

```

30 nov 06 11:20          stdin          Page 1/4
==> EXO.03 <==
#!/bin/bash

# Test prÃ©liminaire: si il y a un argument et que le fichier existe
[ $# -eq 0 ] && { echo "Erreur : pas de fichier spÃ©cifiÃ©"; exit 1; }
! [ -e "$1" ] && { echo "Nom de fichier incorrect"; exit 1; }

[ -d "$1" ] && echo "Le fichier $1 est un repertoire"
[ -f "$1" ] && echo "Le fichier $1 est un fichier ordinaire"
[ -L "$1" ] && echo "Le fichier $1 est un lien symbolique"

echo -n "\"$1\" est accessible par $USER en :"
[ -r "$1" ] && echo -n " lecture"
[ -w "$1" ] && echo -n " Ã©criture"
[ -x "$1" ] && echo -n " exÃ©cution"
# Juste un saut de ligne a la fin pour faire joli
echo

==> EXO.04 <==
#!/bin/bash
echo "----- Fichers dans $1 -----"
for f in `ls $1`; do
  [ -f "$1/$f" ] && echo "$f"
done

echo "----- RÃ©pertoires dans $1 -----"
for d in `ls $1`; do
  [ -d "$1/$d" ] && echo "$d"
done

==> EXO.05 <==
#!/bin/bash
echo "Utilisateurs ayant un UID>500 :"
for l in $(cat /etc/passwd | cut -d: -f1,3)
do
#version avec awk :
# [ `echo "$1" | awk -F ":" '{print $2 }' -gt 500 ] && echo "$1"
# [ $(echo "$1" | cut -d: -f2) -gt 500 ] && echo "$1"
done

==> EXO.06 <==
#!/bin/bash

for f in `ls $1`
do
  if [ -f "$1/$f" ]
  then
    # EXEMPLE de if avec commande non test
    if file -b $1/$f | grep -q text
    then
      echo "Afficher le document texte \"$1/$f\" ? [y/n]"
      read ans
      [ $ans = "y" ] && less $1/$f
    fi
  fi
done

```

```

30 nov 06 11:20          stdin          Page 2/4
==> EXO.07-1 <==
#!/bin/bash
#on recoit en arg le nom de base : ex dcp_
for f in [Dd][Cc][Pp]_[0-9]*.[Jj][Pp][Gg]
do
  numero=$(echo $f | cut -d"_" -f2 | cut -d. -f1)
  mv $f "photo_$numero.jpg"
done

==> EXO.07-2 <==
#!/bin/bash
F=/usr/X11R6/lib/X11/rgb.txt

NBTOTAL=$(cat $F | wc -l)
NB=$((RANDOM % NBTOTAL))

COULEUR=$(cat $F | awk '{print $4}' | head -n $NB | tail -n 1)
xterm -bg $COULEUR

==> EXO.08-2-1 <==
#!/bin/bash
# version utilisant &&
for f in $(ls $1)
do
  nom=$(basename $f)
  ext=${nom##*.}
  num=${nom%.*}
  dir=$(dirname $f)
  if [ "$ext" = "html" ] && ! [ -e "$dir/$num.xml" ]
  then
    mv $f "$dir/$num.xml"

  elif [ "$ext" = "xml" ] && ! [ -e "$dir/$num.html" ]
  then
    mv $f "$dir/$num.html"

  fi
done

==> EXO.08-2-2 <==
#!/bin/bash
# version utilisant if then else
for f in $(ls $1)
do
  nom=$(basename $f)
  ext=${nom##*.}
  num=${nom%.*}
  dir=$(dirname $f)
  if [ "$ext" = "html" ]
  then
    if ! [ -e "$dir/$num.xml" ]
    then
      mv $f "$dir/$num.xml"

    fi
  elif [ "$ext" = "xml" ]
  then
    if ! [ -e "$dir/$num.html" ]
    then
      mv $f "$dir/$num.html"

    fi
  fi
done

```

30 nov 06 11:20

stdin

Page 3/4

```

        fi
done
==> EXO.08-2-3 <==
#!/bin/bash
# version utilisant case
for f in $(ls $1/*.html $1/*.xml)
do
    nom=$(basename $f)
    num=${nom%.*}
    dir=$(dirname $f)

    if ! [ -e "$dir/$num.html" ]
    then
        CAS="xml"

    elif ! [ -e "$dir/$num.xml" ]
    then
        CAS="html"
    else
        CAS="html-xml"
    fi

    case "$CAS" in
        "html")
            mv $f "$dir/$num.xml"
            ;;
        "xml")
            mv $f "$dir/$num.html"
            ;;
        "html-xml")
            ;;
    esac
done

==> EXO.09 <==
#!/bin/bash
split -b 1400k $1 $1

==> EXO.10-1 <==
#!/bin/bash
tar cf - $(cat $1) | zip $2 -

==> EXO.10-2 <==
#!/bin/bash
TMP=backup.zip
tar cf - $(cat $1) | zip - $TMP
split -b 1400k $TMP $TMP

I=1
for fichier in $( ls $TMP.* )
do
    echo "Inserez la disquette n°$I <entrée>"
    read
    mount /mnt/floppy
    cp $fichier /mnt/floppy
    umount /mnt/floppy
    I=$((I+1))
done

```

jeudi 30 novembre 2006

30 nov 06 11:20

stdin

Page 4/4

```

rm -f $TMP.*
rm -f $TMP
echo "sauvegarde terminée"

# En réalité on peut tout faire avec tar:
# tar cvMF /dev/fd0 $(cat $1)

```

stdin

2/2