

4

INFORMATIONS SUR L'INVENTEUR 2

72

معلومات حول المخترع

Nom et Prénom:	BEN MABROUKA
الإسم ولقب	YOUSRA FATIMA EZZHRA
Nationalité:	DZ
الجنسية	
Adresse:	Pole universitaire, rue BBA, M'sila
العنوان	
Fonction	Etudiant
المهنة	
E-mail:	cati@univ-msila.dz
البريد الإلكتروني	

4

INFORMATIONS SUR L'INVENTEUR 3

72

معلومات حول المخترع

Nom et Prénom: MAKHLOUF

RIHAB

Nationalité: DZ

الجنسية

Adresse: Pole universitaire, rue BBA, M'sila
العنوان

Fonction

Etudiant

E-mail:

البريد الإلكتروني cati@univ-msila.dz

4

INFORMATIONS SUR L'INVENTEUR 4

72

معلومات حول المخترع

Nom et Prénom: BELDI

الإسم ولقب KHALIL

Nationalité: DZ

الجنسية

Adresse: Pole universitaire, rue BBA, M'sila

العنوان

Fonction

Etudiant

E-mail:

البريد الإلكتروني cati@univ-msila.dz

4

INFORMATIONS SUR L'INVENTEUR 5

72

معلومات حول المخترع

Nom et Prénom: BENADEL

الإسم ولقب NADJLA

Nationalité: DZ

الجنسية

Adresse: Pole universitaire, rue BBA, M'sila
العنوان

Fonction

Etudiant

E-mail:

البريد الإلكتروني cati@univ-msila.dz

4

INFORMATIONS SUR L'INVENTEUR 6

72

معلومات حول المخترع

Nom et Prénom: BOURAS

الإسم ولقب AYOUB

Nationalité: DZ

الجنسية

Adresse: Pole universitaire, rue BBA, M'sila

العنوان

Fonction

Etudiant

E-mail:

البريد الإلكتروني cati@univ-msila.dz

4

INFORMATIONS SUR L'INVENTEUR 8

72

معلومات حول المخترع

Nom et Prénom: BRIK

الإسم ولقب YOUSCEF

Nationalité: DZ

الجنسية

Adresse: Pole universitaire, rue BBA, M'sila

العنوان

Fonction

Chercheur

E-mail:

البريد الإلكتروني cati@univ-msila.dz

4

INFORMATIONS SUR L'INVENTEUR 9

72

معلومات حول المخترع

Nom et Prénom: ATTALLAH

الإسم ولقب BILAL

Nationalité: DZ

الجنسية

Adresse: Pole universitaire, rue BBA, M'sila
العنوان

Fonction

Chercheur

E-mail:

البريد الإلكتروني cati@univ-msila.dz