

 Centre de Ressources Biologiques	 HCL HOSPICES CIVILS DE LYON	<u>Référence</u> : S5-P1-I1.7 <u>Version</u> : 2 <u>Date d'application</u> : 13/03/2019
INSTRUCTION D'UTILISATION DES LOGICIELS DE LA BIOTHEQUE Vision Mate Suite		

Date d'approbation	Historique	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
18/04/2018	Version 1	C.MARECHAL	NA	N. DUFAY
13/03/2019	Version 2	G. FIARD	N.MERLE	N. DUFAY
<u>Nature des modifications :</u> Rajout de l'onglet « Data Fields »				
<u>Destinataires :</u> Responsable informatique Techniciens biothèque				

INSTRUCTION D'UTILISATION DES LOGICIELS DE LA BIOTHEQUE

Vision Mate Suite

1/ Prérequis pour le fonctionnement du logiciel



Le logiciel Vision Mate est installé sur le poste informatique 122772 situé dans le laboratoire (Bag-S1-161) ou la salle des congélateurs (Bag-S1-159).

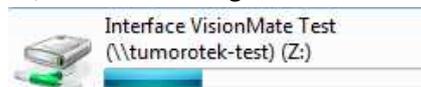
Une icône est présente sur le bureau de ce poste sous le nom VisionMate Suite

Pour que le logiciel se lance il est nécessaire que l'appareil VisionMate soit connecté préalablement au poste via le branchement USB

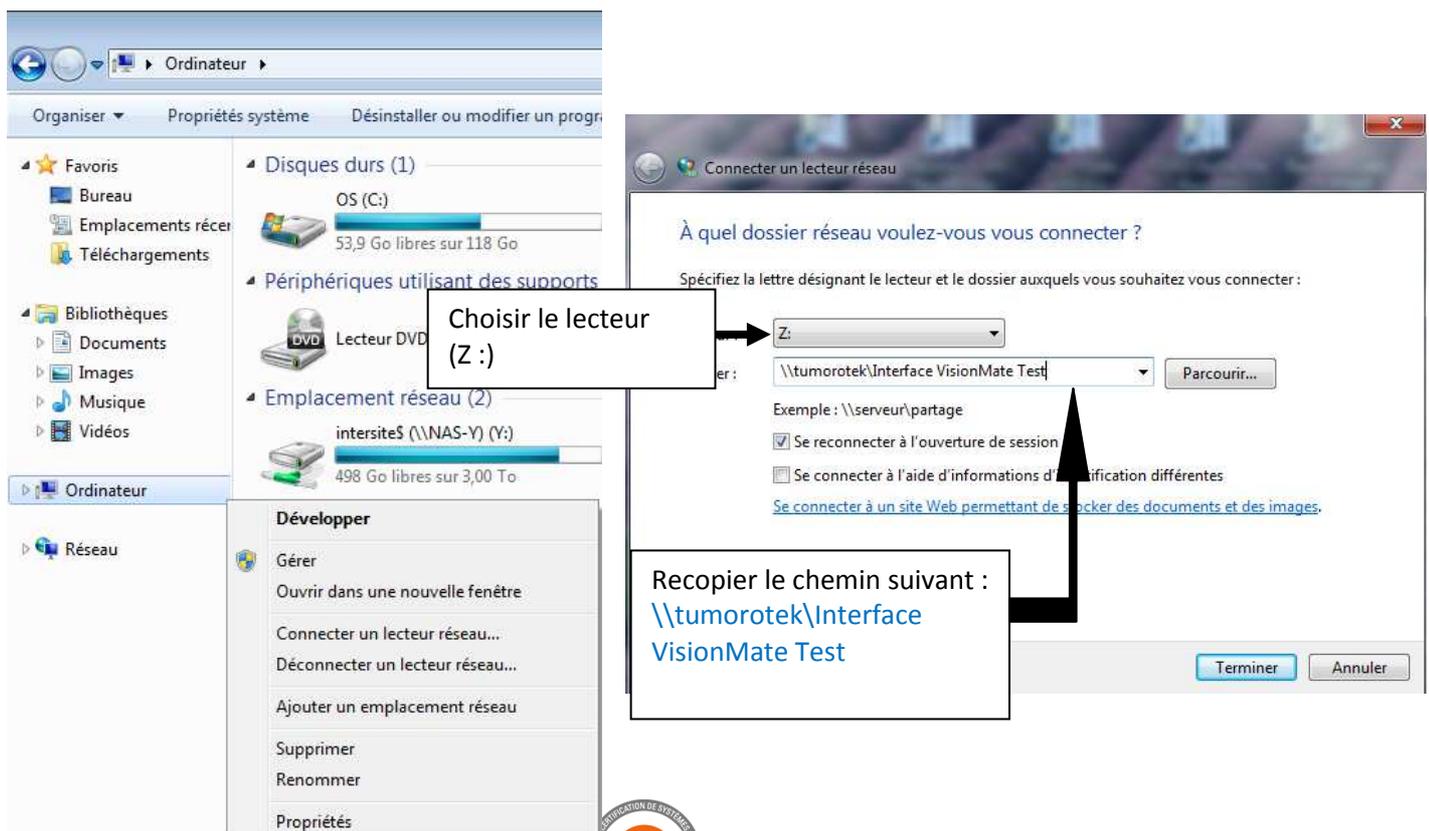
Remarque importante : Fermer le logiciel avant de quitter votre session (sinon, vous bloquerez le logiciel pour une autre session).

Pour que la connexion entre le Vision Mate et TK[®] fonctionne, le logiciel Visionmate suite doit être connecté au serveur (Z :/).

Ce serveur doit être configuré pour chaque compte utilisateur, et l'icône suivante doit être visible dans votre espace de travail. Si ce n'est pas le cas, suivre les consignes A.1



- Faire un clic droit sur « ordinateur »
- Cliquer sur « connecter un lecteur réseau... », la fenêtre ci-dessous apparaît



The image shows a Windows Explorer window with a right-click context menu open over the 'Ordinateur' icon. The menu option 'Connecter un lecteur réseau...' is highlighted. An arrow points from this option to a 'Connecter un lecteur réseau' dialog box. The dialog box asks 'À quel dossier réseau voulez-vous vous connecter ?' and has a dropdown menu set to 'Z:'. Below the dropdown, the path '\\tumorotek\Interface VisionMate Test' is entered in the 'Nom de dossier' field. A callout box points to this path with the text 'Recopier le chemin suivant : \\tumorotek\Interface VisionMate Test'. Another callout box points to the 'Z:' dropdown with the text 'Choisir le lecteur (Z :)'.

INSTRUCTION D'UTILISATION DES LOGICIELS DE LA BIOTHEQUE

Vision Mate Suite

2/ Configuration du logiciel

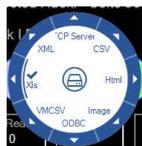
A/ Exporter des données

B/ Scanner les boîtes

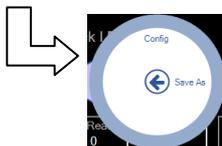
Il faut configurer l'organisation des données des fichiers scans et le serveur (Z :) comme dossier de stockage de ces fichiers. Pour ce faire :



cliquer sur cette icone



Cliquer sur la fleche a gauche de « Xls »



Cliquer sur « config », la fenetre ci-dessous s'ouvre

Onglet : Properties

Data Start Column	A
Data Start Row	_1
Date Format	yyyyMMdd
File Layout	List_Layout
File Type	MS_Excel_Worksheet
Image Anchor Cell	J01
Include Rack Image	False
Show Data Field Headers	True
Show Row / Column Headers	False
Time Format	hh:mm:ss
Data Structure	
Column Name Uses Leading Zero	True
Data Field Prefix	
Data Field Suffix	
Order Results By	Row
File Location	
If Workbook Exists	Overwrite_Workbook
Target Folder	Z:\
File Name Format	
File Name Prefix	
File Name Suffix	
File Naming Method	RackID
Fixed File Name	ThermoRack
HoneyComb Racks	
Export Empty HoneyComb Rack Locations	False

Le format de la date : **yyyyMMdd**

La façon dont seront organisées les données
Sélectionner : **List_layout**

Le format de la date : **HH:mm:ss**

Le fichier ou seront enregistrés les fichiers
Excel

Serveur (Z :)

Le fichier portera le nom du « **Rack ID** »

INSTRUCTION D'UTILISATION DES LOGICIELS DE LA BIOTHEQUE

Vision Mate Suite

Onglet : Data Fields

Les « **Fields** » doivent être sélectionnés et mis dans l'ordre ci-dessous pour l'interfaçage avec TK



Important : une mauvaise configuration du software pilotant le VisionMate peut interrompre l'interface entre le lecteur de code 2D et TK®

2/ Configuration du logiciel

A/ Exporter les données

B/ Scanner les boites

L'image ci-dessous présente la page du logiciel avec toutes les informations nécessaires pour effectuer un scan.

Nombre d'échantillons scannés

Nombre d'échantillons que vous souhaitez scanner (dans le cas d'une boite non pleine)
Cela vous permet d'effectuer le scan plus rapidement.

INSTRUCTION D'UTILISATION DES LOGICIELS DE LA BIOTHEQUE

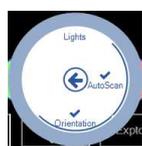
Vision Mate Suite



Cliquer sur cette icone



cliquer sur « sensor »



Vérifier que « Autoscan » et « orientation » sont sélectionnés

Remarque : autoscan permet de lancement du scan une fois la boite posée sur l'appareil et « orientation » permet de reconnaître le sens de la boite à savoir que la position A1 ne doit pas obligatoirement être dans un angle donné de l'appareil.



Cliquer sur cette icone



Sélectionner « after scan » pour que l'utilisateur renseigne le nom de la boite après le scan, cela permet de laisser la boite moins longtemps sur le scanner

Dysfonctionnement :

Si les fichiers ne sont pas visibles dans TK, vérifier le paramétrage du Visiomate cf chapitre 2/A.

Exporter le fichier xls sur le bureau et vérifier l'ordre des colonnes et le format des données.

RackID	TubeCode	LocationColumn	LocationRow	LocationCell	Date	Time
test	0317487343	01	A	A01	20190402	12:36:50
test	0317487335	02	A	A02	20190402	12:36:50
test	0317487326	03	A	A03	20190402	12:36:50
test	0317487342	04	A	A04	20190402	12:36:50
test	0317487345	05	A	A05	20190402	12:36:50
test	0317487346	06	A	A06	20190402	12:36:50
test	No Tube	07	A	A07	20190402	12:36:50
test	No Tube	08	A	A08	20190402	12:36:50
test	No Tube	09	A	A09	20190402	12:36:50