

Jalon 5 :

Copie écran du changement de mot de passe du rpi via ssh

```
pi@RaspberryPi:~$ sudo passwd
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
pi@RaspberryPi:~$
```

Copie du terminal lors de la connexion avec login

```
root@rt:~# ssh pi@192.168.33.180
pi@192.168.33.180's password:
Linux Raspberry 5.10.63-v7l+ #1459 SMP Wed Oct 6 16:41:57 BST 2021 armv7l

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Mon Jan  9 09:57:35 2023 from 192.168.33.16
pi@RaspberryPi:~$
```

Copie du terminal lors de la connexion avec échange de clefs avec la connexion.

```
pi@RaspberryPi:~$ ssh-keygen -t rsa -b 4096 -f ~/.ssh/authorized_keys
Generating public/private rsa key pair.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/tp/.ssh/authorized_keys.
Your public key has been saved in /home/tp/.ssh/authorized_keys.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:gRahe00rt03vly0y2P1CX1SUF88bMBd0PHCMgTu7is tp@rt
The key's randomart image is:
+---[RSA 4096]-----+
|  o  .+00... |
| .+0+0*  oo . |
| . o.o.=o=. .o o |
| .. .o.o+. .o . |
| . o S . o . |
| ...o . . o |
| .o.o. . . |
| B o. E. |
| . . .o. |
+---[SHA256]-----+
tp@rt:~$ cd ~/.ssh/
tp@rt:~/.ssh$ ls
ls: impossible d'accéder à '.': Aucun fichier ou dossier de ce type
tp@rt:~/.ssh$ ls
authorized_keys  authorized_keys.pub
tp@rt:~/.ssh$ cd ../
tp@rt:~$ scp /home/tp/.ssh/authorized_keys.pub pi@192.168.33.180:~/.ssh
The authenticity of host '192.168.33.180 (192.168.33.180)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:FLAw690Z1u0Zzbe0rascFpMwIRAVjdZdPPElrx922a4.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added '192.168.33.180' (ECDSA) to the list of known hosts.
pi@192.168.33.180: Permission denied (publickey).
lost connection
tp@rt:~$ scp /home/tp/.ssh/authorized_keys.pub pi@192.168.33.180:~/.ssh
pi@192.168.33.180: Permission denied (publickey).
lost connection
tp@rt:~$
tp@rt:~$ scp /home/tp/.ssh/authorized_keys.pub pi@192.168.33.180:~/.ssh
pi@192.168.33.180's password:
authorized_keys.pub 100% 731 572.0KB/s 00:00
tp@rt:~$ ssh pi@192.168.33.180
Last login: Mon Jan  9 13:39:32 2023 from 192.168.33.16
pi@RaspberryPi:~$
```

Copie de l'agenda hebdomadaire réactualisé.

		Planifi...	Nom de tâche	Durée	Début	Fin	Prédécess...	Progression
1			Binôme 1-SAE 12 s'initier aux réseaux informatiques : 20 heures	2,87 jours	03/01/2022	05/01/2022		45%
2			1. Outil de supervision: Mise en place d'un agenda hebdomadaire (1h)	0,24 jours	03/01/2022	03/01/2022		100%
3			2. Le PC fixe est connecté au réseau de l'IUT et il accède sur l'extéri...	0,12 jours	03/01/2022	03/01/2022	2	100%
4			3. Rpi connecté sur le réseau de l'IUT (2h)	0,23 jours	03/01/2022	03/01/2022	3	100%
5			4. Mise en place d'un serveur web Apache sur le Rpi	0,12 jours	03/01/2022	03/01/2022	4	100%
6			5. Certification de la connexion des 2 machines sur le même réseau...	0,22 jours	03/01/2022	03/01/2022	5	100%
7			6. Accès ssh établi entre le PC fixe et le Rpi(1h)	0,12 jours	04/01/2022	04/01/2022	6	100%
8			7. partage de ressources actif (3h)	0,36 jours	04/01/2022	04/01/2022	7	25%
9			8. réseau de la salle analysé (3h)	0,37 jours	04/01/2022	04/01/2022	8	25%
10			9. Infrastructure réseau de l'IUT analysé (3h)	0,36 jours	05/01/2022	05/01/2022		0%
11			10. Etude énergétique	0,12 jours	04/01/2022	04/01/2022		0%
12			11. Présentation finale: oral de 15mn en binôme	0,5 jours	05/01/2022	05/01/2022	10	0%