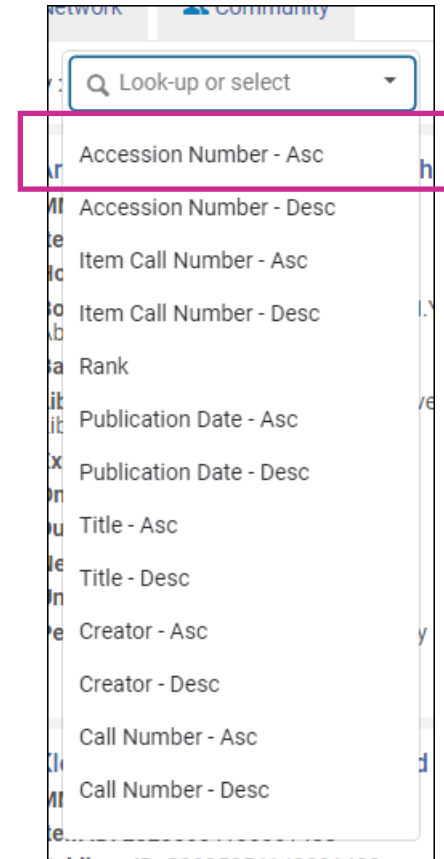
- druk de eerste 50 labels af
- ga naar volgende pagina met zoekresultaten en druk volgende 50 af
- ...

2. Afdrukken als set

- bewaar de zoekresultaten als set
- open daarna SpineOMatic en selecteer de set: alle labels worden in 1 keer afgedrukt (opgelet: volgorde verandert, zie verder)

●●●●● Labels afdrukken per set

- SpineOMatic laat ook toe om voor alle items in een set in 1 keer labels af te drukken maar ...
- De volgorde van afdrukken is wellicht niet diegene die je wenste
 - Labels afgedrukt volgens (vaak weinig zinvolle) volgorde *Accession Number - Asc*



●●●●● Labels afdrukken per set

- Als je de labels per set toch in een andere volgorde wil afdrukken
 - Manage sets > zoek je set
 - Results > roep een zoekresultatenlijst van de set op
 - sorteer de resultaten volgens één van de sorteermethodes
 - druk af (voor grote sets van meer dan 50 items dus in meerdere keren (zie slide 34))
- Opgelet: werkt enkel voor *logical sets*. *Itemized sets* kunnen niet meer gesorteerd worden

●●●●● Labels afdrukken in volgorde van plaatsing

- Soms is het nodig om labels af te drukken in volgorde waarin de boeken staan ...
- En komt die volgorde niet overeen met een Alma-sorteermechanisme

➔ Beste oplossing: gebruik *Scan items*

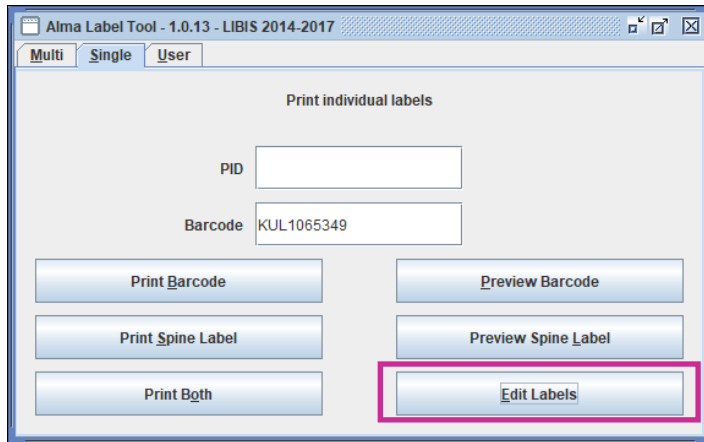
- scan/tik de barcodes van boeken in in volgorde waarin ze staan
- druk daarna de labels af: deze staan in volgorde van scannen

Een (voorlopige) oplossing voor een openstaande *issue*



●●●●● Ontbreken van *Edit*-functie

- Met de Alma Label Tool kan/kon je de gegevens op een af te drukken label aanpassen *los van Alma*



Alma Label Tool - 1.0.13 - LIBIS 2014-2017

Multi Single User

Print individual labels

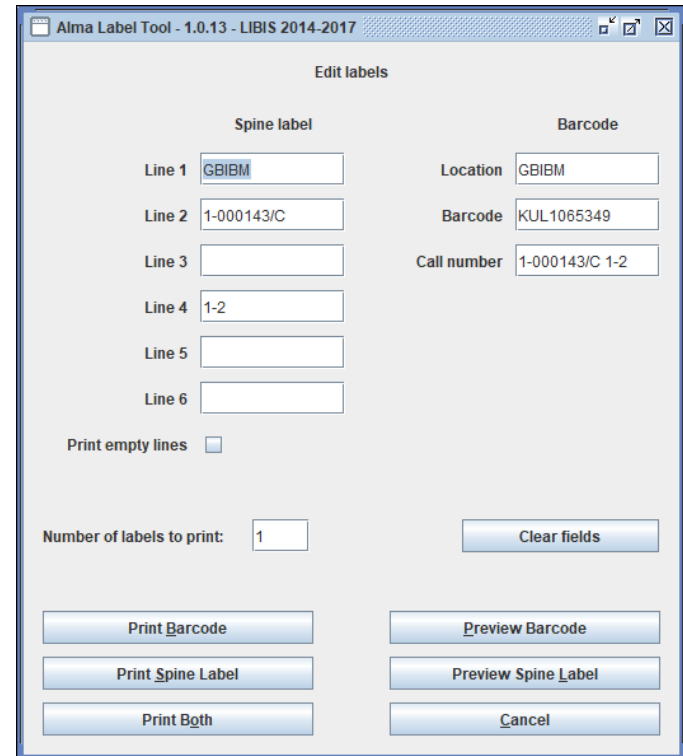
PID

Barcode KUL1065349

Print Barcode Preview Barcode

Print Spine Label Preview Spine Label

Print Both **Edit Labels**



Alma Label Tool - 1.0.13 - LIBIS 2014-2017

Edit labels

Spine label		Barcode	
Line 1	<input type="text" value="GBIBM"/>	Location	<input type="text" value="GBIBM"/>
Line 2	<input type="text" value="1-000143/C"/>	Barcode	<input type="text" value="KUL1065349"/>
Line 3	<input type="text"/>	Call number	<input type="text" value="1-000143/C 1-2"/>
Line 4	<input type="text" value="1-2"/>		
Line 5	<input type="text"/>		
Line 6	<input type="text"/>		

Print empty lines

Number of labels to print:

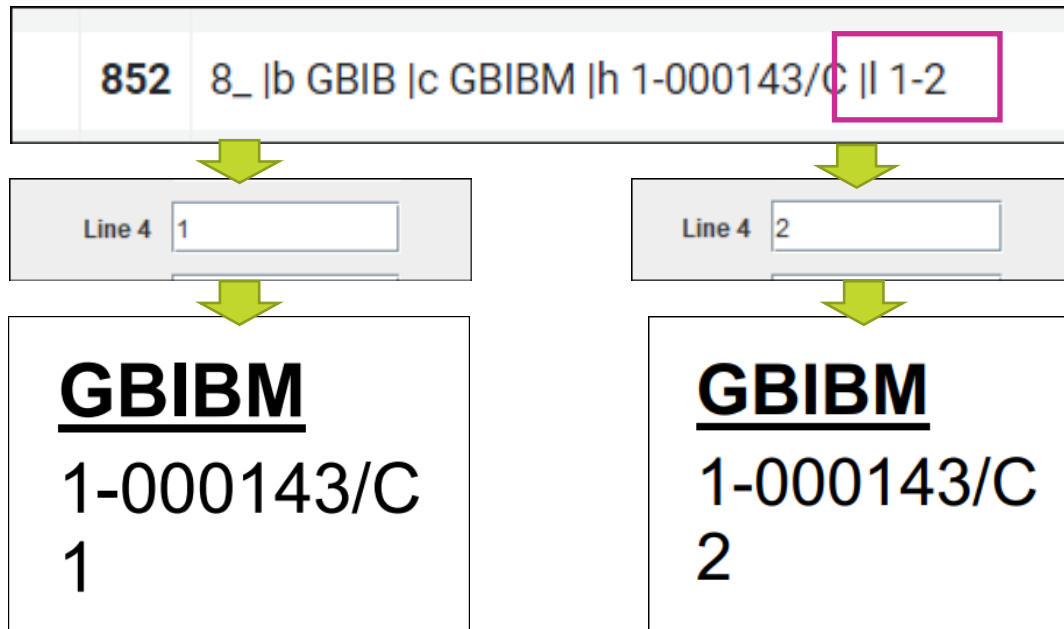
Print Barcode Preview Barcode

Print Spine Label Preview Spine Label

Print Both

●●●●● Ontbreken van *Edit*-functie

- Vooral handig bij meerdelige werken
 - holding tag 852 \$\$I bevat aanduiding van *alle* delen
 - op rugetiketten wil je de specifieke aanduiding van het deel in kwestie
 - Aanpassen in ALT en afzonderlijke etiketten afdrukken



- Geen *bewerkbare* tussenstap tussen gegevens in Alma en gegevens op label
- Alle gegevens op label moeten geregistreerd (opgeslagen) zijn in Alma

→ Oplossingen?

- op termijn: verdere ontwikkeling van SpineOMatic - issue aan ontwikkelaars doorgegeven en vraag ondersteund door *community*
- voorlopig: een wat bewerkelijke maar werkende oplossing

- Een meerdelig werk

- 1 bib record
- 1 holding met in 852 \$\$I aanduiding van volumes (bv. \$\$I 1-4)
- *of* 1 item voor alle volumes samen (niet ideaal)
- *of* 1 item per volume (alle onder diezelfde holding)

➔ Probleem: de rugetiketten gaan alle de aanduiding *1-4* tonen

De oplossing

1. Creëer eerst holding en item(s) zoals voorheen. Druk ook al de barcodelabels af (of kopieer de barcodes even naar een lijstje).
2. Open SpineOMatic en pin. Zet deze naast de holding van het meerdelig werk
3. Pas in de holding de aanduiding in \$\$I aan voor eerste volume (bv. \$\$I 1). Sla holding zo op (Save)!
4. Scan in SpineOMatic de barcode van 1 van de volumes in en druk label af (voor V. 1). Kies voor *No* in pop-up zodat je snel een volgende label kan afdrukken
5. Pas in holding de aanduiding in \$\$I aan voor volgende volume en druk opnieuw label af (voor V. 2)
6. Herhaal dit voor alle volumes
7. Pas op het einde de aanduiding in de holding 852 \$\$I weer aan voor het geheel + Save & Release

Wanneer beginnen we ermee?



●●●● We zijn al een tijdje bezig en gaan door

- herfst 2021-zomer 2022
 - inventarisatie van bestaande labels in de LIBISnet-bibliotheken
 - ontwikkeling en documentatie
 - eerste (piloot)-bibliotheken schakelen over
- Pauze door vertrek Vangelis Palaskas

•••• Voorjaar 2023

- 2 workshops
 - 14 maart voor iedereen die SpineOMatic zal gebruiken
 - 16 maart voor (toekomstige) SpineOMatic beheerders
- Maart-april
 - Werving van SpineOMatic-beheerders in zoveel mogelijk Alma IZ
- Voorjaar 2023
 - SpineOMatic-beheerders verzamelen informatie over gebruikte labels en maken nieuwe templates en layouts in SpineOMatic
 - Ze ondersteunen collega's in hun bibliotheek bij de overschakeling

- <https://libis.helpdocs.com/informatie/label-printing-spineomatic>