

```

// 60px pour 1h
$hauteur_une_heure=18;

$hauteur_titre=3;
$hauteur_entete=20;

$х0=950;
$у0=250;

$largeur_edt=240;

$largeur_jour=$largeur_edt/count($tab_jour);

// Titre au-dessus de l'EDT
// $html.="<div style='position:absolute; top:'.($у0-$hauteur_entete-$hauteur_titre).'px; left:'. $х0.'px; width:'. $largeur_edt.'px; height:'. $hauteur_titre.'px; text-align:center;'><h3>"$lien_semaine_prec.$titre_edt." - ". "Semaine $num_semaine (" $jours['num_jour'][1]['jmmmaaa']. " - " $jours['num_jour'][7]['jmmmaaa']. " )". $lien_semaine_suiv."</h3></div>";

//=====
$premiere_heure=8;
$derniere_heure=16.5;
$derniere_heure=17;

// Récupérer les horaires de début et de fin de journée dans le module EDT
$sql="SELECT * FROM edt_creneaux ORDER BY heuredebut_definie_periode ASC LIMIT 1;";
$res_premiere_heure=mysqli_query($GLOBALS["mysqli"], $sql);
if(mysqli_num_rows($res_premiere_heure)>0) {
    $lig_premiere_heure=mysqli_fetch_object($res_premiere_heure);
    $tmp_tab=explode(" ", $lig_premiere_heure->heuredebut_definie_periode);
    // Modif_15 du 20151219 par P.Aldebert : puiser à la bonne source pour $heure_debut_jour et $min_debut_jour
    $heure_debut_jour=$tmp_tab[0];
    $min_debut_jour=$tmp_tab[1];
    // Fin modif
    $premiere_heure=$tmp_tab[0]+$tmp_tab[1]/60;
}

$sql="SELECT * FROM edt_creneaux ORDER BY heuredebut_definie_periode DESC LIMIT 1;";
$res_derniere_heure=mysqli_query($GLOBALS["mysqli"], $sql);
if(mysqli_num_rows($res_derniere_heure)>0) {
    $lig_derniere_heure=mysqli_fetch_object($res_derniere_heure);
    $tmp_tab=explode(" ", $lig_derniere_heure->heurefin_definie_periode);
    $derniere_heure=$tmp_tab[0]+$tmp_tab[1]/60;
}
//=====

$сec_debut_jour=0;

$hauteur_jour=($derniere_heure-$premiere_heure)*$hauteur_une_heure;

$у_max=$у0+$hauteur_entete+$hauteur_jour;

$х_jour=array();
for($i=0;$i<count($tab_jour);$i++) {
    $х_courant=$х0+$i*$largeur_jour;
    $х_jour[$i]=$х_courant;

    // Abscisse du jour au-dessus de l'entête (pour debug)
    if($debug_edt=="y") {
        $html.="<div style='position:absolute; top:'.($у0-$hauteur_entete-2).'px; left:'. $х_courant.'px; width:'. $largeur_jour.'px; height:'. $hauteur_entete.'px;'>"$х_jour[$i]. "</div>";
    }

    // Nom du jour en entête
    $tagname=ucfirst($tab_jour[$i]);
    $tagname=substr($tagname,0,2);
    $html.="<div style='position:absolute; top:'. $у0.'px; left:'. $х_courant.'px; width:'. $largeur_jour.'px; height:'. $hauteur_entete.'px; border:1px solid black; text-align:center; background-color:silver;'>"$tagname."</div>";

    // Bande verticale de la journée
    $у_courant=$у0+$hauteur_entete;

```

```

        Shtml.="<div style='position:absolute; top:".$Sy_courant."px; left:".$Sx_courant."px; width:".$largeur_jour."px; height:".$hauteur_jour."px; border:1px solid black; background-color:white;z-index:1;*></div>";
        // Pour avoir les traits verticaux
        Shtml.="<div style='position:absolute; top:".$Sy_courant."px; left:".$Sx_courant."px; width:".$largeur_jour."px; height:".$hauteur_jour."px; border:1px solid black;z-index:4;*></div>";
    }

    $heure_ronde_debut_jour=floor($premiere_heure);
    $heure_courante=$heure_ronde_debut_jour;
    $heure_ronde_debut_jour=floor($derniere_heure);
    $hauteur_texte=12; // A la louche
    $hauteur_demi_texte=ceil($hauteur_texte/2);
    while($heure_courante<$heure_ronde_debut_jour) {
        $sy_courant=$y0+$hauteur_entete+($heure_courante-$premiere_heure)*$hauteur_une_heure-$hauteur_demi_texte;

        Shtml.="<div style='position:absolute; top:".$($sy_courant).">px; left:".$($x0+$largeur_edt).">px; width:30px; height:".$hauteur_une_heure."px; text-align:center;*>".$heure_courante."H</div>";

        $heure_courante++;
    }

    // CRENEAUX
    $sql="SELECT * FROM edt_creneaux ORDER BY heuredebut_definie_période;";
    $res_creneaux=mysqli_query($GLOBALS["mysqli"], $sql);
    if(mysqli_num_rows($res_creneaux)>0) {
        while($lig=mysqli_fetch_object($res_creneaux)) {
            $stab_h=explode(":", $lig->heuredebut_definie_période);
            $c=$stab_h[0]+$stab_h[1]/60-$premiere_heure;
            $y1_courant=$y0+$hauteur_entete+round($c*$hauteur_une_heure);

            $stab_h=explode(":", $lig->heurefin_definie_période);
            $c=$stab_h[0]+$stab_h[1]/60-$premiere_heure;
            $y2_courant=$y0+$hauteur_entete+round($c*$hauteur_une_heure);

            $hauteur_courante=$y2_courant-$y1_courant;

            $style_fond_creneau="background-color:white;";
            if($lig->type_creneaux=="pause") {
                $style_fond_creneau="background-color:silver;";
            }
            elseif($lig->type_creneaux=="repas") {
                $style_fond_creneau="background-color:grey;";
            }

            // Nom du créneau sur la gauche
            Shtml.="<div style='position:absolute; top:".$($y1_courant).">px; left:".$($x0-32).">px; width:30px; height:".$hauteur_courante."px; text-align:center; border:1px solid black; vertical-align:middle;".$style_fond_creneau.'" title=\<Créneau $lig->nom_definie_période\nDe $lig->heuredebut_definie_période à $lig->heurefin_definie_période.\<*><div style='position:relative; width:2em; height:1em;*>".$lig->nom_definie_période."</div></div>";

            // Bandes horizontales du créneau
            Shtml.="<div style='position:absolute; top:".$($y1_courant).">px; left:".$$x0.">px; width:".$largeur_edt."px; height:".$hauteur_courante."px; border:1px solid silver; z-index:2;".$style_fond_creneau.'"*></div>";

            // Debug
            if($debug_edt=="y") {
                Shtml.="<div style='position:absolute; top:".$($y1_courant).">px; left:".$($x0+$largeur_edt+30).">px; width:".$largeur_edt."px; height:".$hauteur_courante."px; color:red; z-index:2;*>$y1_courant</div>";
            }
        }
    }

    // Pour avoir une marge en bas sous l'EDT:
    Shtml.="<div style='position:absolute; top:".$($y0+$hauteur_entete+$hauteur_jour+10).">px; left:".$$x0.">px; height:1em; width:1em;*>&nbsp;</div>";

    $marge_secu=6;

    $stab_cours=array();
    $stab_nom_classe=array();

    while($lig=mysqli_fetch_object($res_cours_de_la_semaine)) {
        if($debug_edt=="y") {
            echo "<pre style='border:1px solid red; margin:0.5em;*>";
            print_r($lig);
        }
    }

```

```

        echo "</pre>";
    }

    $sts_debut=mysql_date_to_unix_timestamp($lig->date_debut);
    $shoraire_debut=strftime("%H:%M", $sts_debut);
    $sts_fin=mysql_date_to_unix_timestamp($lig->date_fin);
    $shoraire_fin=strftime("%H:%M", $sts_fin);

    // Modif _15 du 20151005 par P.Aldebert : la fonction strftime ne fonctionne pas avec %u
    // Puisque la question du dimanche ne se pose jamais, on peut utiliser w à la place
    //$num_jour=strftime("%u", $sts_debut)-1;
    $num_jour=strftime("%w", $sts_debut)-1;
    // Fin modif

    $jour_debut_jour=strftime("%d", $sts_debut);
    $mois_debut_jour=strftime("%m", $sts_debut);
    $annee_debut_jour=strftime("%Y", $sts_debut);
    $sts_debut_jour=mktime($heure_debut_jour,$min_debut_jour,$sec_debut_jour,$mois_debut_jour,$jour_debut_jour,$annee_debut_jour);

    $duree_en_min=floor(($sts_fin-$sts_debut)/60);
    $hauteur_courante=floor($duree_en_min*$hauteur_une_heure/60);
    //$hauteur_courante=floor($duree_en_min*$hauteur_une_heure/60)-ceil($marge_secu/2);

    //$duree_depuis_debut_journee=floor(($sts_debut-$sts_debut_jour)/3600);
    $duree_depuis_debut_journee=floor(10*($sts_debut-$sts_debut_jour)/3600)/10;
    //$y_courant=$y0+$hauteur_entete+$duree_depuis_debut_journee*$hauteur_une_heure;
    $y_courant=$y0+$hauteur_entete+$duree_depuis_debut_journee*$hauteur_une_heure+ceil($marge_secu/2);

    if($debug_edt=="y") {
        $html=" $jour_debut_jour=$jour_debut_jour<br />";
        $html=" $sts_debut_jour=$sts_debut_jour<br />";
        $html=" $sts_debut=$sts_debut<br />";
        $html=" $duree_depuis_debut_journee=$duree_depuis_debut_journee<br />";
        $html=" $y_courant=$y_courant<br />";
    }

    $cpt_courant=0;
    if(isset($stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant])) {
        $cpt_courant=count($stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant]);
    }
    $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['hauteur']=$hauteur_courante;
    // A FAIRE : Stocker dans des tableaux les retours de fonction qui suivent pour ne pas faire plusieurs fois les mêmes appels
    // Modif _16 du 20160920 par P.Aldebert : on reste à matiere_ics si id_groupe==0
    // Modif _15 du 20160422 par P.Aldebert : rajouter l'id_groupe
    $groupe=$lig->id_groupe;
    $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['id_groupe']=$groupe;
    // Fin modif
    if ($groupe==0) {
        $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['matiere']['matiere']=$lig->matiere_ics;
        $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['matiere']['nom_complet']=$lig->matiere_ics;
        $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['matiere']['association_faites']="y";
    } else {
        $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['matiere']=get_tab_matiere_gepi_pour_matiere_ics($lig->matiere_ics);
    }
    $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['prof']=get_tab_prof_gepi_pour_prof_ics($lig->prof_ics);
    // Modif _16 du 20160922 par P.Aldebert : eplucher les underscores éventuels
    $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['salle']=epluche_under($lig->salle_ics);
    // Fin modif
    // Modif _15 du 20160124 par P.Aldebert : rajouter la mention
    $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['mention_eve']=$lig->classe_ics;
    // Fin modif
    // Modif _15 du 20160124 par P.Aldebert : rajouter la partie de classe
    $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['partie']=$lig->partie_ics;
    // Fin modif
    // Modif _15 du 20160124 par P.Aldebert : rajouter les parties matières brutes et qu
    $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['mat_brut']=$lig->matiere_ics;
    $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['qu']=$lig->qu;
    // Fin modif
    $stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant]['id_cours']=$lig->id;

```

```

// DEBUG
//$ident=$lig->id;
///var_dump($y_courant);
///var_dump($cpt_courant);
///var_dump("Pour ces valeurs, on collecte:");
///var_dump($ident);
// Fin debug
$stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant][$id_classe]=$lig->id_classe;
if(!array_key_exists($lig->id_classe, $stab_nom_classe)) {
    $stab_nom_classe[$lig->id_classe]=get_nom_classe($lig->id_classe);
}
$stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant][$classe]=$stab_nom_classe[$lig->id_classe];
$stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant][$horaire_debut]=$horaire_debut;
$stab_cours[$num_jour][$y][$y_courant][$cpt_courant][$horaire_fin]=$horaire_fin;

}

///var_dump($stab_cours);

// EXCLUSIVEMENT MINI EDT DDE TYPE PROF : ON NE SE SOUCIE PAS DES COLLISIONS (COMPATIBLE ELEVE AUSSI)

foreach($stab_cours as $num_jour => $stab) {
    foreach($stab['y'] as $y_courant => $stab2) {
        //var_dump($stab2);
        $liste_classe="";
        for($sloop=0;$sloop<count($stab2);$sloop++) {
            if($liste_classe!="") {
                $liste_classe.=" ";
            }
            $liste_classe.=$stab2[$sloop][$classe];
        }

        //for($sloop=0;$sloop<count($stab2);$sloop++) {
        $sloop=0;

        // On puise les renseignements communs à tous les $sid_cours (pavés de edt_ics) différents
        // Modif _15 du 20160510 par P.Aldebert : on recueille $sid_groupe_courant et classe ics
        $sid_groupe_courant=$stab2[$sloop][$id_groupe];
        $mention_eve=$stab2[$sloop][$mention_eve];
        // Fin modif

        // $hauteur_courante=$stab2[$sloop][$hauteur];
        $shauteur_courante=$stab2[$sloop][$hauteur]-$smarge_secu;

        $stitle="Enseignement de ".$stab2[$sloop][$matiere][$nom_complet]."\n\n";
        if($liste_classe!="") {
            if(count($stab2)>1) {
                $stitle.="Classe(s) : ".$liste_classe."\n\n";
            }
            else {
                $stitle.="Classe : ".$liste_classe."\n\n";
            }
        }
        if($stab2[$sloop][$prof][$designation]!="") {
            $stitle.="Professeur : ".$stab2[$sloop][$prof][$designation]."\n\n";
        }
        // Modif _16 du 20160921 par P.Aldebert : mention particulière pour le multiprof EPS
        // Modif _15 du 20160125 par P.Aldebert : rajouter une mention pour les cours en alternance sauf EPS
        /*
        if(($stab2[$sloop][$qu]!="")&&($stab2[$sloop][$mat_brut']!=$libelle_index_education_eps)) {
            $stitle.=" en service partagé";
        }
        */
        if($stab2[$sloop][$qu]!="") {
            if($stab2[$sloop][$mat_brut']!=$libelle_index_education_eps) {
                $stitle.=" (en service partagé)";
            }
            else {
                $stitle.=" (en service à plusieurs)";
            }
        }
    }
}

```

```

    }
}
// Fin modifs
if($tab2[$loop]['salle']!="") {
    // Modif _16 du 20160921 : chgt mot à mot
    // $title="En salle ".$tab2[$loop]['salle'];
    $title="Lieu : ".$tab2[$loop]['salle'];
    // Fin modif
}
// Modif _15 du 20160124 par P.Aldebert : rajouter la partie de classe concernée
if($tab2[$loop]['partie']!="") {
    $title.=" partie de classe ".$tab2[$loop]['partie'];
}
// Fin modif
// Modif _15 du 20160126 par P.Aldebert : mettre les vrais horaires
// $title.="nDe ".$tab2[$loop]['horaire_debut']. " à " . $tab2[$loop]['horaire_fin']. " . ";
$title.="nDe ".$swz[$tab2[$loop]['horaire_debut']]. " à " . $swz[$tab2[$loop]['horaire_fin']]. " . ";
// Fin modif

$хd_cours_courant=$tab2[$loop]['id_cours'];
// Modif _16 du 20161111 par P.Aldebert : pour les profils CPE et admin, donner l'id_groupe s'il n'est pas nul
// et donner la mention_eve si elle n'est pas vide
if (($id_groupe_courant!=0)&&(($_SESSION['statut']=='cpe')||($_SESSION['statut']=='administrateur')||($_SESSION['statut']=='scolarite'))) {
    $title.="nGroupe : ".$id_groupe_courant;
}
if (($mention_eve!="")&&(($_SESSION['statut']=='cpe')||($_SESSION['statut']=='administrateur')||($_SESSION['statut']=='scolarite'))) {
    $title.="nMention : ".$mention_eve;
}
if (($_SESSION['statut']=='administrateur')||($_SESSION['statut']=='cpe')) {
    $title.="nPavé : ".$id_cours_courant;
}
// Fin modif
// CARACTERISTIQUES DE LA CELLULE
$х_courant=$х_jour[$num_jour]+$marge_secu;
$largeur_courante=$largeur_jour-2*$marge_secu;
$text_color="";
$font_size="";

$style_font_size1=" style='font-size:normal;'",
$style_font_size2=" style='font-size:x-small;'",

$сontenu_courant_ajout="";

// Modif _16 du 20161122 par P.Aldebert : dans ce qui suit, on ne conserve que la matière (au maximum)
$mitte=$tab2[$loop]['matiere']['matiere'];
$mitte=substr($mitte,0,1);
// $сontenu_courant="<span style='font-size:xx-small;*>".$tab2[$loop]['matiere']['matiere']. "</span>";
// Modif _16 du 20161208 par P.Aldebert : enrichissement de ce qui est transmis à edt_chgt
$сalle=$_SESSION['gepi_alea'];
// $сontenu_courant="<span style='font-size:xx-small;*>".$mitte."<a href='./edt/edt_chgt.php?mode=salle&id_enreg=".$id_cours_courant.">*</a></span>";
$сontenu_courant="<span style='font-size:xx-small;*>".$mitte."<a href='./edt/edt_chgt.php?login_prof=".$login_prof."&num_semaine_annee=".$num_semaine_annee."&csrf_alea=".$сalle."&type_edt="
Stype_edt."&mode_edt=afficher_edt&mode=salle&id_enreg=".$id_cours_courant.">*</a></span>";
// Fin modif
/*
// Ne pas inclure ce qui suit pour l'emploi du temps du prof
if($type_edt!="prof") {
    $сontenu_courant="<br /><span$style_font_size2 title=\"".$tab2[$loop]['prof']['designation']. ">".$tab2[$loop]['prof']['nom']. "</span>";
}
else {
    $сontenu_courant="<br /><span$style_font_size2 title=\"".$liste_classe.">".$liste_classe."</span>";
}
// Ne pas inclure ce qui suit pour l'emploi du temps d'une salle
$сontenu_courant="<br /><span$style_font_size2 title=\"Salle ".$tab2[$loop]['salle']. ">".$tab2[$loop]['salle']. "</span>";

if($debug_edt=="y") {
    $сontenu_courant="<br />id_cours=".$id_cours_courant;
}

$сontenu_courant=$сontenu_courant_ajout;

```

```

*/
// Fin modif

// Fond blanc pour masquer les lignes d'heures/créneaux
$html.="<div style='position:absolute; top: ".$y_courant."px; left: ".$x_courant."px; width: ".$largeur_courante."px; height: ".$hauteur_courante."px; background-color:white; z-index:18; '></div>";
// Cadre de couleur avec une opacité réglable
if(!isset($tab_couleur_matiere[$tab2[$sloop]]['matiere'])) {
    $tab_couleur_matiere[$tab2[$sloop]]['matiere']=get_couleur_edt_matiere($weise, $tab2[$sloop]]['matiere']);
}
// Modif _15 du 20160510 par P.Aldebert : gestion des couleurs étendue
// Modif _15 du 20160422 par P.Aldebert : la couleur dépend du type de groupe
// $couleur_courante=$tab_couleur_matiere[$tab2[$sloop]]['matiere'];
$shilff=get_supp($id_groupe_courant,$mention_eve);
$couleur_courante=$shilff['barva'];
if($shilff['ratio']!="") {
    $title=$shilff['ratio'];
}
// Fin modif

$html.="<div style='position:absolute; top: ".$y_courant."px; left: ".$x_courant."px; width: ".$largeur_courante."px; height: ".$hauteur_courante."px; border:1px solid black; background-color: ".$couleur_courante."; opacity:$opacite_couleur; z-index:19; text-align:center; ".$text_color.$font_size.'" title="$title"></div>";

// Cadre du contenu de la cellule
// Modif _16 du 20161122 par P.Aldebert : simplification de ce qui est affiché
// $html.="<div style='position:absolute; top: ".$y_courant."px; left: ".$x_courant."px; width: ".$largeur_courante."px; height: ".$hauteur_courante."px; border:1px solid black; z-index:20; text-align:center; overflow:hidden; ".$text_color.$font_size.'"
title="$title">".$contenu_courant."</div>";
$html.="<div style='position:absolute; top: ".$y_courant."px; left: ".$x_courant."px; width: ".$largeur_courante."px; height: ".$hauteur_courante."px; border:1px solid black; z-index:20; text-align:center; overflow:hidden; ".$text_color.$font_size.">".$contenu_courant."</div>";
//}

}

//=====
//=====

$html.="</div>";

```