

chacun de ces rabattements de la moitié de  $m$ . De la résulte que les projections de ces arêtes sont  $fg$  et  $de$ , parallèles à  $ab$ , menées par les points  $f$  et  $d$ , leurs traces sur le plan de la sablière. Cherchons maintenant les projections des arêtes situées dans le latic inférieur, et pour cela leurs traces sur la sablière : ces traces, situées sur  $fg$ , projetées sur le plan du latic supérieur, viennent sur la projection de  $fg$ ; mais cette dernière est

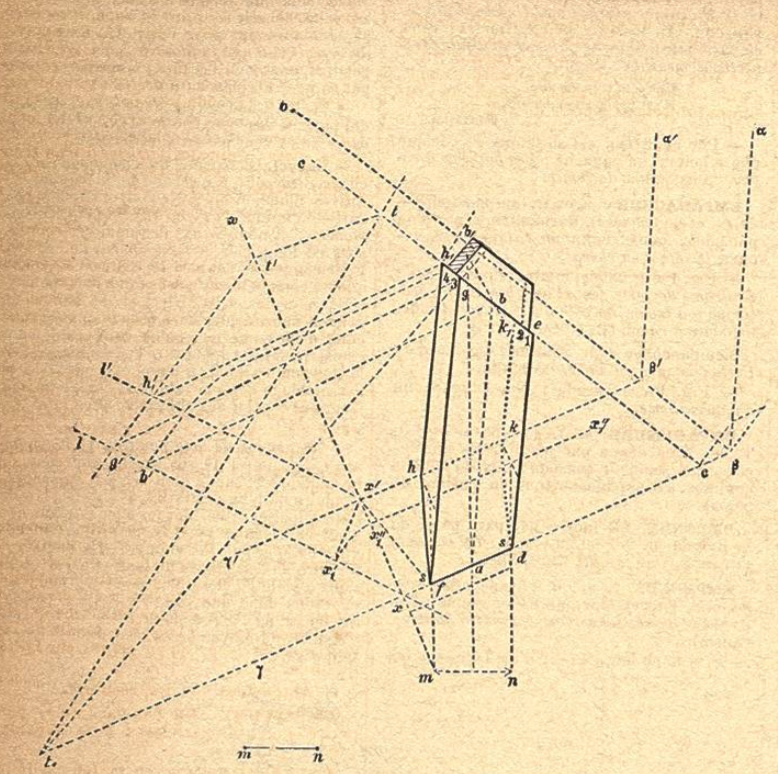


Fig. 2.

un plan vertical parallèle à  $cc'$  formant l'about; la face  $dkk'e$  prolongée, enfin une face perpendiculaire au plan  $cc'$ , passant par  $gh$ . Les arêtes situées dans la face  $dek$  se projettent parallèlement à  $de$  et passent par les points 1, 2, qui divisent  $ke$  en trois parties égales. Les arêtes situées dans la face, menées par  $hg$  perpendiculairement au plan  $cc'$ , sont les intersections de cette face avec des plans parallèles aux latic, et sont, par suite, parallèles à son intersection avec le latic supérieur; cherchons la projection horizontale de cette dernière : la droite  $hg$  se projette sur le plan  $xx$  en  $g'h'$ ; la trace horizontale de  $hg$  est donc  $[f', f]$ ; la trace horizontale au plan  $cc'$  est une perpendiculaire au plan  $cc'$  est une perpendiculaire à  $cc'$ , et par suite la projection de l'intersection cherchée est  $fg$ . Les arêtes parallèles à  $cc'$  et

intersection passent par les points 3, 4, qui divisent  $gh$  en trois parties égales. Les arêtes 1, 2, 3, 4 sont toutes terminées à la projection de l'about du tenon, qui est parallèle à  $cc'$ . L'assemblage avec la sablière est en tout semblable à celui des chevrons avec la même pièce; la saillie de l'empannon est formée par le plan suivant : un plan perpendiculaire à la sablière mené par  $fd$ ; un plan peu incliné sur la sablière mené par  $hk$ ; les faces  $hgh$ ,  $hgh'$  du plan perpendiculaire à la sablière se projettent toutes sur  $fg$ ; pour construire complètement la projection de la saillie étudiée, il n'y a donc qu'à chercher les projections des arêtes qui passent par  $h$  et  $k$ , ou simplement leurs deux points situés dans le plan vertical de la fig. 2. La construction effectuée pour trouver

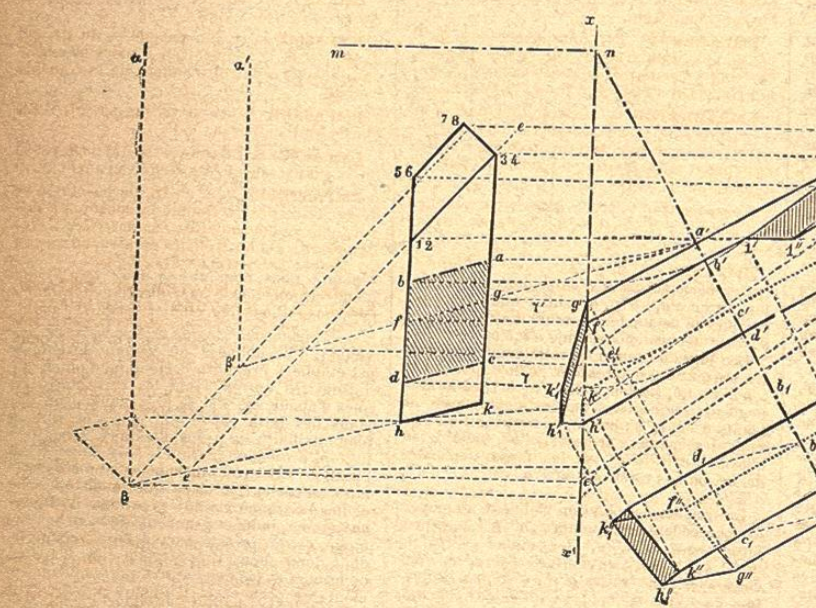


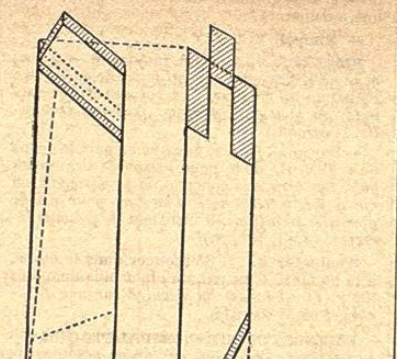
Fig. 3.

pièce, moins deux, se projettent sur ces droites, et on obtient leurs positions relatives par des rabattements identiques à ceux de  $ab$  en  $ab'$ ; les projections des deux derniers sommets sont les points de rencontre des projections des intersections des joints avec l'about, que l'on a obtenues par ce qui précède, avec

les projections des horizontales, passant par les points cherchés, des plans parallèles aux latic qui forment les joints; ces dernières projections s'obtiennent encore par des rabattements identiques aux précédents. Cette seconde projection terminée, on passe aisément à la troisième : les faces  $efgd$ ,  $kk'h$ ,

se projettent suivant deux droites parallèles à  $ab$ ; à une distance égale à celle des deux latic; les joints du tenon suivent deux parallèles aux précédentes et divisent leur distance en trois parties égales; l'arête projetée en  $fg$  sur la deuxième projection devient une parallèle aux droites précédentes, à des dis-

taisons de  $x''x'''$  avec  $m'$  et  $nd$ . Mais les points cherchés devant, avec les rabattements, se trouver sur des perpendiculaires à  $fg$ ,  $hk$ ,  $h$  et  $k$  et les arêtes correspondantes  $hh'$ ,  $kk'$ , soient perpendiculaires au latic, et la partie oblique avec le chevron d'arriéré et la partie qui pénètre dans la sablière. Les faces du tenon sont : deux plans formant les joints, parallèles aux latic, également distants l'un de l'autre et des deux latic.



tant données, comme celle des latic, sur le plan de la sablière  $xx$ . Ces droites une fois tracées, les projections des différents sommets qu'elles renferment se déduisent de leurs projections précédentes; elles sont deux à deux sur des perpendiculaires à  $ab$ .

L'empannon déléché de croupe bise, (v. voir ARB.) L'empannon déléché est, indépendamment des quatre plans suivants : les deux latic de croupe et deux plans verticaux parallèles aux murs soutenant les égouts de long pan. Le mode de données au moyen duquel on établit ses projections peut être de deux sortes : 1° on peut se donner sa projection sur le plan horizontal et rechercher sa section; 2° on peut se donner cette section et en déduire la projection horizontale, qui permet de trouver tout de suite les autres projections de la pièce. Dans tous les cas, on connaît l'inclinaison des latic. Supposons d'abord que l'on se donne la projection de l'empannon sur la sablière (fig. 3),  $ab$ ,  $fg$ ,  $de$ ,  $gh$  sont les lignes d'about, et la projection de l'une des faces verticales du chevron d'arriéré. D'après la définition que nous venons de donner de l'empannon déléché et la connaissance que nous avons de son mode d'assemblage, nous pouvons immédiatement dessiner complètement sa première projection.

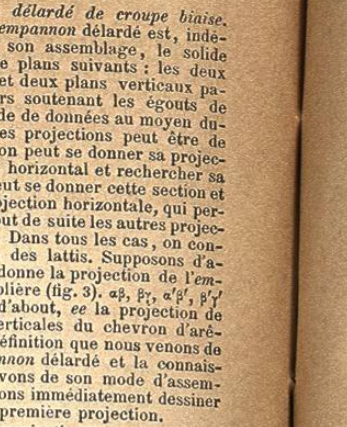
Cette première projection nous permet d'en construire une seconde sur un plan parallèle aux faces verticales de la pièce. L'inclinaison des latic étant connue, on peut en déduire la projection de l'arête de la croupe, ce qui donne la direction des projections des arêtes de l'arriéré, et par suite aussi la projection de sa face  $ec$  suivant un parallélogramme projeté horizontalement en  $12, 34$ , dont deux côtés sont les arêtes de l'arriéré et les deux autres les verticales  $12, 34$ ; ce parallélogramme se projette par suite en  $1'2'3'4'$ . Les arêtes de l'empannon qui passent par  $11'$ ,  $[g', g]$ ,  $[33']$ ,  $[44']$ , viennent rencontrer la sablière aux points  $[f', f]$ ,  $[h, h']$ ,  $[g, g']$ ,  $[k, k']$ , et leurs projections verticales sont  $[f', f]$ ,  $[4', 4']$ ,  $[g', g']$ ,  $[k', k']$ .

Les arêtes du tenon situées dans la face  $12/h$  se projettent suivant des parallèles aux droites précédentes et divisent par leurs rencontres  $1'2'$  en trois parties égales. Les sommets de l'about des tenons situés sur la face  $12/h$  sont sur la verticale  $12$  en  $3'$ ,  $4'$ . Par ces points passent deux arêtes parallèles à  $1'3'$  et  $2'4'$  terminées à la verticale  $78$  en  $7'$  et  $8'$ . La face opposée à  $1'2'3'4'$  se projette en  $1'2'3'4'$  (les points  $3', 4'$  divisent  $1'2'$  en trois parties égales). Les joints du tenon sont  $1'3'4'5'$  et  $2'4'5'6'$ . La face verticale, projetée horizontalement en  $hh'$  de l'assemblage avec la sablière, se projette verticalement en  $h'h'$ , et par suite la face inclinée en  $g'h'h'$ .

Les deux chevrons que nous venons d'établir permettent de construire la section droite de la pièce : cette section projetée en  $ab'd'e'$  est rabattue en  $a'b'c'd'$ ; nous allons nous en servir pour construire une troisième projection de l'empannon sur la face  $fg'$  ( $1'3'$ ). On fait tourner la pièce autour de l'arête  $g'3'$  jusqu'à ce que cette face vienne se placer dans le plan de la projection que nous venons d'établir. La section droite de la pièce nous est alors appliquée sur la trace  $no$  transportons-la dans son plan, en faisant glisser ce côté sur  $no$  jusqu'en  $a'b'$ . Projeter la pièce, amenée dans la position qui correspond à la nouvelle position de la section droite, sur le plan  $xx$ , qui se confond maintenant avec  $g'f'1'3'$ . Les projections des arêtes passant par les sommets de la section droite sont des droites perpendiculaires à  $no$  et passent par les projections de ces sommets; mais ces projections et les rabattements des sommets autour de  $a'b'$  sont deux à deux sur des perpendiculaires à  $no$  : les nouvelles projections des arêtes de la pièce sont donc des perpendiculaires à  $no$  menées par les divers sommets du rabattement autour de  $a'b'$  de la section droite; ce rabattement n'est d'ailleurs que la figure  $a'b'c'd'$ , transportée en  $a'b'c'd'$ , de façon que son côté  $a'b'$  s'applique sur  $a'b'$ .

Les arêtes de la pièce une fois projetées, les divers sommets qu'elles renferment s'obtiennent par leurs rencontres avec les parallèles à  $no$  menées par les anciennes projections de ces sommets. La projection complète du tenon s'obtient ensuite trop facilement pour qu'il faille insister. Quant à la partie inférieure de la pièce, on en obtient la projection de la façon suivante : les points primitivement projetés en  $f'g'k'h'$  étant, d'après ce qui précède, projetés en  $f'g'k'h'$ , les droites  $f'g'$  et  $h'h'$  se projettent parallèlement en  $f'g'$  et  $h'h'$ , et les droites  $h'h'$ ,  $h'h'$  perpendiculairement aux précédentes, car elles sont perpendiculaires dans l'espace, et  $fg'$  est dans le plan de projection; les points  $h'$  et  $k'$  viennent donc en  $h'h'$  et  $k'h'$ . Les faces  $h'h'h'$ ,  $h'h'h'$  en  $h'h'h'$  et  $k'h'h'$  perpendiculairement aux précédentes, car elles sont perpendiculaires dans l'espace, et  $fg'$  est dans le plan de projection; les points  $h'$  et  $k'$  viennent donc en  $h'h'$  et  $k'h'$ . En outre, la figure doit satisfaire à cette condition, relative à la section droite, que les rabattements  $ab$  et  $cd$  de ses côtés situés dans les latic inférieur et supérieur, aillent passer par les points de rencontre de la trace  $no$  sur la sablière du plan de section droite avec les

traces  $fg'$  et  $fg'$  des plans des latic. Considérons en particulier le côté  $ab$  rabattu en  $ab'$ , situés dans les latic, soit égale à la distance de ces latic. Comme dans l'épure précédente,  $a'z'$ ,  $a'z'$  sont les lignes d'about, et l'arriéré par son sommet duquel doivent passer leurs intersections deux à deux, donc le côté rabattu en  $ab$ , intersection du plan de section droite avec le latic inférieur, doit passer à la rencontre de  $mn$  avec  $fg'$ . Mais s'il en est ainsi, lorsqu'on rabat le plan de section droite sur la sablière, le point de  $ab$  situé à la rencontre de  $no$  avec  $fg'$  ne doit pas bouger, et par suite, après le rabattement  $ab$ , doit encore passer à cette rencontre. Cette dernière condition, que doit présenter la figure, va nous servir à trouver la projection de l'empannon au moyen du second mode de données dont nous avons parlé plus haut.



Chevron et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

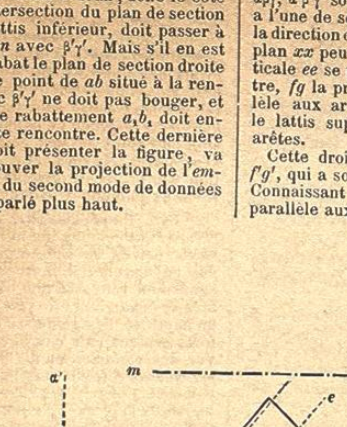
— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

traces  $fg'$  et  $fg'$  des plans des latic. Considérons en particulier le côté  $ab$  rabattu en  $ab'$ , situés dans les latic, soit égale à la distance de ces latic. Comme dans l'épure précédente,  $a'z'$ ,  $a'z'$  sont les lignes d'about, et l'arriéré par son sommet duquel doivent passer leurs intersections deux à deux, donc le côté rabattu en  $ab$ , intersection du plan de section droite avec le latic inférieur, doit passer à la rencontre de  $mn$  avec  $fg'$ . Mais s'il en est ainsi, lorsqu'on rabat le plan de section droite sur la sablière, le point de  $ab$  situé à la rencontre de  $no$  avec  $fg'$  ne doit pas bouger, et par suite, après le rabattement  $ab$ , doit encore passer à cette rencontre. Cette dernière condition, que doit présenter la figure, va nous servir à trouver la projection de l'empannon au moyen du second mode de données dont nous avons parlé plus haut.



— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

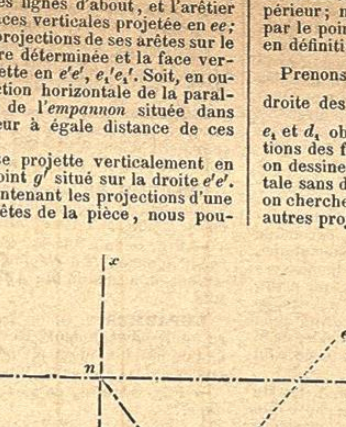
— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

traces  $fg'$  et  $fg'$  des plans des latic. Considérons en particulier le côté  $ab$  rabattu en  $ab'$ , situés dans les latic, soit égale à la distance de ces latic. Comme dans l'épure précédente,  $a'z'$ ,  $a'z'$  sont les lignes d'about, et l'arriéré par son sommet duquel doivent passer leurs intersections deux à deux, donc le côté rabattu en  $ab$ , intersection du plan de section droite avec le latic inférieur, doit passer à la rencontre de  $mn$  avec  $fg'$ . Mais s'il en est ainsi, lorsqu'on rabat le plan de section droite sur la sablière, le point de  $ab$  situé à la rencontre de  $no$  avec  $fg'$  ne doit pas bouger, et par suite, après le rabattement  $ab$ , doit encore passer à cette rencontre. Cette dernière condition, que doit présenter la figure, va nous servir à trouver la projection de l'empannon au moyen du second mode de données dont nous avons parlé plus haut.



— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

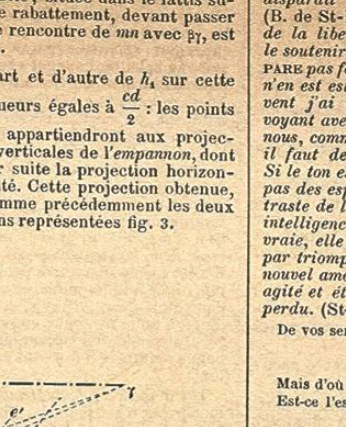
— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

traces  $fg'$  et  $fg'$  des plans des latic. Considérons en particulier le côté  $ab$  rabattu en  $ab'$ , situés dans les latic, soit égale à la distance de ces latic. Comme dans l'épure précédente,  $a'z'$ ,  $a'z'$  sont les lignes d'about, et l'arriéré par son sommet duquel doivent passer leurs intersections deux à deux, donc le côté rabattu en  $ab$ , intersection du plan de section droite avec le latic inférieur, doit passer à la rencontre de  $mn$  avec  $fg'$ . Mais s'il en est ainsi, lorsqu'on rabat le plan de section droite sur la sablière, le point de  $ab$  situé à la rencontre de  $no$  avec  $fg'$  ne doit pas bouger, et par suite, après le rabattement  $ab$ , doit encore passer à cette rencontre. Cette dernière condition, que doit présenter la figure, va nous servir à trouver la projection de l'empannon au moyen du second mode de données dont nous avons parlé plus haut.



— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

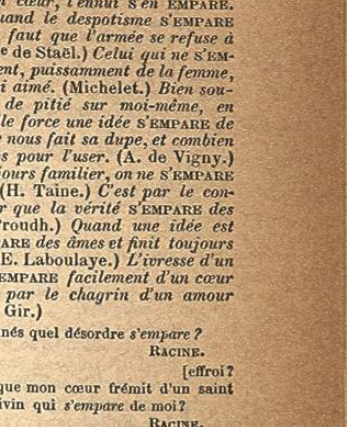
— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

traces  $fg'$  et  $fg'$  des plans des latic. Considérons en particulier le côté  $ab$  rabattu en  $ab'$ , situés dans les latic, soit égale à la distance de ces latic. Comme dans l'épure précédente,  $a'z'$ ,  $a'z'$  sont les lignes d'about, et l'arriéré par son sommet duquel doivent passer leurs intersections deux à deux, donc le côté rabattu en  $ab$ , intersection du plan de section droite avec le latic inférieur, doit passer à la rencontre de  $mn$  avec  $fg'$ . Mais s'il en est ainsi, lorsqu'on rabat le plan de section droite sur la sablière, le point de  $ab$  situé à la rencontre de  $no$  avec  $fg'$  ne doit pas bouger, et par suite, après le rabattement  $ab$ , doit encore passer à cette rencontre. Cette dernière condition, que doit présenter la figure, va nous servir à trouver la projection de l'empannon au moyen du second mode de données dont nous avons parlé plus haut.



— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

vous représenter son plan de section droite : soit  $mno$  ce plan; il coupe la droite  $fg'f'g'$  en un point projeté en  $h'$  et rabattu en  $h$ . Ce point  $h$  appartient au rabattement du côté  $cd$  de la section droite, située dans le latic supérieur; mais ce rabattement, devant passer par le point  $g$  de rencontre de  $mn$  avec  $fg'$ , est en définitive  $gh$ .

Prenons de part et d'autre de  $h$ , sur cette droite des longueurs égales à  $\frac{cd}{2}$  : les points  $e$  et  $d$ , obtenus appartiendront aux projections des faces verticales de l'empannon, dont on dessinera par suite la projection horizontale sans difficulté. Cette projection obtenue, on cherchera comme précédemment les deux autres projections représentées fig. 3.

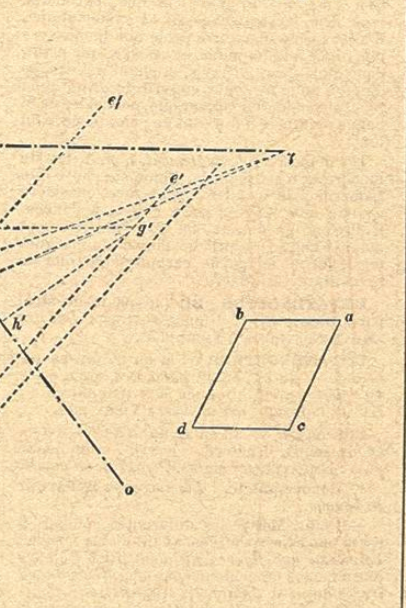


Fig. 4.

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

— Chevrons et arbalétrier de croupe (fig. 5). Comme l'empannon de croupe, le chevron et l'arbalétrier de croupe sont déléchés ou déversés. La figure 5 représente les projections horizontales des chevrons de croupe déléché et déversé. Les parties inférieures de ces deux pièces sont identiques à celles des empannons

jugé de l'éducation s'emparement de nous avant que nous ayons le temps de réfléchir. (Fén.) L'homme a beau s'environner des biens de la fortune, us que le sentiment de la divinité disparaît de son cœur, l'ennui s'en empare. (B. de St-P.) Quand le despote s'empare de la liberté, il faut que l'armée se refuse à le soutenir. (Mme de Staël.) Celui qui ne s'empare pas fortement, puissamment de la femme, n'en est estimé ni aimé. (Michelet.) Bien souvent j'ai souri de pitié sur moi-même, en voyant avec quelle force une idée s'empare de nous, comme elle nous fait sa dupe, et combien il faut de temps pour l'asser. (A. de Vigny.) Si le ton est toujours familier, on s'empare pas des esprits. (H. Taine.) C'est par le contraste de l'erreur que la vérité s'empare des intelligences. (Froudh.) Quand une idée est vivante, elle s'empare des âmes et finit toujours par triompher. (E. Laboulaye.) L'ivresse d'un nouvel amour s'empare facilement d'un cœur agité et étourdi par le chagrin d'un amour perdu. (St-Marc Gir.)

De vos sens étonnés quel désordre s'empare ? RACINE. Mais d'où vient que mon cœur frémit d'un saint Est-ce l'esprit divin qui s'empare de moi ? RACINE. Bientôt l'amour, fertile en tendres sentiments, S'empare du théâtre ainsi que des romans. BOILEAU.

— Chim. Absorber en se combinant : La plupart des métaux, exposés pendant quelque temps à l'air, s'emparent de l'oxygène qu'il renferme, et passent à l'état d'oxydes.

— Rem. Le participe passé est toujours variable dans les temps composés du verbe pronominal s'empare : Nous nous sommes EMPARÉS de la ville.

— Syn. Emparer (s.), envahir, usurper. S'emparer veut dire se rendre maître, se mettre en possession, et il ne veut dire que cela. Envahir marque une action soudaine, violente, qui s'étend au loin et qui prend position pour garder longtemps. L'idée qui domine dans l'action d'usurper est celle de l'injustice et de l'abus qu'un oppresseur fait de la force.

— Antonymes. Rendre, restituer. EMPARFUMÉ, ÉE (an-pa-ri-fu-mé) part. passé du v. Emparfumer : Près EMPARFUMÉS, le Vieux mot.

EMPAREUR v. a. ou tr. (an-pa-ri-fu-mé) — de en, et de parage). Bien apparenté. Qui a beaucoup de parents. le Vieux mot.

EMPARCHIER v. a. ou tr. (an-pa-ri-é). Forme ancienne du mot EMPARQUER.

EMPAREUR v. a. ou tr. (an-pa-ri-é) — de en et de parler). Orateur ; avocat. le Vieux mot.

EMPAREUR, ÉE (an-pa-ri-é) part. passé du v. Emparquer : Brébis EMPAREURÉS, le Vieux mot.

EMPAREURER v. a. ou tr. (an-pa-ri-é) — de en, et de parer). Enfermer dans un parc : EMPAREURER des troupeaux. le Vieux mot.

— Par ext. Enfermer dans un lieu quelconque : EMPAREURER des prisonniers.

— Fig. Circuvenir, gagner par la séduction : Fig. Charost se laissa EMPAREURER, et maria le marquis d'Ancenis à la fille d'Entraigue. (St-Sim.)

EMPAS s. m. (an-pa) — de en, et de pas s.). Entraves. le Vieux mot.

EMPASME s. m. (an-pa-sme) — du gr. en, dans ; passé, je saupoudre). Poudre aromatique qui sert à détruire l'odeur de la transpiration.

EMPASSER v. a. ou tr. (an-pa-sé). Anc. chir. Faire suppurer.



