

Utiliser le même encodage dans windows (cp1252) et dans les consoles

Ce qui suit nécessite d'être :



- administrateur de sa machine et
- sensibilisé aux difficultés d'intervention dans la base de registres.

Problèmes Solutions



Ce qui suit concerne windows XP, windows 7 et windows 10.
Dans le cas de windows 10, il est plutôt conseillé d'utiliser l'utf-8¹⁾, voir [win-utf8](#).

Incompatibilités entre code source et fenêtre d'exécution

```
<html>
<p align="justify">
Dans une très large majorité des cas, le plus commode est d'utiliser le même encodage, et pour windows , et pour les consoles , et donc de changer l'encodage par défaut des consoles de caractères <b>cp8</b>
```

es 50
“**win** vers
dows-12 cp1
52” 252
(appelé . </p>
aussi <p
cp1252) align=“j
pour ustify”>
afficher Un
les préalabl
caractèr e est
es nécessai
accentu re, en
és. C'est effet par
cet défaut,
encodag les
e qui est consoles
utilisé sous win
dans XP et 7
tous les utilisent
fichiers à
et l'affichag
applicati e les
ons qui “Polices
tournent Raster”
sous qui
windows n'affiche
(sauf nt pas
quand les
l'option caractèr
existe, si es
un autre accentu
encodag és.
e a été Ouvrir
explicite une
ment console
demand et
é), ce cliquer
qui est avec le
nécessai bouton
re pour droit sur
la la bande
cohéren de titre
ce entre de cette
les fenêtre
fichiers puis
et leur ouvrir
affichag <samp>
e sans Propriété
avoir de s</samp
conversi > dans

on à le menu
réaliser. contextu
Par el, aller
contre, dans
ce n'est l'onglet
pas <samp>
l'encoda Polices<
ge qui /samp>
est et
utilisé vérifier
par si
défaut, "Polices
dans la Raster"
version est celle
française qui est
de activée.
windows Dans ce
, dans cas, il
les faut
consoles changer
(appelée la police
s aussi par
terminau défaut ;
x ou pour
fenêtres cela, au
DOS... et dessus
que l'on de
obtient <samp>
en Propriété
tapant s</samp>
<samp> > dans
cmd</sa le menu,
mp> aller
dans la dans
barre du <samp>
menu Par
"Démarr défaut</
age") et samp>,
qui et
servent choisir
notamm l'une des
ent à polices
lancer True
des Type
program (<i>a
mes et à priori</i
gérer > choisir
leurs "Consola
affichag s" ou
es en "Lucida
sortie ; Console"

l'encodage utilisé dans ces consoles est le cp850 qui corresponde (pour ceux qui ont connu l'époque d'avant windows) avec l'encodage des caractères du DOS et qui est resté pour assurer la compatibilité avec de vieilles applications, la plupart en 16 bits (et qui ne fonctionnent même plus sous windows 10, même en mode de compatibilité !).

Méthode basique

Il suffit pour cela de changer une clé de la base de registre :

- da
ns
le
re
gi
str
e

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\Nls\CodePage,

- il
fa
ut
ch
an
ge
r
la
va
le
ur

justify"> de
Cela a la
un cl
inconvén é
ient, les 0
textes, E
notamm M
ent les C
message P
s à de
afficher 8
à l'écran 5
dans un à
code 1
source, 2
contena 5
nt des 2.
caractèr es En tant
accentu és qui qu'admi
nistrat
r, cela
peut se
faire
dans manuell
une ement,
applicati on après
windows avoir
(p. ex. le lancé
bloc- regedi
notes) t.
sont
encodée s en Penser à
redémar
rer
1252 (du windows
moins pour la
par prise en
défaut) compte
et sont de la
mal nouvelle
affichés config
dans la uration.
console,
notamm
ent lors
de
l'exécuti
on du
code
compilé,
car

Méthod e

traités **conseill**
 comme **ée**
 s'ils Une
 avaient autre
 été solution
 encodés plus
 en prudente
 cp850. ,
 </p> toujours
 </html> en tant
 qu'admi
 nistrateu
 r, est :

Diverg ence d'enco dage au clavier

- d'
- ex
- éc
- ut
- er
- ,
- re

<html> g
<p e
align="j d
ustify"> i
L'encoda t
ge par /
défaut E
des c
consoles p
(donc 1
cp850 2
dans la 5
version 2
française .
, sauf r
change e
ment par g
l'utilisate " "
ur) est H
aussi K
utilisé E
lors de Y
la frappe —
au L
clavier, y O
compris C
dans les A
applicati L
ons —

windows	M
qui sont	A
en	C
cp1252	H
par	I
défaut,	N
lorsque	E
l'on	\
utilise la	S
touche	Y
"Alt" +	S
nombre	T
pour	E
écrire le	M
caractèr	\
e	C
correspo	o
ndant au	n
nombre,	t
ce qui	r
peut-	o
être	l
surprena	S
nt. </p>	e
<p	t
align="j	1
ustify">	\
Par	C
exemple	o
, alors	n
que le	t
caractèr	r
e "É"	o
porte le	l
numéro	\
201	N
dans	l
l'encoda	s
ge 1252,	\
il faut	C
taper	o
Alt+144	d
pour le	e
faire	P
apparaît	a
re. En	g
effet,	e
144 est	",
le	• de
numéro	du
de "É"	pli

dans qu
l'encoda er
ge le
cp850 et fic
ce hi
dernier er
est c
l'encoda p
ge des 1
consoles 2
utilisé 5
pour 2
gérer le .
clavier, r
même si e
l'on est g
dans ai
une ns
applicati i
on cr
windows éé
. </p> en
</html> c
p
1
2
5
2
. o
l
d
po
ur
sa
uv
eg
ar
de
,

- de
- m
- od
- ifi
- er
- c
- p
- 1
- 2
- 5
- 2

.
r
e
g
(p
.ex
.av
ec
le
bl
oc
-
no
te
s)
en
ch
an
ge
an
t
"
0
E
M
C
P
"
=
"
8
5
"
en
"
0
E
M
C
P
"
=
"
1
2
5
2
",
• pu

is
de
la
nc
er
r
e
g
e
d
i
t
/
s
c
p
1
2
5
2
.r
e
g
(o
u
do
ub
le-
cli
c
su
r
le
fic
hi
er
c
p
1
2
5
2
.r
e
g)
• et
en
fin
de

re
dé
m
ar
re
r
wi
nd
o
w
s
po
ur
la
pri
se
en
co
m
pt
e.

Pour faire marche arrière si besoin, il suffit :

- de re no m m er c p 1 2 5 2 . o l d en c p 1 2 5

2
.r
e
g
et
de
• la
nc
er
r
e
g
e
d
i
t
/
s
c
p
1
2
5
2
.r
e
g
(o
u
do
ub
le-
cli
c
su
r
le
fic
hi
er
c
p
1
2
5
2
.r
e

g)
.

— *David PIOT* 21/04/2020 22:48

1)
sous windows XP et windows 7, il est possible de changer l'encodage en utf-8 en exécutant la commande chcp 65001 mais il n'est pas possible d'utiliser l'utf-8 comme OEMCP

From:
<https://portail.emse.fr/dokuwiki/> - **DOC**



Permanent link:
<https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=recherche:windows:cp1252>

Last update: **04/06/2020 15:35**