

REPUBLIQUE DU NIGER

MINISTERE DU PLAN

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

DIRECTION DES ENQUETES ET DES RECENSEMENTS

=====

**ENQUETE REGIONALE INTEGREE SUR L'EMPLOI ET LE SECTEUR INFORMEL
DANS LES ETATS MEMBRES DE L'UEMOA (ERI -ESI)**

Manuel du Coordonnateur Régional

Décembre 2016

1. Rôle du coordonnateur informatique national

Décrire les rôles

2. Présentation du dispositif de terrain et de l'architecture de collecte :

Le dispositif de collecte est composé d'équipes de :

- 1 chef d'équipe
- et plusieurs enquêteurs.

Nous avons une enquête en deux phases et les équipes sont réparties entre ces deux phases.

Les rôles de chaque entité sont détaillés ci-dessous :

2.1. Le chef d'équipe

Il est sous la responsabilité du coordonnateur départemental concerné et il est chargé :

- de mettre en exécution le plan de déploiement de son équipe ;
- **de faire la répartition des ménages à enquêter par agent enquêteur ;**
- de suivre l'évolution de la collecte pour chaque membre de son équipe ;
- de s'assurer de l'exhaustivité de la collecte au sein de sa zone de supervision et d'appuyer d'autres équipes en cas de redéploiement ;
- d'assister les enquêteurs en cas de problème technique sur l'application de collecte ;
- d'envoyer les données collectées au niveau central ;
- d'assurer la restitution du matériel à la fin de la collecte ;
- de produire un rapport de collecte.

Le chef d'équipe utilise l'application du superviseur pour effectuer ces tâches.

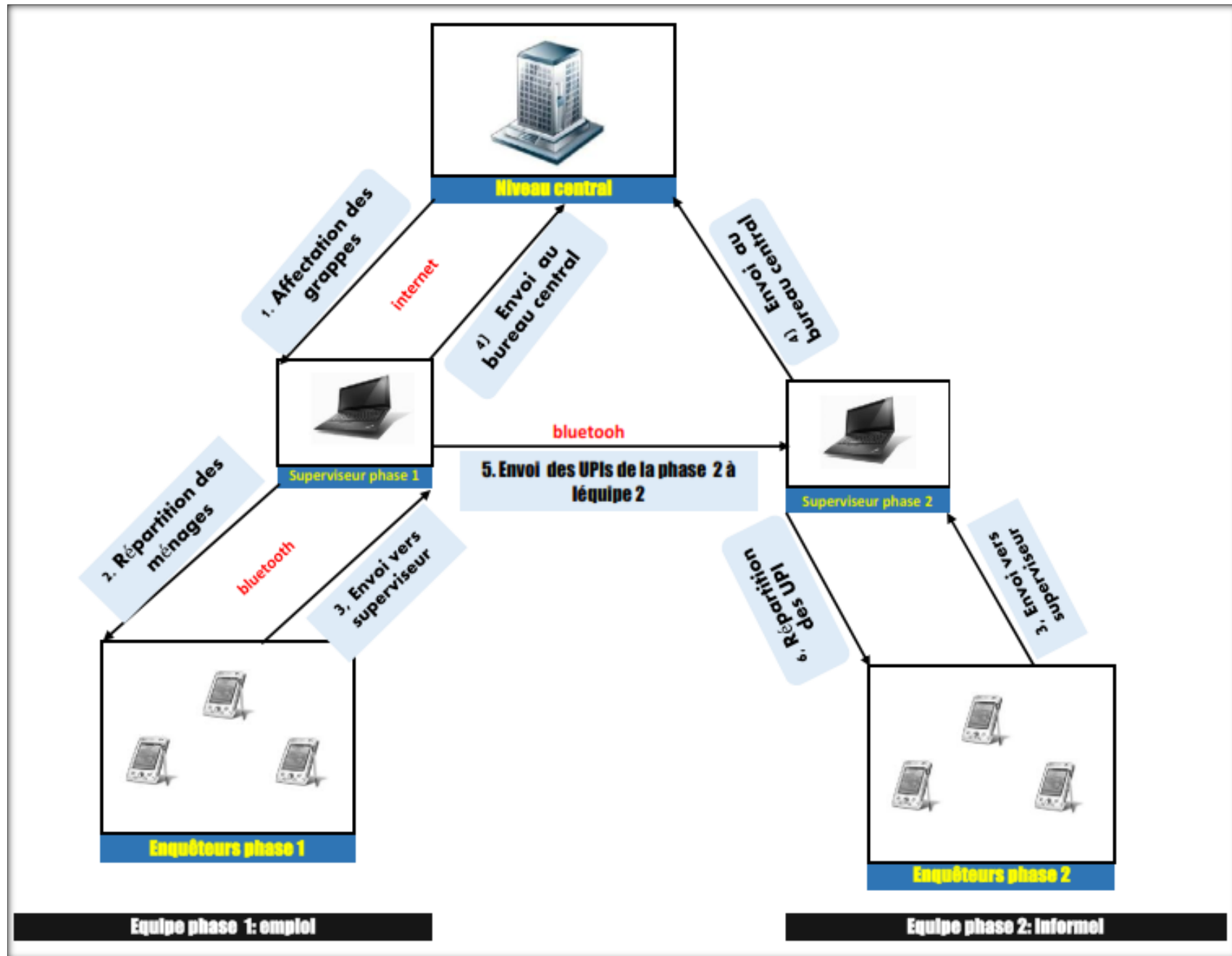
2.2. Agent enquêteur

Il relève directement du chef d'équipe concerné. Il a comme tâches de collecter les données auprès des ménages ciblés qui lui ont été affectés

L'enquêteur utilise l'application de collecte pour effectuer cette tâche.

3. Architecture technique

Pour ce qui est de l'organisation, la figure suivante montre le schéma de collecte des données :



4. Préparation des données de l'échantillon

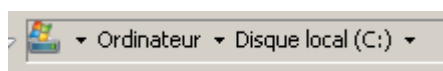
Pour fonctionner correctement, l'application du chef d'équipe de la phase 1 a besoin d'un certain nombre de fichiers. Ces derniers concernent l'échantillon, la liste des chefs d'équipes et la répartition des grappes entre les chefs d'équipes. Vous devez suivre ces étapes pour réaliser ces tâches.

4.1. Installation de CSPRO 6.3 et de l'application de préparation.


Une application (Preparation_app) a été développée pour faciliter la préparation des fichiers de l'application du chef d'équipe de la phase 1. Le fonctionnement de cette application requiert l'installation de CSPRO 6.3 sur une machine.

CS Pro s'installe comme la plupart des logiciels habituels de Windows. Il suffit de suivre la procédure d'installation jusqu'à la fin.

Copier ensuite le dossier  Preparation_app sur le disque C de votre machine :



C'est ce qui met fin à l'installation de l'application de préparation. Cette dernière est composée des sous dossier suivants :

Nom ^	Modifié le	Type	Taille
 generateur	28/11/2016 11:06	Dossier de fichiers	
 inputs	28/11/2016 09:52	Dossier de fichiers	
 phase_1_superviseur	28/11/2016 09:17	Dossier de fichiers	
 Generer les fichiers.pff	28/11/2016 11:04	CSPRO Run Task Do...	1 Ko

Cette application sera utilisée par la suite pour générer l'application du superviseur de la phase 1. Pour cela, il a besoin des fichiers inputs suivants :

- Superviseurs.xlsx : contenant la liste des chefs d'équipe ;
- Correspondance.xlsx : contenant la répartition des grappes suivant les chefs d'équipe ;
- Echantillon.xlsx : contenant l'échantillon des ménages à enquêter par grappes ;

Le format de ces fichiers sera présenté ultérieurement.

4.2. Préparation de la liste des chefs d'équipe. (Superviseurs.xlsx)

Ouvrir le fichier (Superviseurs.xlsx) présent dans le dossier qui vous a été remis. Celui-ci se présente comme suit :

	A	B	C
1	login CE	Nom du CE	code secret
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

Il contient le login (identifiant) des chefs équipes, le nom du chef d'équipe et son mot de passe.

Nous allons d'abord générer les logions de chefs d'équipes.

NB : Les logins des chefs d'équipes de la première phase commenceront toujours par 11 et seront sur 5 positions. Ceux de la deuxième phase par 12 et seront aussi sur 5 positions.

Pour Générer les logins, vous devez écrire le premier login et incrémenter jusqu'à avoir un nombre login correspondant au nombre de chefs d'équipe pour chacune de vos phases. Faites en sorte que l'ordre des logins correspond au mieux à l'ordre des circonscriptions administratives.

	A	B	C
1	login CE	Nom du CE	code secret
2	11101		
3	11102		
4	11103		
5	11104		
6	11105		
7	12101		
8	12102		
9	12103		
10	12104		
11	12105		
12			
13			

Mettez ensuite le nom du chef d'équipe correspondant à chaque login.

	A	B	C
1	login CE	Nom du CE	code secret
2	11101	Gaoussou DIEBATE	
3	11102	MBEMBA GUEYE	
4	11103	OUMOU KALSOUM NDIAYE	
5	11104	OUSMAN KORIKO	
6	11105	ABLAYE SIDIBÉ	
7	12101	BABOUCAR MBAYE SECK	
8	12102	MOUSSA DJIBA	
9	12103	MOUSTAPHA SADIO	
10	12104	KHADY THIARE	
11	12105	SIDIKI COULIBALY	
12			

Générez enfin les mots de passe des CE sur 4 positions en utilisant la fonction ALEA.ENTRE.BORNES () d'Excel.

	A	B	C	D	E
1	login CE	Nom du CE	code secret		
2	11101	Gaoussou DIEBATE	9913		
3	11102	MBEMBA GUEYE	7698		
4	11103	OUMOU KALSOUM NDIAYE	5961		
5	11104	OUSMAN KORIKO	1906		
6	11105	ABLAYE SIDIBÉ	9505		
7	12101	BABOUCAR MBAYE SECK	9371		
8	12102	MOUSSA DJIBA	7983		
9	12103	MOUSTAPHA SADIO	9102		
10	12104	KHADY THIARE	2900		
11	12105	SIDIKI COULIBALY	=ALEA.ENTRE.BORNES(1000;9999)		
12			ALEA.ENTRE.BORNES(min; max)		

Vous pouvez copier et coller en valeur la colonne C pour fixer les valeurs générées.

Enregistrez pour terminer.

4.3. Préparation du fichier correspondance.xlsx.

Pour chaque pays un échantillon contenant la liste des ménages à enquêter sera tiré. Les ménages seront répartis en grappes qui correspondent aux ZD ou aux DR suivant les pays. Vous devez adapter cet échantillon à l'échantillon national. Prenons l'exemple suivant correspondant aux ménages tirés pour le Gondwana. Ces derniers sont répartis en régions, département et enfin DR (grappes). Nous allons adapter la structure de ce fichier suivant l'application.

Voici le format initial du fichier

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	strate	code region	nom région	code département	Département	ZD ou DR	région	concession	numéro ménage	Nom CM
2	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	35	5	GARBA FOLY
3	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	16	7	MAMAN GAFAYA
4	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	57	12	YAHOU
5	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	31	3	GEROME
6	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	25	4	ALEX
7	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	48	4	GRAND MAMAN
8	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	55	3	AFI
9	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	1	2	SEDO AKOSSIWA
10	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	41	2	AGBO ESSI
11	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	30	13	DADZIE KOSSI
12	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	52	2	ABASSAN MARIAM
13	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	19	3	ZOUGOUNDI IBRAHIM
14	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	13	3	SADIGA SOULEY
15	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	37	4	POUBA KAMARA
16	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	5	2	ABDOULAYE YACOBO HASSAN
17	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	199	1	OFFER
18	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	16	3	WRIYENON
19	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	90	1	ALODINOU DOVE
20	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	90	2	AMAYO DARA
21	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	125	1	KOWOU
22	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	183	1	DA LOLO
23	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	122	5	DAGAN
24	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	142	1	KOUDOUFIO
25	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	136	1	JULES
26	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	210	1	KOESSANNON
27	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	141	1	CHARITY
28	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	99	1	LAWSON. LATRE. WINNER

1. il vous faudra trier le fichier par circonscriptions administrative et ZD.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	strate	code region	nom région	code département	Département	ZD ou DR	région	concession	numéro ménage	Nom CM
2	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	35	5	GARBA FOLY
3	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	16	7	MAMAN GAFAYA
4	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	57	12	YAHOU
5	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	31	3	GEROME
6	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	25	4	ALEX
7	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	48	4	GRAND MAMAN
8	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	55	3	AFI
9	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	1	2	SEDO AKOSSIWA
10	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	41	2	AGBO ESSI
11	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	30	13	DADZIE KOSSI
12	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	52	2	ABASSAN MARIAM
13	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	19	3	ZOUGOUNDI IBRAHIM
14	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	13	3	SADIGA SOULEY
15	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	37	4	POUBA KAMARA
16	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603041041	6	5	2	ABDOULAYE YACOBO HASSAN
17	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	199	1	OFFER
18	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	16	3	WRIYENON
19	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	90	1	ALODINOU DOVE
20	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	90	2	AMAYO DARA
21	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	125	1	KOWOU
22	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	183	1	DA LOLO
23	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	122	5	DAGAN
24	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	142	1	KOUDOUFIO
25	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	136	1	JULES
26	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	210	1	KOESSANNON
27	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	141	1	CHARITY
28	61	6	Gondwana city	3	Arrondissement III	603054061	6	99	1	LAWSON. LATRE. WINNER

2. Nous allons ensuite copier la colonne ZD ou DR dans une autre feuille.

	A	B
1	ZD ou DR	
2	603041041	
3	603041041	
4	603041041	
5	603041041	
6	603041041	
7	603041041	
8	603041041	
9	603041041	
10	603041041	
11	603041041	
12	603041041	
13	603041041	
14	603041041	
15	603041041	
16	603041041	
17	603054061	
18	603054061	
19	603054061	
20	603054061	
21	603054061	
22	603054061	

3. Sélectionnez la colonne et supprimer les doublons :

	A	B	C	D	E	F	G
1	ZD ou DR						
2	603041041						
3	603041041						
4	603041041						
5	603041041						
6	603041041						
7	603041041						
8	603041041						
9	603041041						
10	603041041						
11	603041041						
12	603041041						
13	603041041						
14	603041041						
15	603041041						
16	603041041						
17	603054061						
18	603054061						
19	603054061						
20	603054061						
21	603054061						
22	603054061						
23	603054061						
24	603054061						
25	603054061						
26	603054061						

Supprimer les doublons

Pour supprimer les valeurs en double, sélectionnez une ou plusieurs colonnes contenant des doublons.

☒ Mes données ont des en-têtes

Colonnes

☒ ZD ou DR

OK Annuler

4. Recodifier les grappes de 1 à n

	A	B	C
1	ZD ou DR		
2	603041041	1	
3	603054061	2	
4	604062051	3	
5	605079191	4	
6	101009011	5	
7	101022351	6	
8	101081251	7	
9	101102441	8	
10	101111171	9	
11			

5. Pour chaque grappe mettre devant le login du chef d'équipe en phase 1 et en phase 2.

	A	B	C	D
1	ZD ou DR	Grappe	Login CE phase 1	Login CE phase 2
2	603041041	1	11101	12101
3	603054061	2	11101	12101
4	604062051	3	11101	12101
5	605079191	4	11102	12101
6	101009011	5	11102	12101
7	101022351	6	11102	12102
8	101081251	7	11103	12102
9	101102441	8	11103	12102
10	101111171	9	11103	12102

6. Copier les colonnes suivantes et coller dans le fichier correspondance.xlsx. et enregistrez.

	A	B	C
1	Grappes	Login CE phase 1	Login CE phase 2
2	1	11101	12101
3	2	11101	12101
4	3	11101	12101
5	4	11102	12101
6	5	11102	12101
7	6	11102	12102
8	7	11103	12102
9	8	11103	12102
10	9	11103	12102

4.4. Préparation de l'échantillon. (echantillon.xlsx)

Nous allons reprendre le fichier précédent contenant dans sa feuille1 la liste des ménages et dans sa feuille2 la correspondance des ZD ou DR.

1. Nous allons nommer la plage contenant la correspondance comme suit :

	A	B	C	D
1	ZD ou DR	Grappe	Login CE phase 1	Login CE phase 2
2	603041041	1	11101	12101
3	603054061	2	11101	12101
4	604062051	3	11101	12101
5	605079191	4	11102	12101
6	101009011	5	11102	12101
7	101022351	6	11102	12102
8	101081251	7	11103	12102
9	101102441	8	11103	12102
10	101111171	9	11103	12102

1. Sélectionner la plage

2. Mettre correspondance et taper sur entrer

2. Nous allons à présent mettre au niveau de la liste des ménages le code grappe correspondant à chaque ZD ou DR. Nous allons utiliser la fonction RECHERCHEV de Excel.

	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	ZD ou DR	région	concession	numéro ménage	Nom CM					
2	603041041	6	35	5	GARBA FOLY	1				
3	603041041	6	16	7	MAMAN GAFAYA	1				
4	603041041	6	57	12	YAHOU	1				
5	603041041	6	31	3	GEROME	1				
6	603041041	6	25	4	ALEX	1				
7	603041041	6	48	4	GRAND MAMAN	1				
8	603041041	6	55	3	AFI	1				
9	603041041	6	1	2	SEDO AKOSSIWA	1				
10	603041041	6	41	2	AGBO ESSI	1				
11	603041041	6	30	13	DADZIE KOSSI	1				
12	603041041	6	52	2	ABASSAN MARIAM	1				
13	603041041	6	19	3	ZOUGOUNDI IBRAHIM	1				
14	603041041	6	13	3	SADIGA SOULEY	1				
15	603041041	6	37	4	POUBA KAMARA	1				
16	603041041	6	5	2	ABDOULAYE YACOBO HASSAN	1				
17	603054061	6	199	1	OFFER	2				
18	603054061	6	16	3	WRIYENON	2				
19	603054061	6	90	1	ALODINOU DOVE	2				
20	603054061	6	90	2	AMAYO DARA	2				
21	603054061	6	125	1	KOWOU	=RECHERCHEV(F21; correspondance;2;FAUX)				
22	603054061	6	183	1	DA LOLO	RECHERCHEV(valeur_cherchée; table_matrice; no_index_col; [valeur_proche])				
23	603054061	6	122	5	DAGAN					
24	603054061	6	142	1	KOUDOUFIO					
25	603054061	6	136	1	JULES					

3. A présent, nous allons renuméroter de manière séquentielle les ménages à l'intérieur des grappes avec la fonction SI.

TEST.KHIDEUX							=SI(K3=K2; L2+1;1)
	F	G	H	I	J	K	L
1	ZD ou DF	région	concession	numéro ménage	Nom CM	grappe	Numéro ménage bon
2	603041041	6	35	5	GARBA FOLY	1	1
3	603041041	6	16	7	MAMAN GAFAYA	1	=SI(K3=K2; L2+1;1)
4	603041041	6	57	12	YAH0	1	SI(test_logique; [valeur si vrai]
5	603041041	6	31	3	GEROME	1	4
6	603041041	6	25	4	ALEX	1	5
7	603041041	6	48	4	GRAND MAMAN	1	6
8	603041041	6	55	3	AFI	1	7
9	603041041	6	1	2	SEDO AKOSSIWA	1	8
10	603041041	6	41	2	AGBO ESSI	1	9
11	603041041	6	30	13	DADZIE KOSSI	1	10
12	603041041	6	52	2	ABASSAN MARIAM	1	11
13	603041041	6	19	3	ZOUGOUNDI IBRAHIM	1	12
14	603041041	6	13	3	SADIGA SOULEY	1	13
15	603041041	6	37	4	POUBA KAMARA	1	14
16	603041041	6	5	2	ABDOULAYE YACOBO HASSAN	1	15
17	603054061	6	199	1	OFFER	2	1
18	603054061	6	16	3	WRIYENON	2	2
19	603054061	6	90	1	ALODINOU DOVE	2	3
20	603054061	6	90	2	AMAYO DARA	2	4
21	603054061	6	125	1	KOWOU	2	5
22	603054061	6	183	1	DA LOLO	2	6
23	603054061	6	122	5	DAGAN	2	7
24	603054061	6	142	1	KOUDOUFIO	2	8
25	603054061	6	136	1	JULES	2	9
26	603054061	6	210	1	KOESSANNON	2	10
27	603054061	6	141	1	CHARITY	2	11
28	603054061	6	99	1	LAWSON. LATRE. WINNER	2	12

4. Copiez à présent la strate, la grappe, le numéro du ménage et le nom du CM et ouvrez le fichier échantillon et collez en respectant cet ordre.

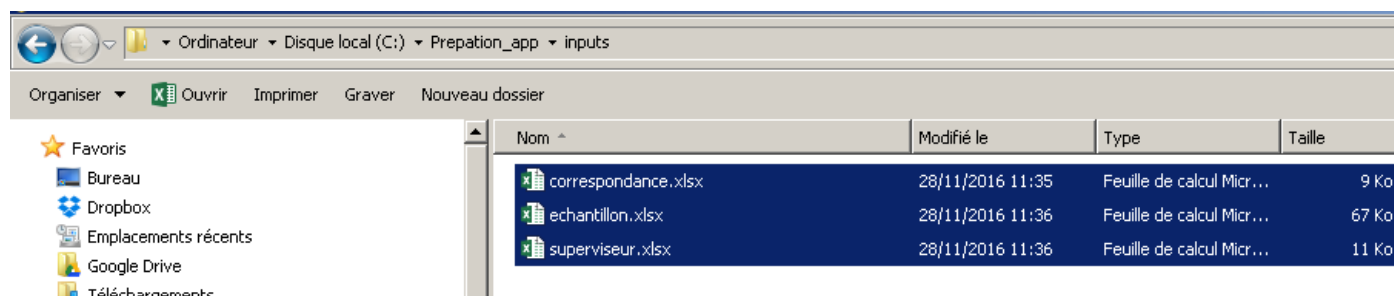
	A	B	Met le texte sélectionné en gras.	
1	grappe	Numéro ménage bon	strate	Nom CM
2	1	1	61	GARBA FOLY
3	1	2	61	MAMAN GAFAYA
4	1	3	61	YAH0
5	1	4	61	GEROME
6	1	5	61	ALEX
7	1	6	61	GRAND MAMAN
8	1	7	61	AFI
9	1	8	61	SEDO AKOSSIWA
10	1	9	61	AGBO ESSI
11	1	10	61	DADZIE KOSSI
12	1	11	61	ABASSAN MARIAM
13	1	12	61	ZOUGOUNDI IBRAHIM
14	1	13	61	SADIGA SOULEY
15	1	14	61	POUBA KAMARA
16	1	15	61	ABDOULAYE YACOBO HASSAN
17	2	1	61	OFFER
18	2	2	61	WRIYENON
19	2	3	61	ALODINOU DOVE
20	2	4	61	AMAYO DARA
21	2	5	61	KOWOU
22	2	6	61	DA LOLO
23	2	7	61	DAGAN
24	2	8	61	KOUDOUFIO
25	2	9	61	JULES
26	2	10	61	KOESSANNON
27	2	11	61	CHARITY
28	2	12	61	LAWSON. LATRE. WINNER
29	2	13	61	MAMA


Nous allons ajouter une colonne statut qu'on mettra à NON COLLECTE avant d'enregistrer le fichier echantillon.xlsx. Et voici le format final

	A	B	C	D	E	F
1	Strate	grappe	Numéro ménage bon	Nom CM	STATUT	
2	1	01	1	YVES PERILHOU	NON COLLECTE	
3	1	01	2	BOUBACAR WADE	NON COLLECTE	
4	1	01	3	BALLA MOUSSA SANE	NON COLLECTE	
5	1	01	4	EL HADJI MALICK KONTE	NON COLLECTE	
6	1	01	5	LIMAMOU DIEDHIOU	NON COLLECTE	
7	1	01	6	SOPHIE SAGNA	NON COLLECTE	
8	1	01	7	MBALLO KHOUMA	NON COLLECTE	
9	1	01	8	ISMAILA DIALLO	NON COLLECTE	
10	1	01	9	MAMADOU OUMAR DIENG	NON COLLECTE	
11	1	01	10	DIEYNABA DIALLO	NON COLLECTE	
12	1	01	11	SELLE GUEYE	NON COLLECTE	
13	1	01	12	MAGUETTE BOUSSO	NON COLLECTE	
14	1	02	1	DIOUMA DIALLO	NON COLLECTE	
15	1	02	2	AMARI SOW	NON COLLECTE	
16	1	02	3	SAGNOKH NGOM	NON COLLECTE	
17	2	02	4	BACARY DIEDHIOU	NON COLLECTE	
18	2	02	5	ADIENE COLY	NON COLLECTE	
19	2	02	6	YACINE SENE DIALLO	NON COLLECTE	

5. Génération de l'application du chef d'équipe phase 1.

1. Copier les trois fichiers que vous venez de créer dans le dossier « inputs » de l'application « Preparation_app » mise précédemment dans le disque C.



2. Cliquer ensuite sur le fichier  Generer les fichiers.pff pour lancer le processus de génération
3. Une fenêtre du genre ci-dessous vous indiquera la fin du processus

```

Application      C:\Preparation_app\generateur\gerenator2.bch
Type             BATCH
Input Data       C:\Preparation_app\grappes.dat
<File Name >    JUSTONE=

Date            Nov 28, 2016
Start Time      12:56:49
End Time        12:56:50


CSPRO Process Summary
+-----+
| 744 Records Read ( 100% of input file) |
| 0 Ignored ( 0 unknown, 0 erased) |
| 0 Messages ( 0 U, 0 W, 0 E) |
+-----+
| Level | Input Case | Bad Struct | Level Post |
+-----+
| 1 | 744 | 0 | 744 |
+-----+

Process Messages

CSPRO Executor Normal End
-----

```

NB : Bien avant de cliquer sur l'icône Générer les fichiers, il faudrait s'assurer que le fichier grappes.dat dans le répertoire « C:\Preparation_app » et tous les fichiers d'extension .dat du répertoire « C:\Preparation_app\phase_1_superviseur\init » sont supprimés.

4. A présent de dossier  phase_1_superviseur représente l'application du chef d'équipe pour la phase 1. Copier le et garder le quelque part.

6. Installation des applications sur les tablettes

6.1. Installation de CS entry version 6.3.1.

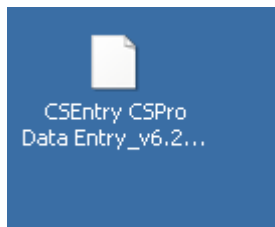
Procédure :

1. Connecter la tablette à votre laptop à l'aide d'un câble USB

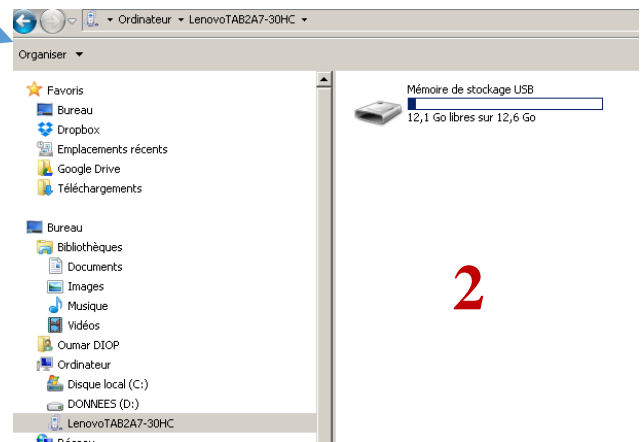


2. Copier le fichier « CSEntryCSPRO Data Entry_6.3.2_apk-dl.com»¹ sur la mémoire interne de la tablette.

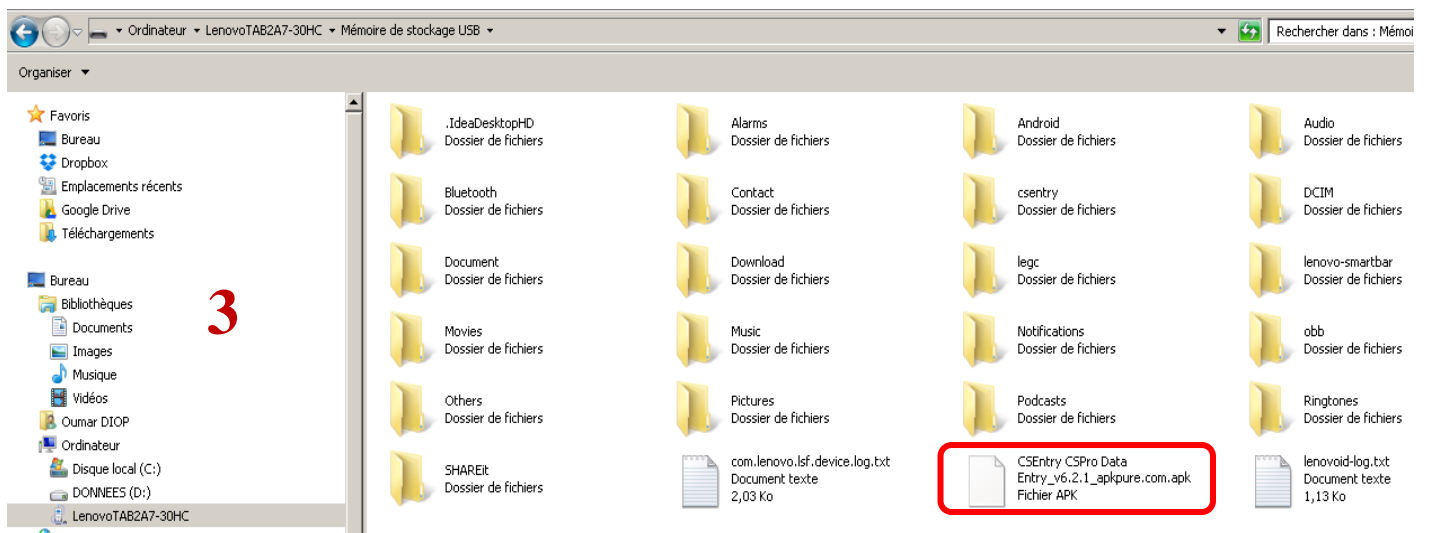
¹ Ce fichier vous sera remis par l'équipe centrale.



1

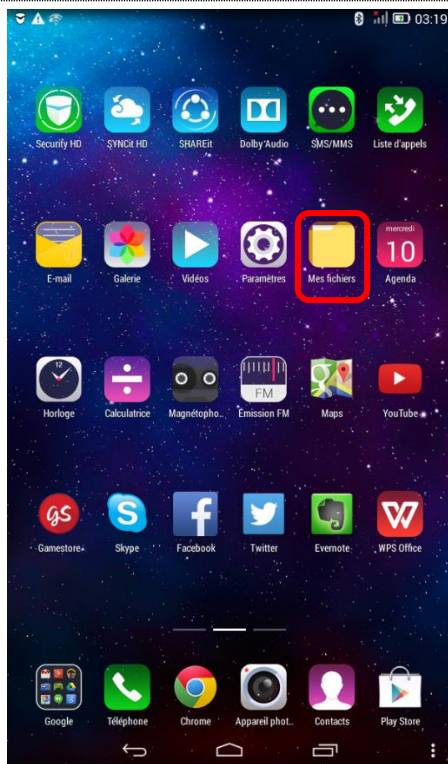


2



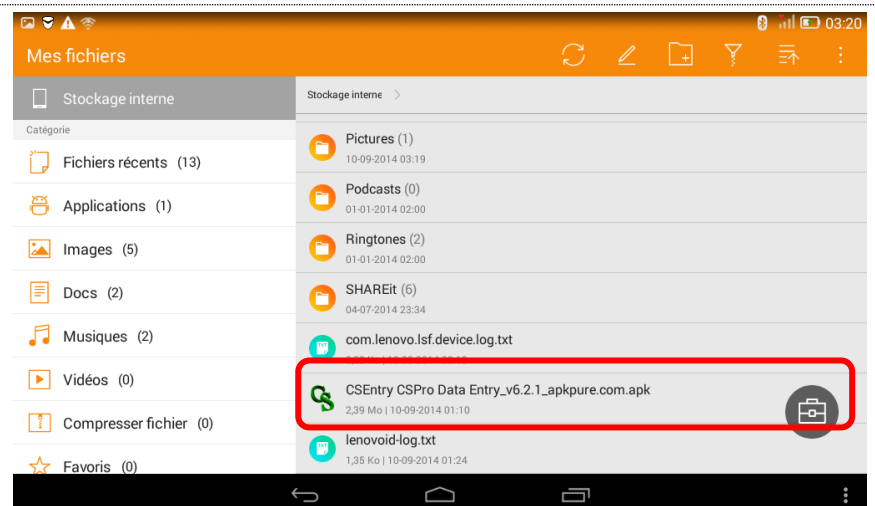
3

3. Revenir sur la tablette pour installer CSentry

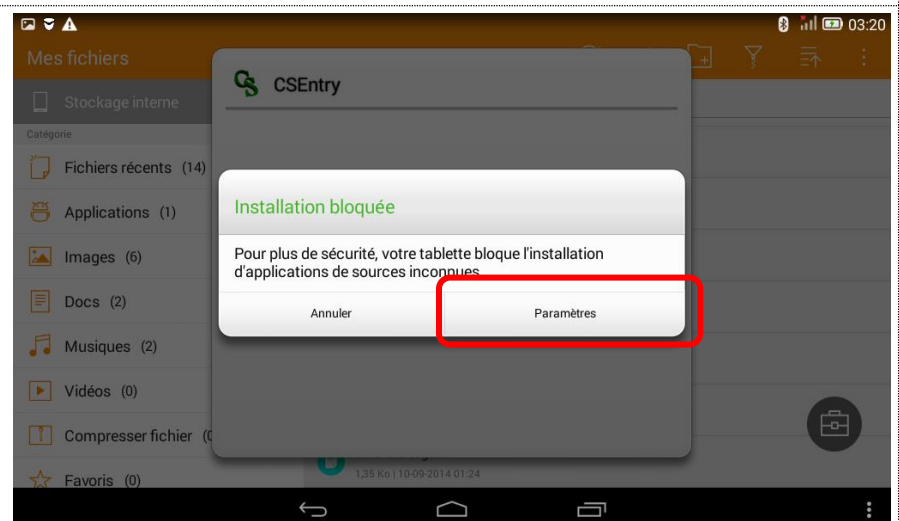


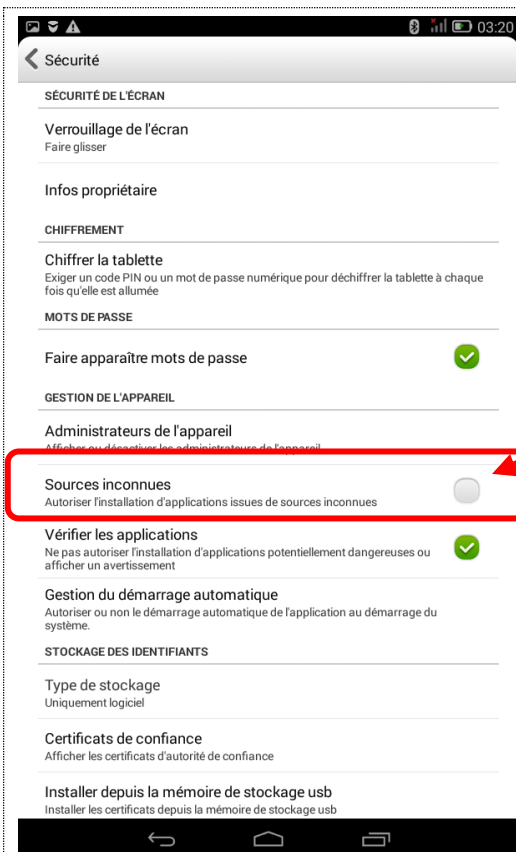
1. Ouvrir l'explorateur de fichiers

2. Rechercher l'apkCSEntryCSPPro Data Entry_6.3.2_apk-dl.com» précédemment copié sur la tablette et cliquer sur l'apk pour l'installer.



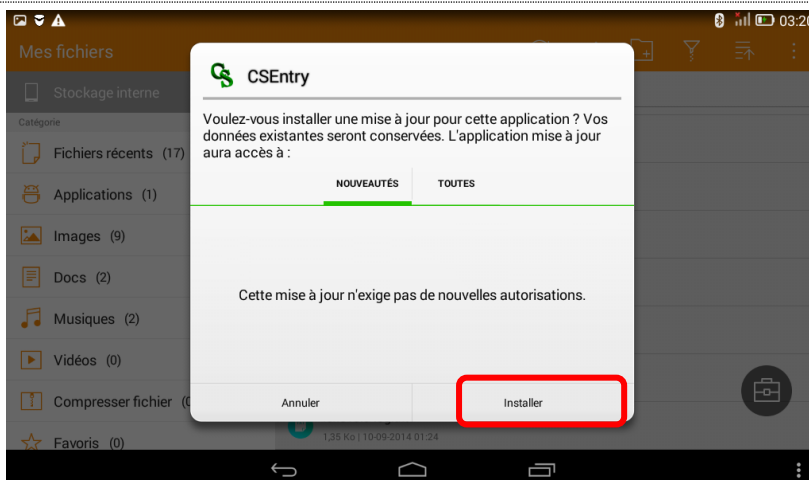
3. Souvent l'installation sera bloquée pour des raisons de sécurités et le message ci-contre vous sera affiché. Cliquez alors sur « **paramètres** »



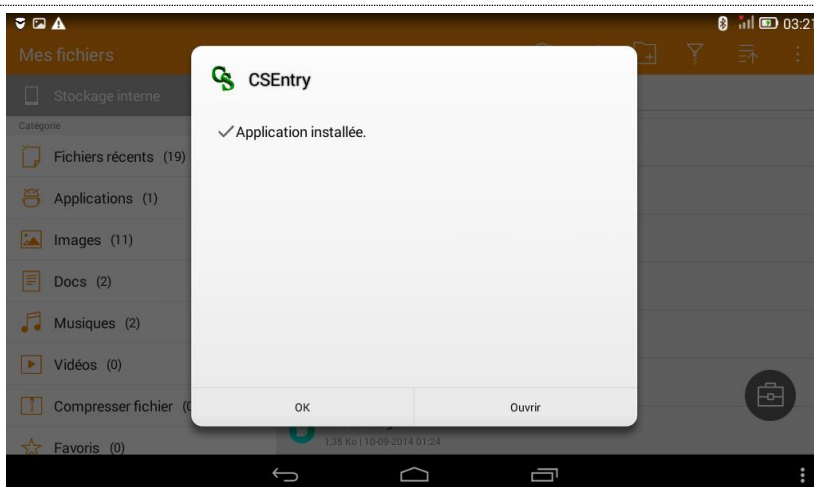


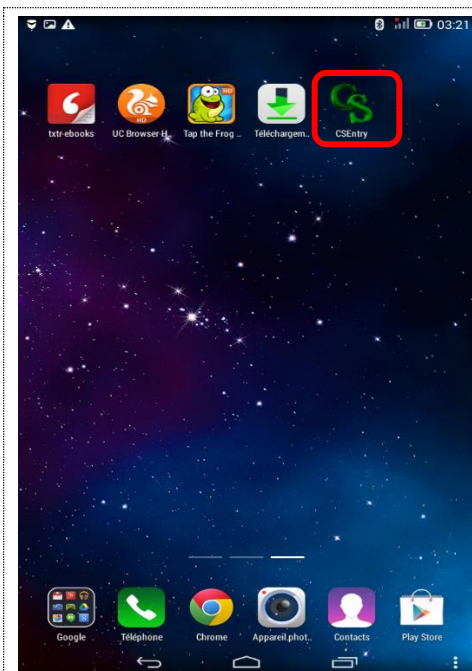
4. Cochez cette case pour autoriser l'installation d'applications sources inconnues.

5. Revenez sur l'apk « CSEntryCSPro Data Entry_6.3.2_apk-dl.com.apk » précédemment copié sur la tablette et cliquer sur l'apk pour l'installer. (voir le point N°2 si vous n'y parvenez pas). Cliquez sur l'APK et choisir installer.



6. Patientez le temps de l'installation et un fois terminée, cliquez sur ok.





7. Vous venez d'installer CSentry et l'icône csenty est créée comme sur la figure ci-contre.

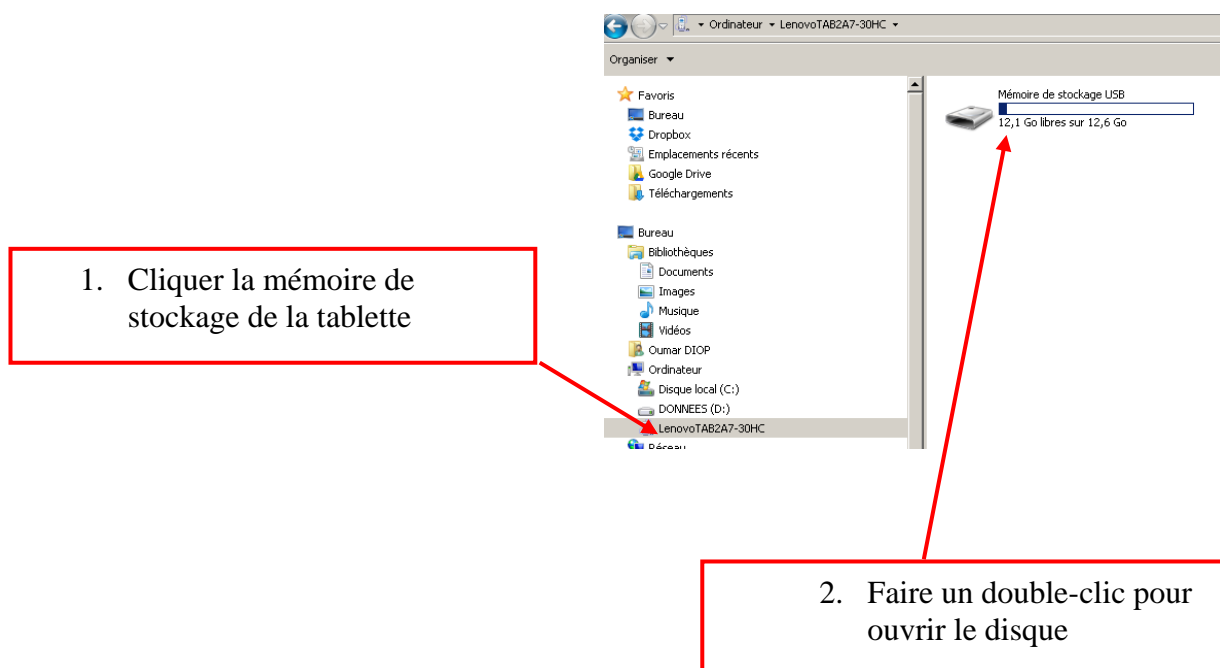
6.2. Installation de l'application du chef d'équipe (superviseur ou contrôleur)

Procédure :

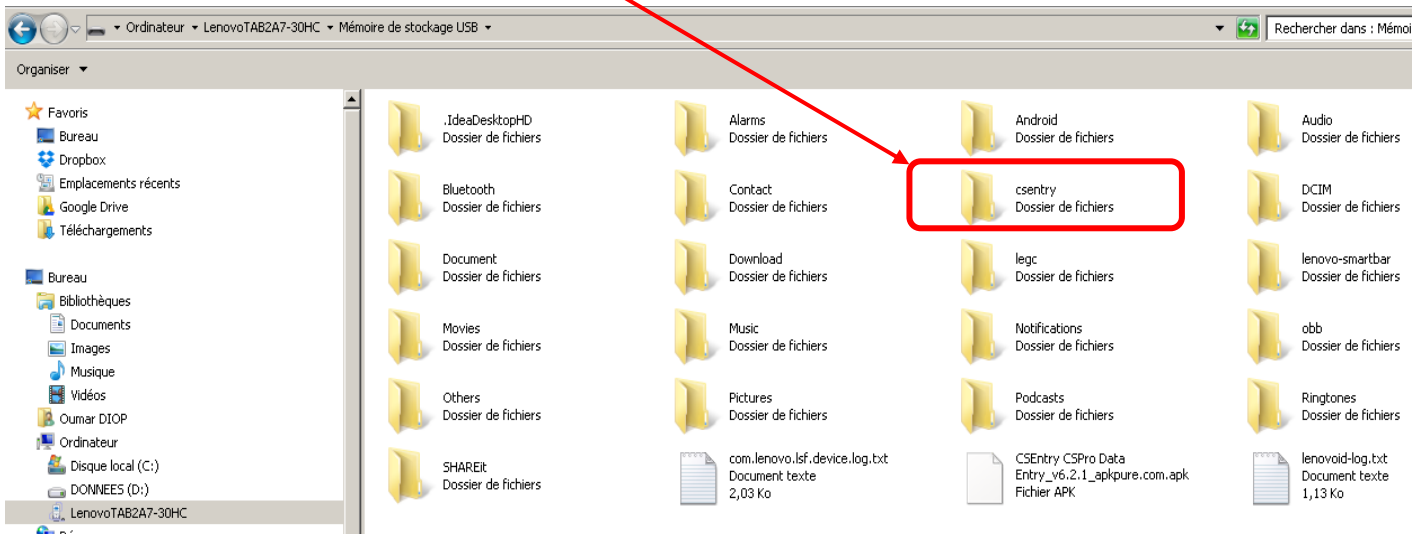
1. Connecter la tablette à votre laptop à l'aide d'un câble USB



2. Accéder à la mémoire interne de la tablette et rechercher le **dossier « CSentry »**.



3. Rechercher le dossier CSentry et faire un double clic pour l'ouvrir



3. Copier dans ce dossier « csentry », le dossier 📁 phase_1_superviseur qui vous a été remis.

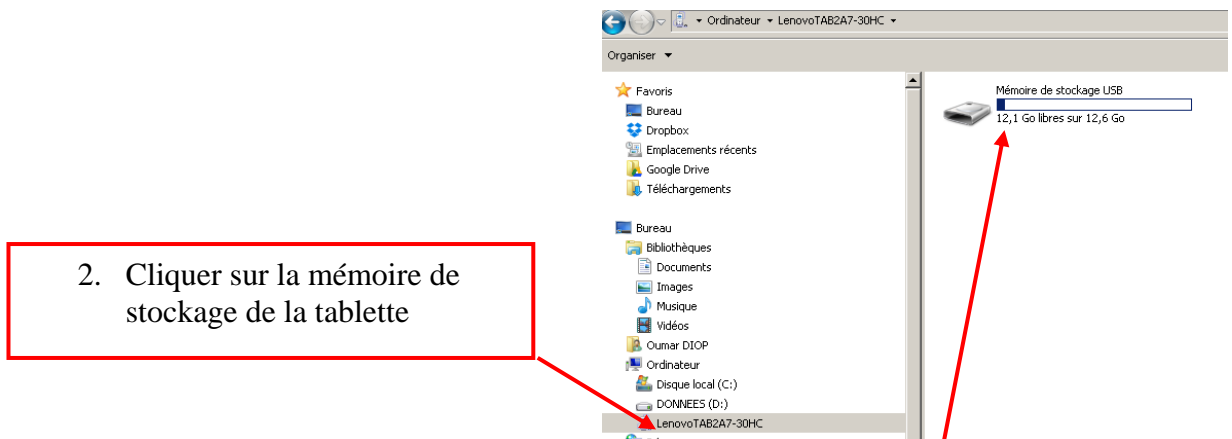
6.3. Installation de l'application de l'enquêteur.

Procédure :

1. Connecter la tablette à votre laptop à l'aide d'un câble USB



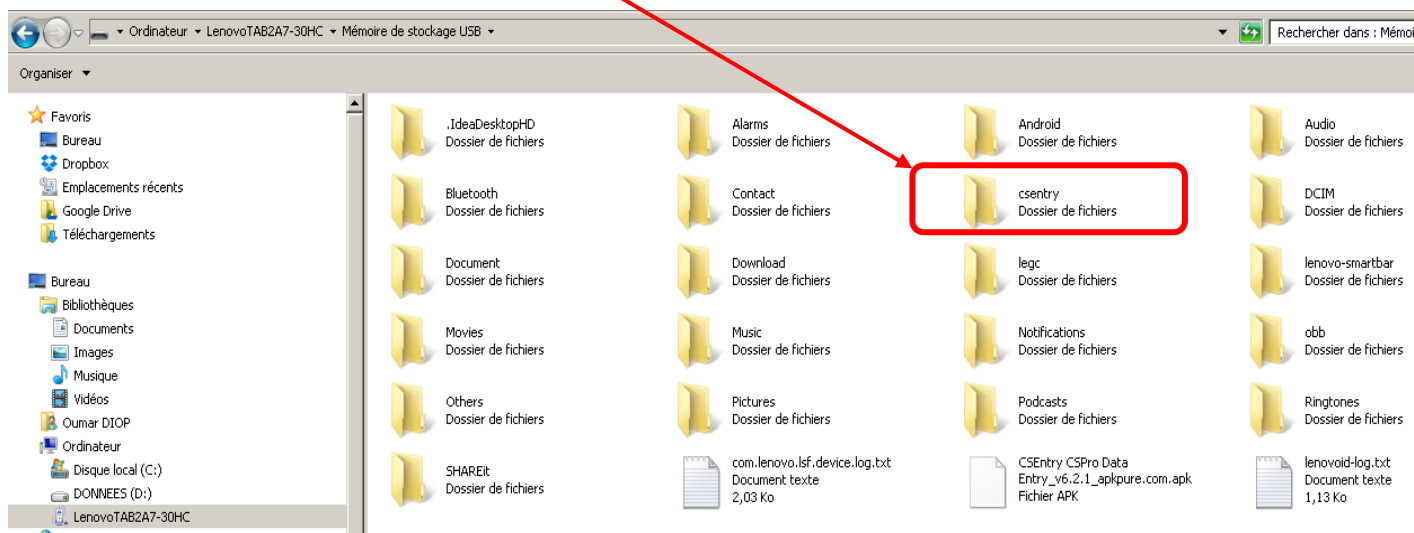
2. Accéder à la mémoire interne de la tablette et rechercher le dossier « CSentry ».



2. Cliquer sur la mémoire de stockage de la tablette

4. Faire un double clic pour ouvrir le disque

5. Rechercher le dossier CSentry et cliquer deux fois pour l'ouvrir



3. Copier dans ce dossier « csentry », le dossier  `enquete_pnbsf-enqueteur` qui vous a été remis.

Remarque :

Avant d'installer les applications, il faudra désinstaller la dernière version en supprimant tous les fichiers dans le répertoire CSentry. Une nouvelle installation est toujours nécessaire :

- avant la formation des formateurs ;
- avant la formation des enquêteurs ;
- avant la collecte proprement dite.