

```

#!perl
use strict;
use Win32::Wingraph;
use Text::Tabs;

# La fonction GetCurrentPrinter retourne l'imprimante par défaut.
sub GetCurrentPrinter {
    my %RegHash;
    use Win32::TieRegistry ( TiedHash => \%RegHash );
    if ( Win32::IsWinNT() ) { # pour Win NT/2000/XP
        my $SKey=$RegHash{'\HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows NT'.
            '\CurrentVersion\Windows'} or return undef;
        return (split " , " , $SKey->GetValue('Device'))[0];
    }
    else { # pour Win 9x
        my $SKey=$RegHash{'HKEY_CURRENT_CONFIG\System\CurrentControlSet'.
            '\Control\Print\Printers'} or return undef;
        return $SKey->GetValue('Default');
    }
}

# programme principal

if ( not @ARGV ) {
    print " Usage : perl list.pl file1.txt file2.txt ...\n";
    exit;
}

# ----- paramètres à personnaliser
my $format = 'A4'; # format du papier A4, A3, LETTER, LEGAL ...
etc
my $police = 'Courier new'; # police non proport.
my $taille = 10; # taille police en pt
my $haut = 40; # marge haut de page
my $gauche = 100; # marge gauche
my $droite = 100; # marge droite
my $bas = 40; # marge bas de page
$stabstop = 2; # nombre d'espaces pour une tabulation \t

# -----

my $cp = GetCurrentPrinter() or die "Pas d'imprimante ??";
my $dc = new Win32::Wingraph(
    device => $cp,
    desc => 'list',
    papersize => $format ) or die "Imprimante $cp inactive.";

$dc->SetFont("$police, $taille, 252"); # codepage WinLatin1 = 252
my ( $w, $h ) = $dc->TextSize('W'); # dim caractère
$w *= 1.06; # pitch = 6% de $w
my $ncol = int( ( $dc->maxx - $droite - $gauche ) / $w );
my $decalg = int( 1.1 * $h ); # interligne = 10% de $h
my $nlig = int( ( $dc->maxy - $haut - $bas ) / $decalg );

print "Police = $police ($taille points) $nlig lignes de $ncol caracteres\n";
my $start = 1;

while ( my $fichier = shift ) {
    if ( open F, "<$fichier" ) {
        print "Impression de $fichier\n";
        if ($start) {
            $start = 0;
        }
    }
    else {

```

```

        $dc->NextPage();
        $dc->SetFont("$police, $taille, 252");
    }
    my $vert = $haut;
    my $c    = 1;

    while (<F>) {
        $_ = expand($_);
        chop;
        if ( $_ eq '' ) { $_ = ' ' } # ligne vide
        while ( my $r = substr( $_, 0, $ncol, '' ) ) {
            $dc->TextOut( $gauche, $vert, substr( $r, 0, $ncol ) );
            $vert += $decalg;
            $c++;

            if ( $c > $nlig ) {
                $dc->NextPage();
                $dc->SetFont("$police, $taille, 252");
                $c    = 1;
                $vert = $haut;
            }
        }
    }
    close F;
}
else {
    print "Erreur ouverture $fichier\n";
}
}

```