X2GO configuration for the Hands-On

- 1) Install X2GO client from https://wiki.x2go.org/doku.php/download:start
- 2) Run X2GO Client
- 3) Create a new configuration by clicking the page icon



CASE A: IF YOU ARE PRESENT IN NANCAY AND CONNECTED TO THE NETWORK

- a. Fill the name of the configuration (can be anything)
- b. the Hostname "**nancepX.obs-nancay.fr**" where **X** will be the number of your allocated machine
- c. the login "guesteduN" where N is your allocated number.
- d. the session Type: **XFCE** (important!)
- 4) Press "OK"

Session Connexion Entrées/Sorties Media Dossiers partagés Nom de la session : Nancep5 Chemin : / Chemin : / Chemin : / Port SSH : 22 Utiliser une clé RSA/DSA pour la connexion SSH : Essayer l'authentification Authentification de ridentification of 5 (GSSAPI) Délégation de ridentification gos 5 (RSSAPI) Délégation de ridentification (RSSAPI) au serveur Utiliser un serveur mandataire pour la connexion SSH Type de session XFCE	•	🥔 Paramétrage de la session - Nancep5
Nom de la session : Nancep5		Session Connexion Entrées/Sorties Media Dossiers partagés
<	lom de la ses	ssion : Nancep5
Chemin : / Serveur Hôte : nancep5.obs-nancay.fr Identifiant : guestedu8 Port SSH : 22 C Utiliser une clé RSA/DSA pour la connexion SSH : Essayer l'authentification automatique (via l'agent SSH ou la clé SSH par défaut) Authentification Kerberos 5 (GSSAPI) Délégation de l'identification GSSAPI au serveur Utiliser un serveur mandataire pour la connexion SSH Type de session XFCE Commande :		< changer d'icône
Serveur Hôte : nancep5.obs-nancay.fr Identifiant : guestedu8 Port SSH : 22 Utiliser une clé RSA/DSA pour la connexion SSH : Essayer l'authentification automatique (via l'agent SSH ou la clé SSH par défaut) Authentification Kerberos 5 (GSSAPI) Délégation de l'identification GSSAPI au serveur Utiliser un serveur mandataire pour la connexion SSH Type de session XFCE Commande :	Chemin : /	
Hôte : nancep5.obs-nancay.fr Identifiant : guestedu8 Port SSH : 22 Útiliser une clé RSA/DSA pour la connexion SSH : Image: Context of the second		
Identifiant : guestedu8 Port SSH : 22 Utiliser une clé RSA/DSA pour la connexion SSH : Essayer l'authentification automatique (via l'agent SSH ou la clé SSH par défaut) Authentification Kerberos 5 (GSSAPI) Délégation de l'identification GSSAPI au serveur Utiliser un serveur mandataire pour la connexion SSH Type de session XFCE Commande :	Hôte :	nancep5.obs-nancay.fr
Port SSH : 22 Utiliser une clé RSA/DSA pour la connexion SSH : Image: Constant of the second sec	Identifiant :	questedu8
Utiliser une clé RSA/DSA pour la connexion SSH : Essayer l'authentification automatique (via l'agent SSH ou la clé SSH par défaut) Authentification Kerberos 5 (GSSAPI) Délégation de l'identification GSSAPI au serveur Utiliser un serveur mandataire pour la connexion SSH Type de session XFCE Commande :	Port SSH :	22
Utiliser une clé RSA/DSA pour la connexion SSH : Essayer l'authentification automatique (via l'agent SSH ou la clé SSH par défaut) Authentification Kerberos 5 (GSSAPI) Délégation de l'identification GSSAPI au serveur Utiliser un serveur mandataire pour la connexion SSH Type de session XFCE Commande :		
Essayer l'authentification automatique (via l'agent SSH ou la clé SSH par défaut) Authentification Kerberos 5 (GSSAPI) Délégation de l'identification GSSAPI au serveur Utiliser un serveur mandataire pour la connexion SSH Type de session XFCE Commande :	Utiliser une	clé RSA/DSA pour la connexion SSH :
	Utiliser u Type de sessi XFCE	in serveur mandataire pour la connexion SSH
Ok Cancel Défauts		Ok Cancel Défauts
Ok Cancel Défauts		Ok Cancel Défauts

CASE B: IF YOU ARE A REMOTE PARTICIPANT

3)

- a. Fill the name of the configuration (can be anything)
- b. the Hostname "**nancepX.obs-nancay.fr**" where **X** will be the number of your allocated machine
- c. the login "guesteduN" where N is your allocated number.
- d. Check the box "Try auto-login (ssh agent or ssh key)
- e. Check the box "Use proxy server for the SSH connection"
- f. Fill the Host with the proxy IP in place of (YOURINSTITUTEADDRESS) (also port)
- g. Fille the Login in place of (YOURINSTITUTELOGIN).
- h. the session Type: **XFCE** (important!)

Nom de la se	ssion : Nancep5						
	changer d'icône						
Chemin : /							
Serveur							
Hôte :	nancep5.obs-nancay.fr						
Identifiant	: guestedu8						
Port SSH :	22						0
1 10.11							
Utiliser une	e clé RSA/DSA pour la conne	exion SSH :			_		
Utiliser une	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq	ue (via l'agent	SSH ou la clé SSH p	oar défaut)			
Vtiliser une	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiqu l'authentification actomatique tion de l'identification GSSAF	ue (via l'agent	SSH ou la clé SSH p	oar défaut)			
Vtiliser une	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq Vfontes Katheres 5 (CCCC) tion de l'identification GSSAF un serveur mandataire pour nandataire	exion SSH : uue (via l'agent 20) Pl au serveur la connexion S	SSH ou la clé SSH p SSH	oar défaut)			
Vtiliser une ✓ Essaye Délégat ✓ Utiliser Serveur m Type :	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatique tion de l'identification GSSAF un serveur mandataire pour nandataire	exion SSH : ue (via l'agent 21) Pl au serveur la connexion S	SSH ou la clé SSH p SSH	par défaut) fiant que s	ur le serveur X2Go		
Vtiliser une Essayer Délégat Vtiliser Serveur m Type : SSH	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq Vientine Kalance E (OCOAF tion de l'identification GSSAF un serveur mandataire pour nandataire	exion SSH : uue (via l'agent 21) PI au serveur Ia connexion S	SSH ou la clé SSH p SSH Même identi Identifiant :	par défaut) fiant que s YOURIN	ur le serveur X2Go STITUTELOGIN		
Utiliser une Essaye Délégat Vutiliser Serveur m Type : SSH HTTI	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq tri line Kolona tion de l'identification GSSAF un serveur mandataire pour nandataire	exion SSH : ue (via l'agent)) PI au serveur Ia connexion \$	SSH ou la clé SSH p SSH Même identi Identifiant : Même mot d	par défaut) fiant que s YOURIN e passe q	ur le serveur X2Go STITUTELOGIN Je sur le serveur X2	Go	
Viliser une Délégat V Utiliser Serveur m Type : SSH HTTI Hôte :	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq if a liae Kalance E (OCOAF tion de l'identification GSSAF un serveur mandataire pour handataire P YOURINSTITUTEADDRES	exion SSH : ue (via l'agent)) PI au serveur la connexion S	SSH ou la clé SSH p SSH Même identi Identifiant : Même mot d Clé RSA/DSA :	bar défaut) fiant que s YOURIN le passe q	ur le serveur X2Go STITUTELOGIN Je sur le serveur X2	Go	
Utiliser une Essaye Délégat V Utiliser Serveur m Type : SSH HTTI Hôte : Port :	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq tri line Kolona tion de l'identification GSSAF un serveur mandataire pour nandataire P YOURINSTITUTEADDRES	exion SSH : uue (via l'agent 2) Pl au serveur la connexion S	SSH ou la clé SSH p SSH Même identi Identifiant : Même mot d Clé RSA/DSA : Clé RSA/DSA :	fiant que s YOURIN e passe q bu clé SSF	ur le serveur X2Go STITUTELOGIN Je sur le serveur X2 par défaut	Go	
Utiliser une Essaye Délégat Utiliser Serveur m Type : SSH HTTI Hôte : Port :	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq control con	exion SSH : ue (via l'agent)) PI au serveur la connexion S S	SSH ou la clé SSH p SSH Identifiant : Clé RSA/DSA : Clé RSA/DSA : Agent SSH c Authentificat	fiant que s YOURIN e passe q bu clé SSH	ur le serveur X2Go STITUTELOGIN Je sur le serveur X2 par défaut os 5 (GSSAPI)	Go	Ê
Utiliser une Essaye Délégat Utiliser Serveur m Type : SSH HTTI Hôte : Port :	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq if a track to the C (OCOAF tion de l'identification GSSAF un serveur mandataire pour handataire P YOURINSTITUTEADDRES 22	exion SSH : ue (via l'agent)) PI au serveur la connexion S S	SSH ou la clé SSH p SSH Identifiant : Clé RSA/DSA : Clé RSA/DSA : Agent SSH c Authentificat	fiant que s YOURIN e passe q bu clé SSH	ur le serveur X2Go STITUTELOGIN Je sur le serveur X2 par défaut os 5 (GSSAPI)	Go	
Utiliser une Délégat Utiliser Serveur m Type : SSH Hîtte : Port : Type de sess XFCE	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq cristion de l'identification GSSAF un serveur mandataire pour nandataire P YOURINSTITUTEADDRES 22	exion SSH : uue (via l'agent 2) Pl au serveur la connexion S	SSH ou la clé SSH p SSH Identifiant : Clé RSA/DSA : Clé RSA/DSA : Agent SSH c Authentificat	fiant que s YOURIN e passe q bu clé SSH	ur le serveur X2Go STITUTELOGIN Je sur le serveur X2 par défaut os 5 (GSSAPI)	Go	
Utiliser une Essaye Délégat Vutiliser Serveur m Type : SSH Hôte : Port :	e clé RSA/DSA pour la conne r l'authentification automatiq d'autor l'autor training to the l'adont tion de l'identification GSSAF un serveur mandataire pour nandataire P YOURINSTITUTEADDRES 22	exion SSH : ue (via l'agent)) PI au serveur la connexion S S	SSH ou la clé SSH p SSH Même identi Identifiant : Même mot d Clé RSA/DSA : Agent SSH c Authentificat	fiant que s YOURIN e passe q bu clé SSH	ur le serveur X2Go STITUTELOGIN le sur le serveur X2 par défaut os 5 (GSSAPI)	Go	

5) You can now select the configuration on the right side, and log into the machine with the password associated to your account.



6) You should arrive on the virtual desktop environment, ready for the Hands-on !



If you have a buggy behavior with the autocompletion tab. You can fix it:

- It is a known bug with autocompletion in terminal. To fix it:
 - 1 Open the Xfce Application Menu > Settings > Window Manager
 - 2 Click on the Keyboard Tab
 - 3 Clear the Switch window for same application setting

Autocompletion should work in terminal now.