

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 d'encodage 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
caractère
<b>cp8
```

es 50
"win vers
dows-12 cp1
52" 252
(appelé . </p>
aussi </html>
cp1252)
pour
afficher
les
caractèr
es
accentu
és. C'est
cet
encodag
e qui est
utilisé
par
"défaut
dans
tous les
fichier et
applicati
ons qui
tournent
sous
windows
, ce qui
est
nécessai
re pour
la
cohéren
ce entre
les
fichiers
et leur
affichag
e sans
avoir de
conversi
on à
réaliser.
Par
contre,
ce n'est
pas
l'encoda
ge qui

• da
ns
le
re
gi
str
e
HKEY_L
OCAL_M
ACHINE
\SYSTE
M\Cont
rolSet
001\Co
ntrol\
Nls\Co
dePage,
• il
fa
ut
ch
an
ge
r
la
va
le

Méthod e basique

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

est ur
utilisé de
par la
défaut cl
dans les é
consoles 0
(appelée E
s aussi M
terminau C
x ou P
fenêtres de
DOS... et 8
que l'on 5
obtient à
en 1
tapant 2
cmd 5
dans) et 2.
qui
servent En tant
notamm qu'admi
ent à nistratelu
lancer r, cela
des peut se
program faire
mes et à manuell
gérer ement,
leurs après
affichag avoir
es en lancé
sortie ; regedi
l'encoda t.
ge utilisé
dans ces
consoles
est le
cp8
50
qui
correspo
nd (pour
ceux ont
connu
l'époque
avant
windows
) avec
l'encoda
ge des
caractèr
es du

**Méthod
e
conseill
ée**

Une
autre
solution
plus
prudente
'
toujours
en tant
qu'admi
nistratelu

DOS et r, est :
qui est • d'
resté ex
pour éc
assurer ut
la er
compati ,
bilité re
avec de g
vieilles e
applicati d
ons, la i
plupart t
en 16 /
bits (et E
qui ne c
fonction p
nent 1
même 2
plus 5
sous 2
windows .
10, r
même e
en mode g
de "
compati H
bilité !). K
Cela a E
un Y
inconvén -
ient, les L
textes, O
notamm C
ent les A
message L
s à -
afficher M
à l'écran A
dans un C
code H
source, I
contena N
nt des E
caractèr \
es S
accentu Y
és qui S
sont T
saisis E

dans M
une \\\
applicati C
on o
windows n
(p. ex. le t
bloc- r
notes) o
sont l
encodée S
s en e
1252 (du t
moins 1
par \\\
défaut) C
et sont o
mal n
affichés t
dans la r
console, o
notamm l
ent lors \\\
de N
l'exécuti l
on du s
code \\\
compilé, C
car o
traités d
comme e
s'ils P
avaient a
été g
encodés e
en ",
cp850. • de
</p> du
</html> pli
qu er
le
fic
hi
er
c
p
1
2
5
2
. .

Diverg
ence
d'enco
dage
au
clavier

<html>

<p	r
align="j	e
ustify">	g
L'encoda	ai
ge par	ns
défaut	i
des	cr
consoles	éé
(cp850	en
par	c
défaut)	p
est aussi	1
utilisé	2
lors de	5
la frappe	2
au	.
clavier, y	o
compris	l
dans les	d
applicati	po
ons	ur
windows	sa
qui sont	uv
en	eg
cp1252	ar
par	de
défaut,	,
lorsque	• de
l'on	m
utilise la	od
touche	ifi
"Alt" +	er
nombre	c
pour	p
écrire le	1
caractèr	2
e	5
correspo	2
ndant au	.
nombre,	r
ce qui	e
peut-	g
être	(p
surprena	.
nt. Par	ex
exemple	.
, alors	av
que le	ec
caractèr	le
e "É"	bl
	oc

porte le -
numéro no
201 te
dans s)
l'encoda en
ge 1252, ch
il faut an
taper ge
Alt+144 an
pour le t
faire "
apparaît 0
re. En E
effet, M
144 est C
le P
numéro "
de "É" =
dans "
l'encoda 8
ge 5
cp850 et "
ce en
dernier "
est 0
l'encoda E
ge des M
consoles C
utilisé P
pour "
gérer le =
clavier, "
même si 1
l'on est 2
dans 5
une 2
applicati ",
on • pu
windows is
. </p> de
</html> 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
bo
ot
er
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
.br
o
l
d
en
c
p
1
2
5
2
.br
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&rev=1587503526>

Last update: **21/04/2020 23:12**