

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

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 cp850 vers cp1252 (appelé aussi cp1252) pour afficher

les caractères accentués. C'est cet encodage qui est utilisé par "défaut dans tous les fichiers et applications qui tournent sous windows, ce qui est nécessaire pour la cohérence entre les fichiers et leur affichage sans avoir de conversion à réaliser. Par contre, ce n'est pas l'encodage qui est utilisé par défaut dans les consoles (appelées aussi terminaux).

Méthode basique

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

- dans le régiestre
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Control\Nls\CodePage,
- il faut changer la valeur de la clé OEM

| | |
|------------|------------|
| x ou | C |
| fenêtres | P |
| DOS... et | de |
| que l'on | 8 |
| obtient | 5 |
| en | à |
| tapant | 1 |
| cmd | 2 |
| dans) et | 5 |
| qui | 2. |
| servent | |
| notamm | En tant |
| ent à | qu'admi |
| lancer | nistratelu |
| des | r, cela |
| program | peut se |
| mes et à | faire |
| gérer | manuell |
| leurs | ement, |
| affichag | après |
| es en | avoir |
| sortie ; | lancé |
| l'encoda | regeadi |
| ge utilisé | t. |
| 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 | |
| DOS et | |
| qui est | |
| resté | • d' |
| pour | ex |
| assurer | éc |
| la | ut |
| compati | er |
| bilité | , |
| avec de | |

Méthod e conseill ée

Une autre solution plus prudente , toujours en tant qu'administrateur, est :

- d'
ex
éc
ut
er
,

vieilles re
applicati g
ons, la e
plupart d
en 16 i
bits (et t /
qui ne E
fonction c
nent p
même 1
plus 2
sous 5
windows 2
10, .
même r
en mode e
de g
compati “
bilité !). H
Cela a K
un E
inconvén Y
ient, les L
textes, O
notamm C
ent les A
message A
s à L
afficher M
à l'écran A
dans un C
code H
source, I
contena N
nt des E
caractèr \S
es Y
accentu S
és qui T
sont S
sasis T
dans E
une M
application \C
windows o
(p. ex. le
bloc- n
notes) o
sont r

| | |
|----------------|------|
| encodée | l |
| s en | S |
| 1252 (du | e |
| moins | t |
| par | 1 |
| défaut) | \ |
| et sont | C |
| mal | o |
| affichés | n |
| dans la | t |
| console, | r |
| notamm | o |
| ent lors | l |
| de | \ |
| l'exécuti | N |
| on du | l |
| code | s |
| compilé, | \ |
| car | C |
| traités | o |
| comme | d |
| s'ils | e |
| avaient | P |
| été | a |
| encodés | g |
| en | e |
| cp850. | ", |
| </p> | • de |
| </html> | du |
| | pli |
| | qu |
| | er |
| | le |
| Diverg | fic |
| ence | hi |
| d'enco | er |
| dage | c |
| au | p |
| clavier | 1 |
| | 2 |
| <html> | 5 |
| <p | 2 |
| align="j | . |
| ustify"> | r |
| L'encoda | e |
| ge par | g |
| défaut | ai |
| des | ns |
| consoles | i |
| (cp850 | cr |
| | éé |

| | |
|------------------|-----|
| par | en |
| défaut) | c |
| est aussi | p |
| utilisé | 1 |
| lors de | 2 |
| la frappe | 5 |
| au | 2 |
| clavier, y | . |
| compris | o |
| dans les | l |
| applications | d |
| windows | po |
| qui sont | ur |
| en | sa |
| cp1252 | uv |
| par | eg |
| défaut, | ar |
| lorsque | de |
| l'on | . |
| utilise la | m |
| touche | od |
| "Alt" + | ifi |
| nombre | er |
| pour | c |
| écrire le | p |
| caractère | 1 |
| e | 2 |
| correspondant au | 5 |
| nombre, | 2 |
| ce qui | . |
| peut-être | r |
| surprenant. | e |
| Par exemple | g |
| , alors | (p |
| que le | . |
| caractère "É" | ex |
| porte le | . |
| numéro | av |
| 201 | ec |
| dans | le |
| l'encodage 1252, | bl |
| il faut taper | oc |
| Alt+144 | - |

pour le an
faire t
apparaît “
re. En 0
effet, E
144 est M
le C
numéro P
de “É” ”
dans =
l'encoda “
ge 8
cp850 et 5
ce ”
dernier en
est ”
l'encoda 0
ge des E
consoles M
utilisé C
pour P
gérer le ”
clavier, =
même si ”
l'on est 1
dans 2
une 5
application 2 ”,
windows . </p>
</html> • 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
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
.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

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

Permanent link:
<https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=recherche:windows:cp1252&rev=1587503486>

Last update: **21/04/2020 23:11**

