

Pour appeler les tags dans CSS

Si on a défini le tag par id il suffit d'écrire dans css

```
#id du tag {}
```

Sinon si on a défini par class on doit écrire

```
.id du tag {}
```

Pour les background

Il a bghena background fiha alwan mdrja

```
Background-image :linear-gradient(to #direction , #1ère color , #2ème color);
```

Il a bghena ndiro xi tswira

```
Background-image :url(' lien de l'image ');
```

```
Background-size : #width #height ; #pour remplir toute la page#
```

```
Background-repeat :no-repeat ; #bax mat3awdx lina tswira flbackground
```

```
Background-attachement :scroll or fixed ; # wax background t7rk m3a page wla la
```

```
Background-position : #position
```

Pour les borders :

```
Border :sizepx type(solid or dotted or double or dashed) color ;
```

```
Border-(top or left or right or bottom ) : sizepx type color ;
```

```
Border-radius :a1px a2px a3px a4px
```

Pour les fonts :

```
Font-size : ..px or ..em or ..vw ; #1em =16px #
```

```
Font-weight : .. or lighter or bolder ;
```

Pour les liens a :

```
Test-decoration :none ; #none pour delete la ligne sous lien
```

```
Fax nb4iw n3yto lxi lien bax nt7kmo fih fl7da dyal lasouris kadoz 3lih on écrit :
```

```
a :hover{
```

```
color :;
```

```
#et les autres caractéristique #
```

```
}
```

```
Fax nb4iw n3yto 3la lien bax nt7kmo fih fl7da dyal lclick on écrit :
```

```
a :active{#on écrit tous les caractéristique}
```

```
}
```

Pour les paragraphes :

```
text-decoration : overline or underline or none or line-through ; #overline pour tracez un  
ligne au dessus texte #underline pour tracez un ligne au dessous de texte  
  
#line-through pour tracez un ligne au milieu du texte  
  
text-align :left or right or center ; #pour la position du text dans la ligne  
  
text-transform :lowercase or uppercase or capitalize ; #bash iwli text miniscule wla mjiscule  
#capitalize katdir lik awl 7rf mn kola klma kbir  
  
text-indent :..px ; # la distance li kaykhliha khawya flbdya dstr  
  
letter-spacing :..px ; #la distance bin kola 7rf wkoh  
  
word-spacing : ..px ; #la distance entre chaque mot et sa cousine  
  
text-shadow : ..px ..px color ; # bax tdir del lxi texte  
  
text-shadow : ..px ..px ..px color ; # nfs lhaja dyal lwla had lmra xkl akhr dyal shadow
```

Padding pour les buttons :

```
#button{  
    padding-left : ..px ;  
    padding-right : ..px ;  
    padding-top : ..px ;  
    padding-bottom : ..px ;  
}  
#padding kaykbr lbutton mn LdakhL
```

Pour le margin : #kankhdmoha bax nt7kmo fl position dyal xi div awla ay haja

```
margin :auto ; #hnaya katmxi dik l7aja nishan center top  
  
margin-top : ..px ; # x7al bax b4inaha tb3d 3la top  
  
margin-right : ..px ; # x7al bax b4inaha tb3d 3la limn  
  
margin-left : ..px ; # x7al bax b4inaha tb3d 3la lisr  
  
margin-bottom : ..px ; # x7al bax b4inaha tb3d 3la lte7t  
  
remarque : ila kano 3ndna bzzaf dles buutons kankhdmo bl margin bax ndiro distance  
binathom
```

Pour les listes :

```
list-style-type : kannada or armenien or disc or circle or square ....;
```

Pour caractéristique display :

Kankhdmoha ila b4ina nt7kmo fposition dyal wahd sectionde button awla lien awla des paragraphes

Display :inline or block ; inline ila b4inahom ikono str wa7d #block ila b4inahom colone wa7d

Display :inline-block ; hadi kankhdmoha ila b4ina joj dyal les div irj3o inline hit déjà homa kikono block

Display :flex ; hadi kankhdmoha ila b4ina joj dyal les div wla ktr irj3o inline hit déjà homa kikono block wlkin had lmra had les div khashom ikono wst xi main wla wst xi div kber

Pour le cursor :

cursor :pointer or wait or progress or copy or help or zoom-in or zoom-out or move or text or no-drop

Pour l overflow :

Nkhdmoha matalan ila bghena des constituant maykhrjox 3la div dyaLhom ;

overflow :scroll or visible or hidden ; #hidden kat7yd lik ga3 dakxi li zayd 3la div #scroll katdir lik wa7d scroll bax maytms7 walo bra div

Pour la position :

Position :relative or absolute or fixed ;

left : ..px ;

right : ..px ;

top : ..px ;

bottom : ..px ;

#relative kat7rk lik dak l3onsor bdbt ama absolute kat7rko o blasto kat3mrha bles autres tags

Remarque :

Position :fixed ; kankhdmoha b7al ldik la barre dyal fou9 header z3ma

Pour opacity (xafafiya) :

opacity : ..px ;

Pour transform :

transforme :scale(..) or rotate(..deg) or skew(..deg) ;

#scale katker dakxi lax drnaha

#rotate katdwr dakxi lax drnaha

#skew kat7wl dkxi 3la xkl paralelograme + on peut l'utiliser pour les buttons !!!!

Pour les images :

```
Filter :blur(..px) ; filter kaydbeb sora  
Filter :brightness(..) ; filter kaydlm sora  
Filter :contrast(%) ; filter katrdha b7al ila mrsoma blyd  
Filter :grayscale(%) ; filter blanck noire  
Filter :hue-rotate(deg) ; kayglb l2alwan 6 9  
Filter :invert(%) ; kayrdha b7al tsawr dyol xms  
Filter :opacity(%) ; kaybdl xafafiya  
Filter :saturate(..) ; lhayan dyal alwan fsora  
Filter :sepia(%) ; kayrdha b7al aflam 9dam  
Filter :drop-shadow(..px ..px ..px color) ; filter dyal deL
```

Pour la commande transition

Kandiroha lxi tag (div wla buuton) fax dak tag kandiro lih xi caractéristique f hover

Whad transition hya lmoda fash kaytaplikaw dok lcaract »ristique dyol lhover

```
transition :..s ;
```

Sinon ila bghena kola caractéristique ndiro liha moda dyaLha

```
transition : carac1 ..s , carac2 ..s .... ;
```

Pour l'animation

Katdkhl ltag li bgheti

```
Tag{
```

```
    animation-name : dir xi smya ;
```

```
    animation-duration :..s ; lmoda dyal animation
```

```
    animation-delay :..s ; lmoda 9bl maytb9 animation
```

```
    animation-itération-count :..s or infinité ;} x7al mn mra bghetih it3awd
```

```
    @keyframes #smya dyal animation{{le bgheti } ..%{} {..%{} ..%{} } }
```

dok les pourcentage kat3ni x7al mn nisba dlw9t obin m39ofat kandiro xno bghena iw93

exemple tbdli lina background-color awla xi haja akhra

box-shadow :

```
box-shadow: 50px 30px 10px val4 red ;
```

```
val1: mvt dyalo suivant droit | val2: mvt dyalo suivant y | val3 : intixar dyalo  
val4 : optionel kat3ni le volume dyal shadow *
```

Pour object-fit

Kandiroha par exemple Lxi tswira

object-fit :contain ; kat7afd lik 3la nisba w tanasob wakha ma4at3mrx dak lwidth wl height Li drti Liha

object-fit : cover ; kat7afd lik 3la nisba w tanasob w4a t3mr dak lwidth wl height Li drti Liha

object-fit : scaledown ; katdir LMinimum bin contain w cover wkatkhLi lik qualité mzyana

Pour le scroll-behavior :

```
html{  
    scroll-behavior: smooth;  
}
```

Katdir lik lanimation en durant dyal scroll

Pour not()

We have two links a one defined by something like id or taking href or class and the second not defined but we net to controll the propriete of the one which not defined | We nedd to tape this :

a :not(.name's class){} ; now we will controll the one the not definde by cclass

a :not([href]) ; now we will controll the one the not taking a href

quelque propriété

text-decoration-color : color; we contrôlé the ligne under some texte

line-height : ... ;

Pour Boomstrak :

Div qui a le class row est automatiquement a une display flex

Class > * {propriété} hnaya ant7kmo fga3 dakxi li dakhl f lclass

Boomstrak kat3tabr lik sf7a b7al ila fiha 12colone donc ila nta bgheti dir fiha 4 dyaL les divs en position flex atdir :

```
<div class="col-3"> </div> fois 4
```

Li hya ila bghena ndiroha b lwidth :

width :calc((3/12)*100) ; okatb9a tbdel dik 3 ela hsab ash mn screen wx7aL mn div bgheti tdir fiha

```
<div class="col-md-3 offset-md-3">
```

Offset dawr dyalha ila drnaha lxi div kayt7rk bdik la distance 3 colonne

Pour gutter gx

```
<div class="row gx-1">
```

Atdir lina espace bin les elements li fdak row

Pour ajouter ou supprimer un element a table order (fash kandgto 3la tab kaytselecta) qui concerne les handicapé :

<tag tabindex='0 ou -1'></tag> ; 0 pour ajoute et -1 pour supprimer : <==meilleur methode ;

Donc lclassement dyaL had tag f tableorder par default 3la 7sab Ligne fash kayn

Sinon iLa drna Lih xi ra9m appart 0 ex drna lih tabindex='4' o tag akhr tabindex='3'

Rah Lwl frtrtib hwa dak li 3ndo 4 Donc ordre croissant

Bax dak Lhandicapés i3rf xi div ila kan alert kandiro ldk alert b7al haka

Pour savoir la nature d'un tag pour un handicapé :

We add the propriété inside the open tag :

```
<tag role='dawr dyalo'> </tag> ;
```

Bash n3tiw lvoice-over xi kLma katwsf dak tag Le bghanah i9rah lnas handicapées blast may9ra dakshi li katbin bettwen tag open and tag close

```
<tag role='Lklam li bghenah igol 3la tag badal mn content'> </tag> ;
```

Xi button wla link disabled wbghena lhandicapés i3rf :

```
<tag area-disabled='true'> </tag> ;
```

iLa dayrin xi input check-box o bghena l handicapés i3rf dak l3onsor wax mcheki wla La ?

```
<tag aria-checked='true'> </tag> ;
```

Illa dayrin dik drop-down dyal nav-bar wbghena lhicapés i3rfha nazla wla La kandiro

```
<tag aria-expanded='true'> </tag> ;
```

Exercice :

Gad function ila dghti 3la drop down tbdli dik false wla true

Pour les fonts style bax ndirohom bla lien

```
@font-face{  
    font-family: 'smya mn 3ndk';  
    src: url("destination dyal font") ;  
}
```

Wkatmxi Lbody awla tag lax bgħeti tdir dik font-style wkatdir

```
font-family: 'smya li drti liha fL font face';
```