

# ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES

631

# CRIMINALISTIQUE

IDENTIFICATION ET POLICE SCIENTIFIQUE

Exposés publiés sous la direction du

Dr Charles SANNIÉ

Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris Directeur du Service de l'Identité judiciaire de la Préfecture de Police à Paris

II

# ÉLÉMENTS

DE

# POLICE SCIENTIFIQUE

Le signalement descriptif (Portrait parlé) Les marques particulières et l'utilisation du signalement individuel

par MM. C. SANNIÉ et D. GUÉRIN



PARIS

HERMANN & C'o, ÉDITEURS 6, Rue de la Sorbonne, 6

4000





ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES ET INDUSTRIELLES

631

# CRIMINALISTIQUE

IDENTIFICATION ET POLICE SCIENTIFIQUE

Exposés publiés sous la direction du

Dr Charles SANNIÉ

Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Paris Directeur du Service de l'Identité judiciaire de la Préfecture de Police à Paris

II

# ÉLÉMENTS

DE

# POLICE SCIENTIFIQUE

Le signalement descriptif

(Portrait parlé)

Les marques particulières
et l'utilisation du signalement individuel

par MM. C. SANNIÉ et D. GUÉRIN



PARIS

HERMANN & C", ÉDITEURS

6, Rue de la Sorbonne, 6

1938

Tous droits de traduction, de reproduction et d'adaptation réservés pour tous pays

COPYRIGHT 1938 BY LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE HERMANN ET CIO,





A série des fascicules consacrés à la Police scientifique forme un ensemble que nous avons tenté de rendre aussi homogène que possible.

Bien que chacun de ces volumes corresponde à un sujet parfaitement déterminé, le lecteur devra souvent se reporter de l'un à l'autre.

C'est que l'esprit dans lesquels ils ont été rédigés est notablement différent de celui qui pré-

side le plus souvent à la confection des ouvrages similaires. Faisant abstraction de toute bibliographie, sans discuter les diverses méthodés que l'on a proposées, nous nous sommes bornés à exposer, mais acet tous les détails et d'une manière essentiellement pratique, les résultats qu'une expérience de plusieurs dizaines d'années nous a permis de conserver.

C'est donc l'ensemble des méthodes en usage actuellement au Service de l'Identité Judiciaire de Paris qu'exposent ces fasciuels. Presque toutes sont originales, et ont été créées ou perfectionnées dans ce Service. Nous nous sommes proposé, en les publiant, d'apprendre à tous ceux qui doivent connaître ou utiliser les méthodes de la Police scientifique, comment il faut s'en servir et quels résultats elles permettent d'obtenir.

Dr C. SANNIÉ.



ractères nettement tranchés, dont l'énumération, restreinte à de justes bornes, reste toujours susceptible de comparaison.

La principale condition c'est d'arriver à séparer ces caractères, dans une analyse méthodique de la physionomie, puis de les sérier, dans un ordre déterminé, de manière à les retrouver instantanément sur la personne visée.

Comme dans toutes les questions d'identité, la photographie était apparue dès ses débuts comme le moyen idéal de différencier les individus, et l'on avait pensé qu'il suffisait au policier d'avoir en poche la photographie du délinquant poursuivi pour le reconnaître à coup sûr.

Mais l'expérience a montré que la valeur signalétique d'un portrait, même lorsqu'il est pris dans les meilleures conditions de ressemblance, est presque toujours nulle, si l'observateur ne dispose d'aucune aptitude spéciale pour en interpréter l'image.

La reconnaissance d'un individu, à l'aide de sa seule photographie, ou l'identification au moyen de deux portraits photographiques n'est pas en effet une opération aussi simple qu'on pourrait le croire au premier abord et il arrive fréquemment qu'on ne reconnaît pas quelqu'un sur sa photographie, ou qu'on l'identifie avec un portrait qui n'est nas le sia vive.

Les ressemblances physionomiques de deux individus différents, comme les dissemblances entre deux photographies prises sur un même individu à des époques assex espacées ne peuvent être contrôlées par une impression d'ensemble plus ou moins instantanée, mais seulement par le rapprochement analytique des traits du visage.

La difficulté est plus grande encore lorsque le sujet à identifier est libre et circule inconnu dans une foule, où il faut le distinguer entre tous les autres. L'agent ne peut consulter à tout moment la photographie dissimulée dans as poche, sans soulever la méfiance ou la curoisité de ceux qu'l'environnent. C'est seulement à l'aide des caractères de sa physionomie, apprise par cœur auparavant, qu'il peut découvrir celui qu'il reherbech.

Supposona, par exempla, qu'il a été enjoint à un policier de rechecher et d'arrêter un sjuté déterminé à l'embarcadère d'un paquebot, ou à l'arrivée d'un train. La possession de la photographie le laissera certainement dans l'indécision, s'il n'est pas déjà familiarisé avec le moyen de s'en servir et pour peu que l'individ uqu'il recherche ait quelque talent pour se grimer, notre agent aura de grandes chances de ne pas le découvir. L'étude du signalement descriptif, au contraire, le mettra à l'abri de tout mécompte et lui permettra de découvrir avec certitude la personne qu'il recherche. Comme toujours lorsque l'on aborde des problèmes d'identification, ce sont ici les particularités de structure et de conformation qu'il faut mettre en évidence.

Pour trouver ces particularités, pour les fixer dans son esprit, il est indispensable d'en avoir fait une étude systématique, d'en connaître la nomenclature, ahn d'être à même d'établir immédiatement l'identité entre un individu qui passe rapidement et le souvenir de son image signalétique donnée par la photographie.

\* \* \*

Alphonse Bertillon, qui avait établi auparavant le principe fondamental de la photographie judiciaire (1), disait à ce sujet, en 1893 dans ses « Instructions signalétiques » :

dans ses « Instructions signalétiques » :

« Le portrait photographique deviendrait un instrument de re« cherche et de reconnaissance bien autrement efficace si les agents

« cherche et de reconnaissance bien autrement efficace si les agents « étaient plus familiarisés avec la façon de s'en servir, de l'analyser

« de le décrire, de l'apprendre par cœur... Sans vocabulaire descrip-

« tif approprié, l'esprit ne peut recueillir une sensation visuelle pré-

« cise. L'agent chargé d'une mission aussi difficile que de rechercher « et d'arrêter un criminel à l'aide d'une photographie doit donc être

« et d'arrêter un criminel à l'aide d'une photographie doit donc être « à même de réciter et de décrire de mémoire la figure de celui qu'il

« à même de réciter et de décrire de mémoire la figure de celui qu' « poursuit, d'en faire en un mot une espèce de « Portrait parlé, »

« poursuit, d'en faire en un mot une espèce de « Portrait parlé. » Nous estimons que l'enseignement du « Portrait parlé » devrait être

donné à tous ceux dont la fonction consiste soit à relever des signalements, soit à étudier le portrait photographique pour l'identification. C'est la seule manière de leur apprendre à regarder la figure humaine, à la décrire, à l'analyser, à la voir en un mot, car on ne voit bien les chosse que si l'on connaît d'avance quels sont les points à regarder.

Les résultats obtenus à l'aîde du « Portrait parlé » ne sont d'ailleurs plus à discuter et on l'enseigne aujourd'hui dans la plupart des Ecoles de Police du monde.

Son étude est à la portée de chacun, sans nécessiter des connaissances préliminaires. Elle est simple et rapide. Elle permet de relever ou d'appliquer le signalement n'importe où, même à l'insu du sujet.

Il est seulement regrettable de voir cette œuvre si parfaite à ses débuts figurer aujourd'hui dans certains ouvrages avec des erreurs ou des déformations qui en modifient les règles essentielles.

D'aucuns, par besoin de s'attribuer une part de mérite, en ont com-

<sup>(1)</sup> Alphonse Bertillon, La Photographie Judiciaire. Gauthier-Villars, 1890.

pliqué l'interprétation par une abondance de détails inutiles. D'autres, par ignorance, ont taillé et rogné à leur fantaisie dans cette méthode où l'expérience a montré qu'il n'y a rien à ajouter, ni rien à retrancher.

Toutes ces retouches, faites inconsidérément au gré des circonstances et traduites ou recopiées sans aucun contrôle, altèrent non seulement le texte original, mais lui font bien souvent substituer une médiocre imitation.

L'étude du Portrait parlé a été prescrite à la Préfecture de Police de Paris par arrêté en date du 6 mars 1895. Son enseignement fait partie, depuis cette époque, des programmes de cours professés à l'Ecole de Police technique créée au Service de l'Identité Judiciaire par arrêtés des 16 févries 1902, 20 août 1912, 7 févries 1919, etc...

Les fonctionnaires spécialement désignés pour suivre ces cours sont : les Commissaires, les Secrétaires, les Inspecteurs de la Police parisienne et de la Sûreté nationale.

Des sessions supplémentaires sont réservées aux élèves-officiers de Gendermerie, aux candidats surveillants chefs des Etablissements pénitentiaires, aux agents de Police municipale de certaines grandes villes, auxquels viennent se joindre des agents appartenant à divers services de surveillance, des fonctionnaires des Polices coloniales ou étrangères, etc...

En ce qui concerne la Préfecture de Police et la Sûreté nationale, le diplôme consacrant l'enseignement suivi est exigible pour les nouveaux promus, avant l'expiration du stage qui précède la titularisation dans leur emploi.

Le nombre des fonctionnaires ayant déjà bénéficié de cet enseignement au Service de l'Identité Judiciaire dépasse actuellement 7.000, auxquels il convient d'ajouter chaque année une moyenne de 200 à 250 nouveaux élèves.

#### Exposé de la méthode.

La méthode de Portrait parlé peut se résumer en deux mots : observer et déorire. Pour réaliser ces deux conditions, il faut en premier lieu savoir discerner tous les caractères distinctifs que l'on peut relever sur un visage; en second lieu, être à même de les traduire dans un langage convenu à l'aide de termes simples et précis.

Le rédacteur du signalement ne doit donc pas être pris au dépourvu et il lui faut connaître à l'avance les caractères physionomiques à observer, ainsi que les termes à utiliser pour en exprimer la valeur. Il doit d'ailleurs se convaincre au début que plus son vocabulaire sera riche et fourni de termes, plus sa description sera courte et précise,

sera rune et fourni de termes, pius sa description sera courte et precise, Supposons qu'il s'agisse de décrire le nez par exemple, dont il est presque toujours fait mention dans le signalement. Si nous voulons

employer les termes du langage usuel, nous ne disposons que d'un minimum de mots, susceptibles seulement de désigner les cas extrémes. Ainsi on dira que le nez est petit ou qu'il est fort, qu'il est retroussé ou camard, aquilin ou en bec d'aigle, qu'il est tordu ou écrasé, etc... Mais on sera fort embarrasés pour désigner avec précision des carac-

ou eamard, aquilin ou en bec d'aigle, qu'il est tordu ou écrasé, etc... Mais on sera fort embarrassé pour désigner avec précision des caractères qui ne sont pas aussi nettement tranchés et qui se rencontrent pourtant dans les neuf dizièmes des cas. On ne dissocera pas davantage de termes nour apprécier le raport

On ne disposera pas davantage de termes pour apprécier le rapport entre sa hauteur et la dimension de sa saillie, pas plus qu'entre la forme de sa ligne dorsale et l'inclinaison de sa base.

Il faut donc nécessairement laisser de côté les expressions de la langue usuelle, que l'on a d'autant plus tendance à utiliser qu'elles font trop souvent négliger ce que notre ceil n'est pas exercé à voir. Pour cela, on observera le nez en décomposant, c'est-à-dire en analysant chaque partie pouvant faire l'objet d'une remarque spéciale et on examinera successivement:

- 1º la profondeur de la racine, ou creux qui se trouve en haut du nez:
- 2º la forme du dos, ou ligne qui, vue de profil, va de la racine au bout du nez;
- 3º l'inclinaison de la base ou position de la ligne qui limite le bas de la narine;
- 4º la dimension en hauteur, de la racine au point d'attache à la joue;
- $5^{\rm o}$  la dimension en saillie, du point d'attache de la narine à la joue au bout du nez, et enfin
- 6º la dimension en largeur ou écartement des narines.

Chacun de ces six points de vue fait ainsi l'objet, dans le signalement, d'une rubrique ou question. Comme toutes les parties du visages sont décrites à l'aide de la même méthode, c'est l'ensemble de ces rubriques qui constitue, pour la description compléte de la physionomie, le formulaire de Portrait pardé reproduit figure 1.

Les questions de ce formulaire sont de quatre ordres différents et se rapportent :



Fig. 1.

1º aux nuances, quand il s'agit par exemple de décrire la couleur des veux, des cheveux, etc...:

2º à la forme des lignes, quand il s'agit de décrire le dos du nez, ou l'aspect que prend le contour du lobe de l'oreille, etc...:

3º d des inclinaisons, lorsqu'il s'agit de préciser la position de la ligne de profil du front, du menton, etc...;

4º à des dimensions. Ces dernières servent à apprécier l'intervalle qui sépare deux points de la physionomie et à préciser, par exemple, la largeur du front, la hauteur du nez, la saillie des arçades sourcillières etc.

A ces quatre catégories de questions, correspondent obligatoirement des échelles de termes, dont chacun des échelons est prévu, pour exprimer les différents cas qui peuvent se présenter et y répondre d'une manière précise.

Les mots qui servent à construire ces échelles de termes sont choisis parmi les plus simples et les plus expressifs, ainsi :

les nuances seront désignées par des termes connus : blond, châtain, noir, jaune, orangé, marron, auxquels on ajoute le ton, indiqué par les mots : clair, moyen ou foncé ;

la forme des lignes s'exprimera par : rectiligne, cave (pour concave),
vexe (pour convexe), busqué, sinueux, courbe :

les inclinaisons donneront lieu à l'emploi de mots tels que : vertical,
horizontal, oblique, saillant, fuvant :

enfin, les dimensions seront désignées par les termes : petit, moyen et grand.

En dehors des nuances dont on peut constituer une gamme de oculeurs suffisantes, en ajoutant simplement le ton: clair, moyen ou foncé, tous les termes employés pour décrire les formes, les inclinaisons, ou les dimensions sont susceptibles d'être atténués ou accentués en les plaçant entre parenthéses ou en les souligants ateoin le cas.

#### Sériation.

Voici pour plus de clarté, un exemple de l'application du procédé. Nous venons de dire que les dimensions des différentes parties du visage sont uniformément désignées par les termes :

### petit, moyen et grand.

Supposons, pour cette démonstration, que les mêmes termes doivent servir à indiquer la taille des personnes ; l'homme d'une stature de

4 m. 65 serait désigné par le qualificatif s moyen » (en France tout au moina), celui de 1 m. 55 serait dit » petit » te duit de 1 m. 75 serait qualifié de « grand». Mais si nous avions à indiquer la taille d'un sujet de 1 m. 70, il serait dit tantôt « grand», tantôt « moyen»; è meine la taille d' 1 m. 60 pourrait être qualifié de moyenne ou de petite, de sorte que le terme « moyen» pourrait être confondu soit avec » petit », soit vace « grand», ce qui enliève toute valeur à une séraitain ainsi composée. Pour rendre au terme « moyen» » une signification, on est anneé à multiplier le nombre des degrés en internadant des termes intermédiaires; ainsi, en prenant toujours la taille comme exemple, on aurait les valeurs suivantes, correspondant aux différents termes:

On pourrait, dans cette gradation, multiplier le nombre des échelons, mais la pratique a démontré que les sept termes indiqués ci-dessus permettent de désigner les dimensions du visage humain avec une précision suffisante.

Dans une description de ce genre, on reconnaît que la série des termes employés est suffisante lorsqu'on est assuré que la confusion reates seulement possible entre deux divisions consécutives, mais qu'il existe une différence certaine entre deux qualificatifs qui ne sont pas immédiatement voisins. C'est la condition nécessire pour arriver à décrire chaque caractère avec un maximum de précision sans s'exposer à accrottre un voachulaire, dont la plupart des mots ne servirait qu'à différencier, ce qu'il serait impossible de distinguer en pratique.

Voici le procédé auquel on a recours pour représenter abréviativement la progression ci-dessus ; il consiste à remplacer le mot « très» par un soulignement, et le mot « légèrement » par une parenthèse, ce qui donne :

petit, petit, (petit), moyen, (grand), grand, grand

ou encore plus abrégé pour l'inscription sur le formulaire :

La parenthèse a pour effet de rapprocher de la moyenne les termes extrêmes et le soulignement les en éloigne; ce procédé d'atténuation et d'accentuation des termes extrêmes s'applique à tous les cas; par

exemple, la sériation relative à l'inclinaison de la base du nez : relevée, horizontale et abaissée devient :

Nous devons ajouter que la taille, prise ci-dessus comme exemple, sera tuojours mieux notée en centimètres que par la sériation de termes la plus complète; mais elle offrait plus de commodité pour la démonstratic que la hauteur du nez par exemple ou telle autre partie du visage.

### Relevé du signalement descriptif.

Pour relever un signalement descriptif, ou autrement dit, faire un Portrait parlé, il faut examiner les différentes parties du visage dans l'ordre où elles figurent sur le formulaire et inscrire en face de chaque rubrique le qualificatif approprié.

Les caractères moyens se rencontrent en grand nombre et on retrouve dans la description du visage une application de cette loi naturelle dont le principe bien connu régit toutes les formes des êtres vivants et que l'illustre mathématicien belge QUETRLET a exposé de la manière suivante :

« Tout ce qui vit, croît ou décroît, oscille entre un maximum et un minimum entre lesquels viennent se grouper toutes les formes intermédiaires d'autant plus nombreuses qu'elles avoisinent davantage la moyenne, d'autant plus rares qu'elles s'en éloignent. »

Ör, les formes, les dimensions moyennes sont sans valeur au point de vue signalétique; aussi, set il recommandé de ne pas répondre aux rubriques pour les caractères moyens de sorte que, étant donnée leur fréquence, il n'y a lieu de répondre quu à un petit nombre de questions; le signalement complet comperend donc, au maximum, une quinzaine d'indications qui, toutes sont relatives à des caractères extrémes. C'est, en un mot, la réunion de ces caractères tout à fait particuliers qui fait distinguer le sujet visé de tous les autres. Il est à remarquer que c'est précisément l'inverse du signalement banal auquel nous faisions allusion en commençant et dans lequel on ne trouve guère que l'indication des caractères moyens.

Ainsi que le nom l'indique, le signalement descriptif est une description faite à l'œil, aussi, faut-il admettre dans certains cas, une différence d'appréciation. C'est pourquoi nous avons dit précédemment qu'il n' y a pas faute quand on confond deux qualificatifs consécutifs de la sériation à sept échelons; mais un observateur exceré ne peut confondre des caractères désignés par des termes non voities. Dans la comparaison des signalements, il y a identité lorsque les réponses un rubrique son tesmblables ou voisines, et non identité quand, pour une ou plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques, les termes sont distants de plus d'un deba o plusieurs rubriques de la complexitation de la com

A titre de mémoire on retiendra que certaines rubriques du formulaire commencent par une lettre majuscule ; ce sont les rubriques auxquelles on doit répondre par les termes de l'échelle des dimensions :

petite, petite, (petite), moyenne, (grande), grande, grande.

#### Port de tête.

Les différentes parties du visage sont examinées, avons-nou dit, au point de vue de la forme des lignes, de l'inclinaison et de la ou des dimensions. La position de la têten la aucune influence sur les questions de forme et de dimensions, mais elle a une importance capitale en ce qui concerne l'inclinaison des lignes ; quand on relève le signalement sur un sujet vivant, il faut donc veiller à ce qu'il ait un port de tête normal.

Afin de faciliter l'usage des photographies signalétiques, le dispositif suivant a été mis en usage, dans le but d'obtenir pour ces portrait s un port de tête uniforme : un petit cartilage, généralement triangulaire, qui se trouve en avant de la conque, se nomme tragus et la ligne droite qui va du haut de ce cartilage à l'angle externe de l'oil droit, quand on regarde un sujet de profil, a reçu le nom de ligne oculo-tragienne.

Des relevés effectués sur des milliers de sujeta ayant une attitude normale ont permis de constater que cette ligne fait, avec l'horizon-tale, un angle approchant de 15º. Du fait de cette constatation, un trait oblique de 15º a été tracé sur le verre dépoil des appareils servant à la prise des portraits signalétiques et la ligne oculo-tragienne des sujets photographies est amenée à coincider avec ce trait de sorte que sur toutes ces photographies les sujets ont un port de êté normal.

Dans la pratique du relevé du signalement, on peut considérer que le sujet examiné a un port de tête normal lorsqu'il la maintient d'aplomb sur les épaules avec le regard fixé droit devant soi.

L'étude du signalement descriptif se divise en trois groupes inti-

- 10 caractères chromatiques :
- 20 caractères mornhologiques :
- 30 caractères d'ensemble et renseignements divers

Les caractères chromatiques comprennent l'indication de la nuance de l'iris gauche, des cheveux, de la barbe, du teint, ainsi que les renseignements signalétiques qui s'y rattachent.

Le chapitre des caractères morphologiques (ou de forme) se subdivise en deux sections :

A, pour les caractères à examiner sur le sujet vu de profil, côté droit.

B, pour les caractères à voir de face.

Le profil de droite a été retenu pour l'étude du Portrait parlé afin de rester en concordance avec la règle adoptée pour la prise des photographies signalétiques faites depuis l'année 1888.

Certains caractères de la section A font exception à la règle et doivent être examinés de face; de même pour quelques caractères de la section B; on les distingue sur le formulaire parce que les rubriques y relatives figurent entre guillemets.

Le chapitre des caractères morphologiques comprend la description :

Section A, du front, du nez, des lèvres, de la bouche, du menton, de l'oreille droite, du contour général de la tête vue-de profil ;

Section B, du contour général de la tête vue de face, des sourcils, des paupières, des globes oculaires, des orbites, de l'interoculaire (intervalle qui sépare l'angle interne de chaque œil) et des rides. Le chanitre des caractères d'ensemble et des renseignements divers

Le cnapitre des caractères d'ensemble et des renseignements divers comprend l'indication de la corpulence, de l'attitude, de l'allure, du langage, de l'habillement et des présomptions sur l'état social de l'individu signalisé.

Pour faciliter l'étude des caractères morphologiques, il a été reproduit, dans cet ouvrage, la série complète des images en photogravure représentant les différents caractères à relever sur le visage avec l'inscription des abréviations qu'il y a lieu d'employer pour les désigner.

#### CHAPITRE II

#### PREMIER GROUPE

# Caractères chromatiques et renseignements concomitants.

On a placé les caractères chromatiques en tête du signalement decripití parce que es ont eaux-la qui, les premiers, frappent l'Observation. Le profane, qui ne es cosice guére de retenir les autres particularités essentielles de la physionomie, porte seulement son attention sur les parties pigmentées du visage. L'observateur expériment luimême, les enregistre instinctivement dans sa mémoire au premier coup d'oùi avant de compléter le signalement par une description plus étendue.

En dehors de la couleur des yeux, qui ne peut subir aucune retouche, certains de ces caractères sont facilement (modifiables, par des procédés de teinture, ou de fard.

La coupe des cheveux, de la barbe, l'épilation des sourcils sont également de nature à apporter un changement momentané dans l'aspect général de la physionomie.

Malgré cela, ils présentent un intérêt souvent précieux ; par exemple, tel témoin entendu qui ne pourrait donner à l'enquêteur la forme du nez de l'individu qu'il a remarqué, lui indiquera, sans hésiter, s'il a les yeux clairs ou foncés, les cheveux blonds, roux ou noirs ; la barbe rasée : la teint basané ou coloré, etc...

#### A. - Couleur de l'iris gauche.

EXAMEN DE L'IRIS. — La fente des paupières laisse apercevoir une partie de la sclérotique ou blanc de l'œil et un cercle coloré appelé iris, au centre duquel on voit un autre petit cercle noir qui est la pupille. L'examen de la couleur de l'iris doit être fait dans les meilleures conditions d'éclairage : lumière naturelle et directe ; aussi, dans une pièce éclairée d'un seul côté, faut-il que l'œil à examiner soit tourné du côté de la fenêtre.

C'est l'inobservation de ces règles qui a accrédité cette croyance que les yeux changent de couleur plusieurs fois par jour ou suivant la disposition d'esprit des sujets au moment où on les examine; des expériences faites sur des milliers de sujets, à plusieurs années d'intervalle, mais dans les mêmes conditions d'eclarige, permettent d'affirmer que la couleur des yeux ne carie pas chez les adultes. C'est également en raison des mauvaises conditions d'examen des yeux que les expressions yeux gris et yeux noirs sont si fréquemment employées; en effet, aucun iris, examiné en pleine lumière, ne présente ni de teinte grise, ni de teinte noire.

L'esil gauche et l'osil droit d'une personne peuvent présenter des différences dans le dessin et même dans la nuance; aussi faut-il porter son examen sur l'esil gauche. Celui-ci a été choisi parce qu'il est opposé à la main droite de l'observateur qui soulève la paupière pour examiner l'iris en entier quand il s'agit' d'un sujet de bonne volonté.

COULEUR DE L'IRIS GAUCHE.

Tableau des différentes nuances que l'on peut y relever.

	Impigmentés	Pigmentés				
Auréole.	concentrique	Dentelé ou concentrique ou rayonnant jaune clair, ou moyen ou foncé	concentrique		Rayonnant.  marron clair, ou moyen ou foncé	
Périphérie.	Azur ou in- termédiaire ou ardoisé, pâle	Azur ou in- termédiaire ou ardoisé, pâle, jaune, verdâtre.	termédiaire	Intermédiaire ou ardoisé, jaune, orangé, châtain, verdâtre.	Ardoisé, jaune, orangé, châtain, marron, verdâtre.	

DIVISION DES IRIS. — Examinés dans de bonnes conditions d'éclairage, les iris peuvent être rangés en deux catégories : les impigmentés et les pigmentés. Les iris impigmentés présentent une teinte bleue uniforme ; ce bleu peut être clair azur ou foncé ardoisé; mais le plus souvent, il présente un ton violacé-laiteux qui est qualifié d'intermédiaire, parce qu'il occupe le milieu entre l'azur et l'ardoisé. Ces iris sont, en outre, très fréquemment striés de filaments blancs plus ou moins abondants qui ont reçu le nom de pâle.

Dans les iris pigmentés, on remarque une coloration allant du jaune au marron qui est comme superposée au fond bleu et que nous appelons pigment; ce pigment est généralement groupé autour de la pupille et présente les degrées d'intensité suivants:

Pigment jaune, qui se rapproche de la fleur de soufre, du jaune paille ou de l'écorce de citron. Pigment orangé, qui ressemble à la terre d'ocre ou à l'écorce de

Pigment orangé, qui ressemble à la terre d'ocre ou à l'écorce de l'orange.

Pigment châtain, semblable à la terre de Sienne, à l'écorce de la châtaigne sèche ou encore à l'enveloppe desséchée de la noisette.

Pigment marron, qui rappelle l'écorce du marron d'inde frais, lorsqu'elle est encore brillante.

Le pigment orangé se distingue du jaune par la présence de reflets rougedtres; le châtain est plus terni de noir que l'orangé; enfin, le marron est plus velouté, plus brillant et plus abondant que le châtain.

On remarque que, d'une manière générale, le pigment augmente en quantité en même tempa qu'il augmente en qualité, c'est-à-dire qu'un pigment jaune est habituellement peu abondant et que la surface couverte est d'autant plus considérable qu'on approche du marron; c derniep pigment seul couvre dans certains cas, la totalité de l'iris.

Zones de l'Iris. — La partie du formulaire relative à la couleur de l'œil gauche présente les rubriques suivantes : auréole, périphérie et particularités.

L'auréole est la partie de l'iris qui touche à la pupille ; cette partie est habituellement le siège du pigment ; la périphérie est la zone extérieure de l'iris, celle qui confine au blanc de l'œil, on y voit généralement le fond non recouvert par le pigment (1).

<sup>(1)</sup> Dans certains yeux, le pigment se trouve à la périphérie, pendant que la zone avoisinant immédiatement la pupille en est pressur compethement dépourvue. Nous avons constaté le fait à diverses reprises et Bratritton lui-même en avait consigné personnellement l'observation en marge de ses « Instructions signalétiques », en vue d'une nouvelle édition. Il est bon dans ce cas de noter

PARTIE DOMINATE. — Deux iris ayant la même nuance de pigment et la même nuance de fond, peuvent paraftre, à distance, très différents l'un de l'autre par suite de l'inégalité dans l'étenduse des zones respectives; l'un présentera un pigment abondant sur un fond restreint, tandis qu'on verra dans l'autre le même pigment en petite quantité sur un fond occupant une grande surface; dans ce dernier cas, il y a lieu de souligner la périphérie tandis que dans le premier cas, on souligne l'auréole; s'il y a égalité de surface des deux zones, on inserti, avant l'indication de la périphérie, le signe arithmétique —

Le soulignement de la partie dominante a pour but d'indiquer l'aspect de l'esl' un à distance; sinis, in ris pigmente d'orangé sur un fond ardoisé souligné paraître, à distance, inspigmente, tandiq que celui qui serait pigmenté d'orangé souligné sur un fond ardoisé aurait, à distance, l'assect d'un ceil pigmenté.

Dans les iris impigmentés, lorsqu'il n'existe pas de pâle et que la partie colorée de l'œil est uniformément constituée par de l'azur, de l'intermédiaire ou de l'ardoisé, on répond à la rubrique : Auréole par un trait et on note la nuance observée en regard de la rubrique : péribhérie.

Les inscriptions à porter sur la ligne auroles sont : pâle (pour les iris impigmentés) et, pour les autres, jaune, orangé, châtain ou marron. On fait suivre ces termes (sauf pour le pâle) de l'indication du ton clair, moyen ou foncé et on les fait précéder des expressions dentélé, concentrique ou ragonnant, qui indiquent la manière dont le pigment et le pâle sont dispoés autour de la pupille. Le terme dentelé est employé quand le pigment ou le pâle, en petite quantité, est dispoés comme une dentelle à travers laquelle on aperçoit le fond; il s'applique au pâle, au jaune et quelquelois à l'orangé; le mot concentrique indique une zone circulaire pigmentée entourant la pupille, cette forme se voit dans le pâle, dans les pigments jaune, orangé et quelquelois hattain; enfin la forme rayonannte, que peuvent présenter tous les pigments et aussi le pâle, existe lorsque la matière colorante prend, autour de la pupille, l'aspect d'un soleil ardent et envoie des rayons dans la périphérie.

Cette disposition des divers pigments autour de la pupille est en fait assez simple à expliquer, sachant déjà que toutes ces couleurs sont pour ainsi dire superposées et recouvrent une plus grande surface,

le pigment observé en regard de la rubrique périphérie, en ayant soin d'ajouter au-dessous la mention « revu » afin de bien préciser qu'on ne s'est pas trompé de ligne.

au fur et à mesure qu'elles deviennent plus foncées. On se rend compte qu'un pigment châtain n'est plus assez transparent pour laisser aperevoir un fond plus clair et conserver un aspect dentelé, il ne peut être que concentrique ou rayonnant. Le pigment marron, encore plus foncé, qui recouvre généralement toute la prunelle depuis la pupille jusqu'au blanc de l'œil ne peut même plus être concentrique par suite de son éclat plus brillant avec des rayons partant de la pupille vers la périphérie.

C'est pourquoi l'un ou l'autre des termes : dentelé, concentrique ou rayonnant peut s'appliquer au pâle, aux pigments jaune et orangé. Pour le pigment châtain, on ne peut que choisir entre le concentrique ou le rayonnant. Quant au marron, il reste invariablement rayonnant.

Les inscriptions à porter sur la ligne périphérie sont : l'azur, l'intermédiaire, l'ardoisé, le pêtle, le cerdâtre et quelquefois du pigment. On se reportera d'ailleurs au tableau qui précède pour le choix des teintes et leur conçordance entre l'auréole et la périphérie.

PARTCULAUTÉS DE L'RIS. — Ici, comme pour toutes les autres particularités qui seront signalées au cours de l'étude du Portrait parié, il s'agit seulement de désigner les anomalies nettement caractérisées et de nature à apporter un complément indiscutable à la description de la partie du visage observée. On verre, par la suite, que certaines de ces particularités, dont les termes ont été prévus, sont essentiellement signalétiques, lorsqu'on a la chance de les rencontrer. Mais on peut en observer d'autres que l'on n'a pas pu prévoir et pour les quelles aucun qualificatif n'a été retenu. Elles devront étre relevées néammoins avec autant de soin et on les décrira avec précision en choississant les termes les plus appropriés.

Voici les particularités de l'iris prévues dans le vocabulaire descriptif :

Les iris sur lesquels on observe des petites taches marrons ou rousses comme on en voit sur le dos de la truite, sont dits truités. Cette particularité donne en plus teinté l'aspect de grains de son parsemés en plus ou moins grande quantité sur la partie colorée de l'œil.

Une tranche de pigment plus ou moins étendue et de nuance plus foncée que le reste de l'œil, se désigne relon sa couleur par les termes : secteur nume. orangé. châtain ou marron.

Lorsque l'œil droit diffère sensiblement du gauche on indique sa couleur aux particularités en la faisant précèder du terme : yeux Les yeux d'albinos, toujours impigmentés, ont une pupille d'aspect rougeâtre.

La zone concentrique grisôtre est une petite bande circulaire ayant à peine un demi-millimètre de largeur qui entoure parfois la pupille et la sépare des filaments pâles ou du pigment.

Le cercle sénile, d'apparence nacrée, se voit entre la périphérie et le blanc de l'œil. A noter qu'il n'est pas signalétique chez les vieillards.

Noter également les taies, taches blanches et opaques qu'on remarque quelquefois sur l'iris.

La pupille a la propriété de se contracter à la lumière et de se dilater dans l'obscurité; certaines pupilles exposées à la lumière ont un diamètre anormal et occupent la moitié de l'iris; noter dans ce cas, pupille dilatée.

D'autres pupilles ne sont pas rondes et affectent vaguement la forme d'une poire : elles sont notées pupilles piriformes ; celles qui ne sont pas au centre de l'iris se désignent par le terme pupilles excentriques.

Distinguer l'expression ne voit pas de l'œil gauche ou droit de la mention amputé de l'œil gauche ou droit ; cette dernière indique que l'orbite est vide.

Noter enfin si le sujet porte un œil de verre.

### B. - Cheveux.

NUANCE. — La nuance des cheveux est désignée à l'aide des termes de l'échelle suivante dans laquelle les échelons sont assez rapprochés pour qu'il soit possible de confondre, sans qu'il y ait faute, ceux qui sont immédiatement voisins.

Blond albinos, blond clair, bland moyen, blond joncé, châtain clair, châtain moyen, châtain joncé, châtain noir et noir pur. Ce dernier terme est employé pour désigner les cheveux noirs à reflets bleudtres qu'on remarque chez la plupart des Espagnols; sont dits châtain noir ceux qu'on appelle habituellement noirs tout court ou bruns.

A côté de la série ci-dessus, notons le roux auquel on ajoute le ton clair, moyen ou foncé.

On peut donc diviser ainsi les cheveux en trois séries initiales de

- 1º les blonds, allant du blond albinos au blond foncé ;
- 2º les châtains, allant du châtain clair au noir pur ;
- 3º les roux, allant du roux clair au roux foncé.

Mais, dans la pratique, il est très rare de rencontrer des cheveux franchement blonds, roux ou châtains. Le plus sourent, la couleur des cheveux est composée d'un mélange de blond et de roux ou de châtain et de roux. L'une ou l'autre de ces deux nuances étant en plus ou moins grande quantité. Pour la notation, il est recommandé de mettre en avant la nuance dominante, soit blond roux ou roux blond; châtain roux ou roux châtain, que l'on fait suivre du ton clair, moyen on foncé.

On dispose en outre de la ressource de mettre le second terme entre parenthèses pour indiquer que le mélange de cette nuance n'existe qu'en très petite quantité.

Le roux étant pour ainsi dire la couleur intermédiaire entre le blond et le châtain, son mélange avec ces deux couleurs est extrêmement fréquent. Par contre un mélange de blond et de châtain aboutit invariablement à une couleur que l'on ne peut désigner autrement que par châtain claire qui blond foncé.

Aux catégories qui précèdent, on ajoute en cas de besoin le qualificatif grisonnant, qui est souligné ou mis entre parenthèses pour indiquer la plus ou moins grande quantité de poils blancs et enfin, cheeux blancs, lorsqu'il n'est plus possible d'en distinguer la couleur initiale.

NATURE. — La nature ou degré d'ondulation des cheveux s'interme droit ne s'inscrit pas, il correspond aux cheveux sans ondulation, c'est-à-dire à la majorité des cas; les autres termes forment une progression ascendante, que l'on distingue de la manière suivante :

- ondés, lorsqu'ils décrivent de longues courbes ondulées;
- bouclés, lorsqu'au delà d'une certaine longueur, ils se recourbent en formant des anneaux très souples, en général incomplets et assez larges:
- frisés, lorsqu'ils forment dans toute leur longueur des anneaux plus petits et moins souples que les précédents (Broca).

Les cheveux crépus, dont la race nègre offre le type le plus prononcé, sont en général assez courts ; ils diffèrent des cheveux frisés en ce qu'ils décrivent des anneaux plus petits, qui s'entortillent avec leurs voisins au point de former de petites touffes serrées les unes contre les autres.

Les cheveux laineux s'enroulent avec leurs voisins en anneaux serrés mais plus souples que ceux des cheveux crépus ; leur aspect rappelle à peu de chose près la toison du mouton. Insertion frontale. — L'insertion des cheveux sur le front est habituellement rectangulaire; dans l'insertion circulaire, les cheveux forment un demi-cercle et dans la forme opposée, insertion en pointes, le front, dégarni sur les côtés, dessine deux angles rentrants.

ABONDANCE. — Employer les termes clairsemés ou abondants. Indiquer le cas échéant, la calvitie frontale, la calvitie tonsurale et la calvitie fronto-pariétale (entre le front et les pariétaux).

La perte complète des cheveux, des sourcils et de la barbe s'indique : alopécie totale.

COUPE. — La coupe des cheveux, aussi bien chez les hommes que chez les femmes, fera dans certains cas l'objet d'une remarque utile en tenant compte toutefois que ce caractère peut facilement se modifier.

Particularités. — Noter à cette rubrique les mèches de nuance différente, les obeveux teints ou décolorés, les cas où le sujet porte une perruque avec l'indication de sa nuance, et enfin, les diverses affections du cuir chevelu comme la teigne, la pelade, etc...

#### C. - Barbe.

NUANCE. — Employer les mêmes termes que pour les cheveux; spécifier la nuance de la moustache, des favoris, etc., a dans les cas où toute la barbe n'a pas la même teinte. Quand, sur une fiche signalétique, une seule nuance est indiquée pour la barbe, elle s'applique spécialement à la moustache.

Nature. — Se servir des termes : raides, souples, ondés, frisés, bouclés; de même que pour les cheveux, le terme droit ne se note pas.

ADONANCE.—L'abondance de la barbe est indiquée par les termes: clairsenée ou abondante; quant à l'emplacement naturel, le moyen le plus pratique consiste à désigner les parties glabres, c'est-à-dire celles où par exception la barbe ne pousse pas (joues glabres, menton glabre, face glabre).

COUPE. — Même observation que pour les cheveux. L'expression « rasée » s'appliquera aux individus qui ont l'habitude de se raser complètement la face.

Particularités. — Noter le mélange de diverses nuances et la barbe teinte.

#### D. - Race.

Il n'y a lieu de l'indiquer qu'en cas d'exotisme et au moyen des termes Nègre, Mulătre, Chinois, Arabe, Gitane, etc... Sauf dans les centres où domine l'élément de couleur, la race devient dès lors le principal élément du signalement descriptif.

#### E. - Teint.

La peau de tous les humains, même de ceux de la race blanche, est colorée par un pigment jaune brunâtre; c'est ce qui constitue la pigmentation; on entend par sanguinolence la quantité plus ou moins grande de sang qui apparaît à travers la peau.

On répond à ces deux rubriques par les termes de l'échelle de dimension: petit ou grand. Inutile de préciser que cette indication n'a plus sa raison d'être si la race a fait l'objet d'une notation.

Le teint appelé ordinairement basané sera décrit	pigmentation sanguinolence	
Et le teint fleuri ou sanguin	pigmentation	

Particularités. — Inscrire à cette rubrique le teint hálé, par le vent ou le soleil, bilieux, jaune, chlorotique. Noter également les rousseurs, ou taches de son, les éruptions, l'acné et les taches ignemataires, taches de forme irrégulière et de coloration un peu plus foncée que le reste de la peau. Compléter au besoin ces dernières indications en désignant la partie de la face où eless se trouvent localisées.

Abréviations des termes employés pour la description des caractères chromatiques qui n'ont pu être reproduits en photograture.

Azur.		az	Marron	mar	Roux	rx
Intern	nédiaire	i	Verdåtre	v	Grisonnant	grs
Ardois	sé	ard	Dentelé	d	Clair	cl
Jaune		j	Concentrique	c	Moyen	m
Orang	é	or	Rayonnant	r	Foncé	f
Châtai	in	ch	Blond	Ы		

#### CHAPITRE III

## DEUXIÈME GROUPE

## Caractères morphologiques (1)

#### SECTION A

### SPÉCIALEMENT AU POINT DE VUE DU PROFIL DROIT

#### 1º Le front (Pl. IV).

Le front est examiné au point de vue :

1º de sa forme qui résulte du degré de saillie des arcades sourcilières et de l'inclinaison de sa ligne de profil ;

2º de ses dimensions en hauteur et en largeur ;

3º de ses particularités.

Arcades. — On appelle arcades sourcilières la bande osseuse qui fait partie de l'os frontal et sur laquelle sont plantés les sourcils ; cette bande osseuse fait sur la ligne de profil, au bas du front, une bosse dont la proéminence est indiquée à l'aide des termes de l'échelle de dimensions.

INCLINAISON. — La ligne frontale, vue de profil, présente, par rapport à un plan horizontal, que l'on supposerait passer par les arcades sourcilières, une inclinaison qui varie entre une position très oblique (front fuyant) et une position verticale; entre ces deux extrèmes, on remarque la position moyenne qui est qualifiée d'intermédiaire.

<sup>(1)</sup> Les abréviations des termes employés pour la description des caractères morphologiques ont été reproduites en blanc sur le fond noir de toutes les photogravures auxquelles il est indispensable de se reporter pour observer chacune des formes étudiées dans ce groupe.

L'application du procédé d'atténuation et d'accentuation des carrectères extrêmes donne l'échelle suivente :

très fuyant, fuyant, légèrement fuyant, intermédiaire, légèrement (ou presque) vertical, vertical et proéminent (au lieu de « très vertical » qui serait impropre).

Lorsque la proéminence se combine avec un arrondissement en saillie des bosses frontales, le front est dit bombé.

Il est à remarquer que les fronts fuyants sont souvent accompagnés d'arcades très proéminentes tandis que la bosse constituant les arcades est presque toujours petite dès que la ligne de profil du front s'annroche de la verticale.

L'inclinaison du front doit être appréciée lorsque les sujets ont un port de tête normal. Rappelons en passant que cette même condition est réalisée sur les photographies signalétiques au moyen de la ligne oculo-tragienne.

HAUTEUR. — La hauteur du front est la distance, prise verticalement, entre la ligne d'insertion naturelle des cheveux et un plan horizontal qui passerait par les arcades sourcilières. Cette dimension, comme toutes celles que nous aurons à envisager, doit être proportionnelle aux autres parties du visage. Une hauteur de front moyenne épuivaut au tiers de la hauteur du profil appréciée de la ligne d'insertion des cheveux à la pointe du menton. La hauteur du front est désignée au moyen des termes de l'é-fadle de dimensions.

« LARGEUR ». — La largeur du front est appréciée transversalement d'une tempe à l'autre, proportionnellement à la largeur de la face (Ce caractère devant être observé de face, la rubrique y relative figure sur le formulaire entre guillemets, comme toutes celles dont l'emplacement a dû être transposé de la face au profil, ou inversement).

Une largeur de front moyenne correspond approximativement à la largeur du reste du visage.

On indique la largeur du front par les termes de l'échelle de dimensions.

PARTICULAUTÉS. — Lorsque les sinus frontaux sont très développes, ils format une boursoullure osseuse sur la ligne médiane un peu au-dessus des arcades sourcilières et leur proéminence vue de profil annihile celle des arcades; on note cette particularité en biflats sur le formulaire la rubrique «Arcades» et en la remplaçant par les expressions: sinus légèrement grands, grands ou très grands, suivant la grosseur de la boursoulfure. Noter également aux particularités la proéminence des bosses fronales, et le profit courbe. Dans ce dernier cas, la ligne du front décrit une courbe régulière assez prononcée du point d'insertion naturelle des cheveux à la ligne des arcades. Ne pas confondre ce dernier caractère avec le front bombé, leque lest forcément vertieal ou proéminent.

Le nez est l'organe qui, chez l'homme, concourt le plus à donner au visage de chacun son caractère particulier.

Il est examiné au point de vue :

1º de sa forme qui dépend de la profondeur de la racine, de la forme de la ligne dorsale et de l'inclinaison de la base;

2º de ses dimensions en hauteur, saillie et largeur;

3º de ses particularités.

Racins: — La racine du nez est le creux plus ou moins accentué qui existe entre les yeux, en haut du nez ; vue de profil, cette concavité présente une dépression plus ou moins profonde entre le front et le nez; la profondeur de cette dépression est désignée par les termes de l'échelle de dimensions.

Dos. — Le dos du nez est envisagé de profil depuis le point le plus creux de la racine jusqu'au bout du nez. Toutes les lignes dorsales envisagées se rattachent à l'une des formes-types suivantes :

Dans la forme cave, la partie supérieure descend en ligne à peu près droite et la partie inférieure se porte en avant, de sorte que l'ensemble est une ligne concave.

Dans la forme rectiligne, le dos du nez est droit de la racine au bout.

Dans la forme concexe, la ligne correspond à une courbe convexe à peu près régulière.

Le dos busqué est une variété du dos vexe; mais alors que le dos vexe forme une courbe régulière, le dos busqué se compose de deux lignes droites ou légèrement courbes qui se coupent au tiers supérieur du dos du nez en formant un angle obtus ou légèrement curviligne.

On remarque parfois des lignes dorsales qui présentent des sinuosités plus ou moins accentuées, tout en rentrant dans l'une des catégories désignées par les termes : cave, rectiligne, vexe ou busqué ; on désigne ces formes par l'adjonction aux termes ci-dessus du qualificatif sinueux. On dira, par conséquent, cave-sinueux, si l'ensemble du dos du nez présente un creux, rectiligne-sinueux, si la direction générale est rectiligne, et vexe-sinueux ou busqué-sinueux si le dos fait un conde.

Remarquer que ce terme sinueux ne peut être employé seul et qu'en outre il est susceptible d'atténuation ou d'accentuation.

(s) s s

Base. — L'inclinaison de la base du nez est indiquée non pas par la ligne qui va de la lèvre supérieure au bout du nez, en suivant le cartilage médian, mais par la ligne qui part du point d'attache de la narine droite à la joue pour arriver au bout du nez en suivant le bord libre de la narine.

Cette inclinaison peut être relevée, horizontale ou abaissée.

Lorsque-le dos du nez est cave, la base est généralement relevée, tandis que la base abaissée accompagne presque toujours un dos vaxe ou busqué; mais on rencontre également des nez cave à base abaissée ou des nez ezce à base relevée qui, en raison de leur caractère exceptionnel, sont très simulétions.

HAUTEUR.— La hauteur du nez ne s'apprécie pas en suivant la ligne dorasle depuis la racine jusqu'au bout, comm on serait tenté de le croire, mais entre le point le plus creux de la racine et l'horizontale qui passe au-dessous du point d'attache de la narine à la joue; de cette façon, on évite les illusions d'appréciation occasionnées par les. nez à base relevée qui paraissent plus petits et les nez à base abaissée qui paraissent plus longs.

Un nez de hauteur moyenne est un peu inférieur au tiers du visage et par conséquent, plus petit, à proportions égales, qu'un front de hauteur moyenne.

SAILLIE. — La saillie est la distance prise horizontalement entre le point d'attache de la narine à la joue et le bout du nez.

« LARGEUR ». — La largeur est la plus grande distance comprise entre les deux ailes du nez vers leur point d'attache à la joue et non la largeur du dos. Elle s'observe de face.

On se sert, pour répondre à ces trois rubriques, des termes de l'échelle de dimensions.

APPROXIMATION. — En raison de l'importance du nez, dans le signalement descriptif, nous croyons devoir préciser, par une application à la forme et aux dimensions de cet organe, les explications relatives aux limites d'approximation.

L'échelle complète des termes qui servent à désigner la forme du dos du nez se présente ainsi :

Chaque terme de cette progression peut être confondu suivant les cas, soit avec celui qui le précède, soit avec celui qui le suit; il n'y a creur que si la confusion se fait entre deux termes non voisins. Remarquer que (veze) et (busqué) sont également voisins de rectiligne; de même, veze et busqué peuvent être l'un et l'autre, confondus soit avec ceze soit avec busqué.

Ainsi (cave) peut être confondu avec rectiligne, mais non avec (vexe) ou (busque); de même, il y aurait faute à confondre cave avec (cave).

Il en est de même pour les dos sinueux; on peut assimiler un (cave)sinueux à un retiligne-sinueux, mais non à un (veze)-sinueux. En outre, chaque terme de la seirei (sinueux) peut être confondu avec le terme correspondant des non-sinueux, mais il ne pourrait en être de même des sinueux ou sinueux.

Pour l'inclinaison de la base, l'échelle complète est :

relevée relevée, (relevée), horizontale, (abaissée), abaissée, abaissée

Dans cette échelle, on ne peut confondre relevée avec (relevée) ni ce dernier avec (abaissée).

De même pour les dimensions : ce qui a été dit (petit) pourrait être qualifié de moyen, mais non de (grand).

Particularités. — Les particularités du nez ont trait plus spécialement : à la racine, au dos, au bout, au cartilage qui sépare les parines et aux parines elles-mêmes.

Les anomalies de dimension de la racine, vue de face, se notent : racine très étroite ou très large; parfois aussi la concavité de la racine, vue de profil, présente, abstraction faite de la profondeur déjà notée, une hauteur très petite ou très grande.

Dans certains cas assex rares, et par suite d'une déformation de l'on nasal, la partie supérieure du dos du nez vue de profil est manifestement cave tandis que la moitié inférieure décrit une convexité; pour éviter qu'un observateur qualifie un tel nez de cave pendant qu'un autre l'appellersit ezze, on emploie l'expression: i ligne dorsale en S.

Le nez, vu de face, présente assez souvent, au niveau du tiers supérieur du dos, un aplatissement ovale qu'on appelle méplat du dos du nez

Noter également aux particularités les cas où le dos du nez vu de face, est très mince ou très large, écrasé à la suite d'un accident ou incurve à gauche ou à droite; dans ce dernier cas, le bout du nez se trouve sur la ligne médiane tandis que le dos décrit une courbe à gauche où à droite de cette ligne.

Le bout du nez est parfois effilé ou gros ; tantôt les deux cartilages nasaux, en arrivant à la pointe, font nettement saillie sous la peau laissant entre eux une sorte de goutitière : c'est le bout bilobét. Un aplatissement de forme triangulaire qu'on remarque parfois au bout du nez se note méplat du bout du nez. Noter également aux particularités le bout devié à gauche ou d'arbite et le bout couprevos.

Si le nez présente la particularité visée plus haut : dos incurvé, le bout ne s'éloigne guère de la ligne médiane tandis que si l'on note bout dévié, l'arête du dos reste droite et le bout s'écarte nettement de cette ligne ; néanmoins, dans les cas insuffisamment tranches, il peut y avoir confusion entre le dos incurvé à droite et le bout dévié à gauche et inversement.

Le cartilage qui sépare les narines l'une de l'autre dépasse quelquefois notablement le bord inférieur des ailes du nez, d'où la particularité: cloison déconverte. La forme contraire, cloison non apparente, est plus rare, ainsi que les cas de cloison absente ou déviée à gauche ou à droite.

Mentionner les narines empâtées dont l'inverse se désigne par : narines fines ou mobiles; les narines dilutées; les narines pincées lors qu'elles sont très rapprochées de la cloison. Narine gunhe ou droise aplatie, quand l'une des ailes du nez est presque collée, au cartilage médian, guadre ou droise argleéeé lorsque le bord inférieur des ailes du nez n'est pas sur le même plan horizontal, et enfin les narines returrentes dans lesquelles le bourrelet intérieur qui existe sur le bord inférieur des narines est très accentué et se continue sur tout le pourteur des marines est très accentué et se continue sur tout le pourteur des marines est très accentué et se continue sur tout le pourteur des marines est très accentué et se continue sur tout le pourteur des marines est très accentué et se continue sur tout le pourteur des marines est très accentué et se continue sur tout le pourteur des marines est très accentué et se continue sur tout le pourteur des marines est très accentuées de se continue sur tout le pour tent de la continue sur tout le pour tent de la continue sur tent de la continue sur tout le pour tent de la continue sur tent de la continue s

#### 3º Lèvres (Pl. VII).

Les lèvres sont examinées au point de vue de :

1º La hauteur naso-labiale ou hauteur de la lèvre supérieure appréciée de la base du cartilage médian du nez à la ligne buccale; cette hauteur est désignée au moyen des termes de l'échelle de dimensions.

2º La proéminence de chacune des deux lèvres par rapport à l'autre, Normalement, la lèvre supérieure examinée de profil avance légèrement sur l'inférieure; si cet avancement est exagéré, on note lèvre supérieure (prm) prm prm. La lèvre inférieure peut être également proéminente par rapport à la supérieure. On utilise alors le même procédé de notation en tenant compte que ce dernier cas étant beaucoup plus rare, il est par conséquent plus signalétique.

3º La bordure ou largeur de la bande lisse et rose que les lèvres présentent à l'extérieur; cette largeur est indiquée par les mots : petite (lèvres peu bordées) et grande (lèvres largement bordées).

4º L'épaisseur désigne la partie charnue des lèvres et s'exprime par les mots : petite (lèvres minces) et grande (lèvres épaisses).

Les lèvres minces sont généralement peu bordées, tandis que les lèvres épaisses offrent presque toujours une large bordure; mais cette règle souffre des exceptions: on rencontre parfois des lèvres d'épaisseur moyenne très largement bordées et inversement, des lèvres très épaisses sans bande rose apparente; il faut donc notes éparément la bordure et l'épaisseur des lèvres; parfois même, il y a lieu de spécifier si c'est la lèvre supérieure ou l'inférieure qui se fait remarquer par as bordure ou par son épaisseur.

Particulantés. — Déjaut d'adhérence : Lorsque les lèvres ne sont pas différentes à la denture, la supérieure est dite retroussée et l'injérieure pendante. Eviter de confondre ces formes avec la profinience dont il est parlé plus haut et qui est causée par la poussée en avant des iniciaives supérieures ou inférieures.

La lèvre supérieure, vue de face, présente sous le cartilage médian du nez, une dépression verticale plus ou moins accentuée; quand ce creux est très profond, on note aux particularités : sillon médian accentué. Les cicatrices de gerçures seront notées, à condition d'avoir un caractère permanent; spécifier sur quelle lèvre se trouvent ces cicatrices. Enfin, la cicatrice d'opération du bec-de-lièvre devra faire l'Objet d'une mention le cas échéant.

#### 4º La bouche (1) (Pl. VII et VIII).

La dimension de la bouche s'évalue d'un coin (ou commissure) à l'autre ; elle est indiquée à l'aide d'es termes de l'échelle de dimensions.

<sup>(1)</sup> Les figures représentant les caractères morphologiques qui suivent, à l'exception de celles destinées à l'étude de l'oreille droite, ne correspondent plus POLICE SCIENTIFIQUE. - II

La bouche moyenne, qu'on n'omettait jamais de faire figurer sur les signalements anciens, est proscrite de notre formulaire au même titre d'ailleurs que les autres caractères moyens.

Particularités. — Si, habituellement, les lèvres sont fortement serrées l'une contre l'autre, la bouche est pincée; si, au contraire, elle est constamment entr'ouverte, on note bouche bée.

La ligne formée par la rencontre des deux lèvres est presque toujours triets; parfois cependant, elle forme une courbe à concavité supérieure, c'est la bouche à coins relevés; si la courbe est à concavité inférieure, c'est la bouche à coins abaixés. On sait que le contentement, le rire amènent le relèvement des coins de la bouche, et que le caractère opposé est produit par la tristesse ou le dégoût; ces particulairiés ne doivent donc être notées que si elles sont permanentes et bien secentuées. On remarque parfois l'affaissement d'un seul angle de la bouche, noter dans ce cas ; coin gauche ou droit de la bouche abaixes.

Tout en présentant un tracé rectiligne, la bouche peut être oblique à gauche ou à droite; pour cela, observer la ligne de la bouche au allant de haut en bas; elle est oblique à gauche si la ligne prolongée se dirige du côté de l'épaule gauche du sujet considéré et oblique à droite si alle se dirize en sens inverse.

Les expressions synthétiques : bouche en cœur et bouche lippue

sont quelquefois à employer; la bouche en cour est caractériée par une lèvre supérieure légèrement retroussée et à sillon médian accentué, l'ouverture buccale étant petite et à coins relevés; dans la bouche lippue, les lèvres sont épaisses, largement bordées et l'inférieure est pendante.

Les dents sont plus ou moins apparentes chez les sujets dont la bouche est naturellement entr'ouverte; on note alors suivant les cas : incisives supérieures ou inférieures découvertes, larges, chevauchantes, saillantes, écartées, perte de telle ou telle incisive supérieure (ou inférieure), fausses dents, dents aurijúées, etc...

qu'aux termes extrêmes dans chacune des échelles employées pour les décrire. C'est au lecteur qu'il appartiendra le cas échéant de les atténuer ou de les accentuer par la pensée et de placer au millieu les caractères moyen ou intermédiaire pour reconstituer les séries à 7 échelons.

#### 5º Le menton (Pl. VIII).

On examine le menton aux points de vue suivants :

4º L'inclinaison de la ligne de profil qui est indiquée par le terme fugant si cette ligne est oblique d'avant en arrière en allant de haut en bas et par le terme saillant dans le cas contraire, l'un et l'autre de ces deux termes restant susceptibles d'atténuation ou d'accentuation.

2º La hauteur est comptée verticalement de la ligne de la bouche à la pointe du menton ; on emploie l'échelle de dimensions.

Particularités. — La largeur du menton est à noter dans les cas où elle est trop petite ou trop |grande; on inscrit alors aux particularités les termes: menton pointu ou menton carré.

Les expressions menton plat et menton à houppe s'appliquent au modélé du menton; la première quand la surface en est absolument unie, et la seconde lorsqu'il affecte une forme manelonnée. L'expression à houppe peut être placée entre parenthèses jou soulignée selon le cas. De face, on remarque la jossette médiane qu'on voit surtout sur les mentons à houppe, extet fossette est circulaire; si elle s'allonge de huut en bas, c'est la jossette allongée. Si par l'exagération de cette fossette, le menton est partagé en deux lobes on note: menton bibbé. Le sillon sus-mentonnière est une ligne horizontale, ou légèrement oourbe, qui existe parfois entre la lèvre inférieure et le menton proprement dit; si ce sillon est accentué par suite de la présence d'une forte houppe, l'indication de ce dernier caractère suffit.

Nota. — Eviter de confondre le menton saillant et le menton à houppe; la ligne de profil du menton saillant est droite et oblique d'arrière en avant, tandis que celle du menton à houppe est courbe et à direction générale verticale.

## 6º Contour général de la tête vue de profil (Pl. IX).

La description détaillée des lignes de profil du front, du nez, des. lèvres et du menton, doit être complétée par un examen d'ensemble qui permettra de préciser, soit la position respective des lignes du front et du nez (profil fronto-nasal), soit le degré d'avancement ou de recul des mâchoires (profil naso-buccal); dans certains cas, il y aune lieu de noter synthétiquement l'ensemble du profil, de la ligne d'insertion des cheveux à la pointe du menton. Enfin, cet examen sera complété par l'indication des hauteurs anormales du crâne, des malformations et particularités crainenses.

PROFIL FRONTO-NASAL. — Cette ligne, qui s'étend du haut du front au bout du nez, présente une infinité de formes parmi lesquelles nous distinguons:

1º Le profil grec, caractérisé par la combinaison d'un profil nasal rectiligne avec un front dont la ligne d'inclinaison prolonge celle du dos du nez; la racine du nez est, dans ce cas, à peine marquée. Ce profil, assez rare, est qualifié de continu.

2º Lo profil brisé, dans lequel on voit également un profil nasal rectiligne et une racine du nez de très petite profondeur; il présente avec le précédant cette différence que les lignes frontale et nasale, au lieu d'être dans le prolongement l'une de l'autre, forment une ligne brisée.

3º Le profil parallèle, où les lignes de profil du front et du nez prolongées sont parallèles, ce qui implique la présence d'une racine d'assez grande profondeur.

4º Le profil anguleux. Il est réalisé par la coîncidence d'un front vertical se raccordant par une racine profonde à un nez à dos rectiligne avançant fortement.

Ajoutons à ces quatre formes types les deux suivantes qui résultent de la juxtaposition de lignes courbes. Le profit arqut, où le front à per fli courbe et le nez à des vexe évoquent l'idée des arches d'un pont et le profit andul, où les deux courbes sont en sens opposé : front à profit courbe et nez à dos cave.

PROFIL NASO-BUCGAL. — Les anthropologistes ont donné le nom de progradhime; ; « pro » (en avant) et « gnathos» (mâchoire) à la promience du bas de la face qu'on remarque surtout chez les individus de race noire; cette expression s'applique également à la conformation osseuse du profil de nombreux sujets de race blanche chez qui la partie antérieure des mâchoires est fortement projetée en avant d'une verticale idéale qui passerait en avant de l'œil vu de profil. Suivant qu'ils erapporte à l'une ou d'alturte mâchoire, le progradhisme sera dit supérieur ou inférieur ; s'il s'agit à la fois des deux mâchoires, on notera progradhisme total.

Il faut distinguer du prognathisme la proéminence des os de la base du nez et la proéminence dentaire.

L'inverse du prognathisme est l'orthognathisme, de « orthos » (droit) et de « gnathos » (máchoire»). Chez les orthognathes, la partie antérieure des máchoires ocincide avec la verticale idéale qui passerait en avant de l'œil vu de profil; il y a lieu de préciser : orthognathisme supérieur ou orthognathisme total. Dans les cas outrés où les mâchoires sont en arrière de la verticale, on emploie l'expression : face reutrée en defans.

Dans la grande majorité des cas, les incisives supérieures avancent sur les inférieures; chez certains sujets au contraire, les incisives inférieures masquent entièrement les supérieures, par suite d'une conformation spéciale qui correspond au prognathisme inférieur; cette particularité est encore plus signalétique quand elle se combine avoc un orthognathisme supérieur; il est évident que dans ce cas, il est superflu de noter la profemience de la lêvre inférieure.

Le menton saillant se distingue du prognathisme inférieur en ce que le premier terme s'applique à une direction oblique antérieure du profil tandis que le second vise l'avancement général de toute la mâchoire inférieure.

Synthétiquement, il y a parfois lieu de noter :

- 1º le profil semi-lunaire qui résulte de la combinaison d'un front à profil courbe et fuyant avec un nez à dos vexe, un menton fuyant et légèrement arrondi, de sorte que le profil entier a l'aspect d'une demi-lune;
- 2º le profil en pignon, caractérisé par un profil fronto-nasal continu ou presque, suivi d'une base de nez relevée avec un menton fuyant.

HAUTEUR CRANIENNE. — La hauteur cranienne se compte du trou auditif au sommet et s'indique, dans les cas extrêmes, par les termes : crâne bas et crâne haut.

PARTICULARITÉS ET MALFORMATIONS CRANIENNES. — L'occipiul (partie postérieure de la têté) est à noter quand il est plat ou bombé; dans le cas d'occiput plat, la ligne du cou monte verticalement jusqu'au sommet de la tête tandis que l'occiput bombé présente une forte proéminence au-dessus de la partie arrière du cou.

Les principales anomalies craniennes sont :

La *tête en bonnet à poils* (acrocéphalie), résultant de l'association d'un crâne très haut avec un occiput plat.

La tête en carène (scaphocéphalie). Vu de face, le crâne est allongé et se termine en pointe comme la quille d'un navire renversé.

La tite en hesace (cymboesphalie), résultant d'une malformation artificielle autrefois appliquée dans le Midi de la France sur la tête des nouveau-nés, est presque complètement disparue; ces crânes, vus de profil, présentaient un front très fuyant et un occiput très présminent.

Les brachycéphales, de « brakhus » (court) et « képhalé » (tête) ont un crâne arrondi dont le diamètre transversal est de très peu inférieur au diamètre antéro-postérieur; les races jaunes, et certains sujets de race blanche sont brachycéphales.

Les dolichocéphales, de « dolikhos » (long) et « képhalé » (tête) ont un crâne allongé dont le diamètre transversal est inférieur d'au moins un quart au diamètre antéro-postérieur.

Noter aux malformations craniennes les cas de brachycéphalie et de dolichocéphalie extrêmes.

#### 7º Oreille droite.

### Description de l'oreille.

La partie du visage la plus importante au point de vue de l'identification par le signalement descriptif est incontestablement l'oreille en raison des reliefs et des dépressions dont elle est formée.

Nous ne croyons pas qu'il soit possible de rencontrer chez des individus différents deux oreilles absolument semblables dans toutes leurs parties ; d'autre part, la forme des divers reliefs et dépression de l'oreille reste immuable depuis le plus jeune âge jusqu'à la mort.

L'oreille est cependant la partie du visage qui attire le moins nos regards, probablement en raison de son immobilité qui la rend étrangère à tous les jeux de physionomie. On va voir par la suite à quels points de vue multiples elle doit être examinée.

Des différences assez sensibles existent assez souvent entre l'oreille droite et l'oreille gauche; c'est la droite qui doit faire l'objet de la description.

Nous allons examiner successivement les diverses saillies et dépressions de l'oreille.

L'ourlet ABCDE (de l'oreille type reproduite fig. 2) entoure l'oreille dans sa partie supérieure et se nomme bordure ou hélix; la bordure



Fig. 2. - Oreille droite.

- A. B. Bordure originelle.
- B. C. Bordure antérieure.
- C. D. Bordure supérieur.
- D. E. Bordure postérieure.
- G..... Lobe.
- F..... Point d'attache du lobe à la joue.
  - F. H. Zone d'adhérence du lobe à la joue.
- H. B. Tragus. H. I. Antitragus.
  - I. K. Pli inférieur.
  - K. L. Pli supérieur.
  - K. M. Pli médian.
  - O. Conque. U. U. Fossette naviculaire.
    - R. Fossette digitale.
    - S. Canal intertragien.

se décompose en bordure originelle AB, bordure antérieure BC, bordure supérieure CD et bordure postérieure DE.

La partie molle G qui forme le bas de l'oreille est le lobe.

Le petit cartilage triangulaire HB, placé en avant du conduit auditif, a reçu le nom de tragus et l'autre cartilage HI, qui se trouve en face, de l'autre côté du conduit auditif, est dénommé antiragus. Le tragus ne fait pas l'objet d'une description complète.

La branche montante I K L M, constitue le repli de l'anthélix; elle se divise en pli inférieur IK, pli supérieur KL, et pli médian K M,

L'ordre qui vient d'être observé pour l'énumération des différents reliefs de l'oreille est également employé pour la description; on remarquera que, parti du point A, on revient en M, presque au point de départ.

Les dépressions sont au nombre de trois : le creux central ou conque, la fossette naviculaire, entre la bordure postérieure et les plis, et enfin la fossette digitale, entre le pli supérieur et le pli médian.

#### Bordure (Pl. X).

Nous avons vu que la bordure peut se diviser en quatre parties :

La bordure originelle est examinée au point de vue de sa longueur dans la conque; les termes de l'échelle de dimensions servent à désigner ectel e longueur; le terme supplémentaire nulle se place en avant de cette échelle et s'emploie dans les cas d'absence de l'originelle, c'est-à-dire quand la bordure commence seulement après la sortie de la conque.

Une bordure originelle moyenne arrive à peu près vers le milieu de la conque.

La bordure antérieure ne présente aucune variété de forme ni de dimensions et ne fait, par conséquent, l'objet d'aucune description.

Dans la bordure supérieure, on envisage la largeur de l'ourlet; dette largeur est indiquée à l'aide des termes de l'échelle de dimensions qu'on fait précéder du terme figuratif « plate », en cas d'absence complète d'ourlet.

La bordure postérieure s'examine également au point de vue de la largeur de l'ourlet. Elle est désignée par les mêmes qualificatifs que la bordure supérieure.

Particularités de la bordure. — Au point D de l'oreilletype, entre la bordure supérieure et la bordure postérieure on remarque parfois une protubérance cartilagineuse plus ou moins accentuée; cette particularité qui a fait l'objet des observations du celèbre naturalités anglais Daxwar lui emprunte son nom. Ses diverses variétés sont : l'elargissement darwinien, augmentation de la largeur de la bordure sur une longueur d'environ un centimètre ; la saillie darwinienne, sorte d'élargissement terminé en pointe comme une dent de scie à large base, tandis que le précédent est à sommer arondi; le tubercule darwinien heaucoup plus rare, mais plus accentué que les deux autres protubérances, est une petite boule d'aspect nacré en raison de l'aminicissement de la peau qui la recouvre; le tubercule se trouve au milieu de la largeur de l'ourlet tandis que l'élargissement et la saillé constituent le côté libre de la bordure.

Les oreilles largement ourlées présentent souvent une bordure froisder dans ce cas, la surface de l'ourlet est irrégulière. Certaines bordures diminuent brusquement de largeur, le plus souvent après une saillie ou un élargissement, pour reprendre ensuite une dimension normale: on onte alors bordure febaurés.

Noter également, le cas échéant, les bordures amputées, déchiquetées, gelées, etc... (spécifier la partie atteinte).

Parfois, la bordure postérieure se fusionne avec le pli inférieur; cette fusion qui s'opère vers le milieu de la hauteur de l'oreille, au détriment de la partie inférieure de la fossette naviculaire, s'inscrit: bordure postérieure fondue.

Enfin, on note bordure postérieure adhérente lorsque l'ourlet, de largeur grande, se rabat sur les plis inférieur et supérieur et semble accolé au cartilage, de sorte qu'il serait impossible de glisser sous cet ourlet la pointe d'un crayon.

Ordinairement, les portions antérieure, supérieure et postérieure de la bordure forment en se succédant, l'une à l'autre, un contour arrondi ; quelquefois cependant, le bord interne de l'ourlet décrit un angle tantôt aigu, tantôt droit, tantôt obtus.

Lorsque un angle aigu est formé au milieu de la bordure supérieure seule, on note : contour supérieur aigu.

Si l'angle (aigu, droit ou obtus) est formé à la jonction de la partie supérieure et de la partie antérieure, inscrire: Contour supéro-antérieur aigu ou depurer (pour droit) ou obtus; si la particularité se présente dans le sens opposé et intéresse les bordures supérieure et postérieure, on note: Contour supéro-postérieur aigu, ou équerre (pour droit) ou obtus.

On dit qu'une oreille est à contour supérieur bi-coudé quand la bordure supérieure, courbée à angle droit du côté de la joue, se rejoint une deuxième fois à angle droit avec la bordure postérieure ; si, au lieu de deux angles droits, on remarque en arrière un angle obtus et en avant un angle aigu, on note: contour supérieur obtus aigu.

#### Le Lobe (Pl. XI).

Le lobe qui constitue le pourtour inférieur de l'oreille, doit être examiné au point de vue du contour E. F, de l'adhérence à la joue F. H, et du modelé de sa surface G.

CONTOUR. — Le bord libre du lobe s'attache à la joue, soit en descendant : contour descendant, soit en formant avec la joue un angle droit : contour équerre, ou ne remontant du côté de la joue jusqu'à hauteur du milieu du lobe : contour intermédiaire ; enfin, assez rarement, ce bord libre remonte, avant de s'attacher à la joue, jusqu'à la partie inférieure du tragus : c'est le contour polle.

Certains contours qui tiennent le milien entre la forme équerre et la forme intermédiaire sont notés équerre-intermédiaire; d'autres, qui participent du contour équerre et du contour descendant, s'inscrivent équerre-descendant. Parfois aussi, le bord libre du lobe, après s'être dirigé vers la joue comme pour former un contour équerre, remonte un peu, puis redescend brusquement; ce cas est désigné par l'accouplement des trois qualificatifs écuerre-intermédiaire-descendaire.

ADHÉRENCE. — La partie du lobe F. H. qui tient à la joue varie en hauteur suivant la forme du contour; elle est, par exemple, plus grande dans le contour descendant que dans le contour intermédiaire.

Lorsque, dans cette partie, la peau du lobe se réunit à celle de la joue ana présenter la moindre dépression, l'adhérence est dite fondue; si, au contraire, dans la même partie F H, la peau présente un sillon qui sépare nettement la surface du lobe de celle de la joue, l'adhérence est dite séparée. Le mot séparé ne signifie pas que le lobe est détaché de la joue, comme dans le contour golfe, mais que la surface du lobe est séparée de la surface de la joue par une ligne de démarcation.

Quand l'adhérence n'est ni franchement fondue, ni nettement séparée, elle est qualifiée d'intermédiaire.

Il est admis que lorsque le contour est golfe, l'adhérence est forcément séparée car, dans ce cas, la partie F H est si petite qu'elle est négligeable; mais les lobes à contour descendant, équerre ou intermédiaire, peuvent présenter les trois formes d'adhérence : fondue, intermédiaire et séparée.

Ainsi la rubrique « adhérence » vise la partie du lobe qui adhère à la joue et non la partie du lobe qui se trouve contiguë à la joue, de sorte

qu'il est possible à un lobe à contour intermédiaire d'être qualifié de fondu.

Monuté. — Le modelé de la surface antéro-externe du lobe peut étre : tracersé par le prolongement de la fossette naviculaire qui est continuée par un creux allant jusqu'à la joue ; uni, jorque la surface en est absolument plate, sans creux ni reliefs ; éminent, quand le lobe présente une forme mamelonnée. Si la surface n'est ni traversée, ni unie, ni éminente, elle doit être qualifiée d'intermédiaire. Doivent également être notés à modelé intermédiaire, certains lobes qui, traversées jusque vers le milieu, présentent ensuite près de la joue un aspect uni ou même éminent.

Particularités. — La hauteur, appréciée verticalement du bas de l'antitragus jusqu'au bas du lobe, est qualifiée à l'aide des termes très petit ou très grand. Un lobe de hauteur moyenne représente environ le quart de la hauteur totale de l'oreille.

Le lobe est quelquefois percé pour le port des boucles d'oreilles; cette particularité n'est à noter que pour les hommes; pour les femmes, le lobe non percé constituerait, au contraire, une anomalie à signaler. Le port prolongé de boucles d'oreilles trop Jourdes produit parfois chez les femmes une section verticale complète du lobe, ce qui s'indique par lobe fenda (une, deux ou trois fois).

Toute dimension anormale dans la largeur du lobe doit être indiquée par les termes : lobe étroit ou large.

L'inclinaison générale du lobe est à noter lorsque, considérée en allant de haut en bas, elle est oblique interne ou oblique externe; lorsqu'il est tordu de manière à faire face en avant, on note: torsion antérieure du lobe. (Pour cela, observer le sujet de face).

Le lobe présente quelquefois une dépression circulaire que l'on nomme fossette ; la fossette allongée se terminant en pointe se nomme virgule ; on note, sclon le cas, lobe à fossette ou lobe à virgule.

Certains lobes à modelé traversé présentent, au milieu du sillon, une petite éminence entourée d'une dépression, qu'on indique : lobe à tlot.

Noter enfin la ride oblique postérieure (de haut en bas et d'avant en arrière) et les rides multiples du lobe.

## L'antitragus (Pl. XII).

L'antitragus est le cartilage qui limite le lobe dans sa partie supérieure. Il fait l'objet de trois rubriques qui sont :

1º l'inclinaison;

2º le profil :

3º le degré de renversement.

L'INCLINAISON de la ligne droite imaginaire H I qui réunireit les deux pointes extrêmes de l'antitragus varie de l'horizontale à une obliquité de 45º en passant par une inclinaison intermédiaire, la tête étant supposée dans une position normale; quand cette ligne imaginaire est oblique en arrière, on l'indique par la mention plus qu'horizontale qui s'écrit en soulignant l'abréviation h. Il est bien entendu que les termes horizontale to blique, comme tous les termes extrêmes, doivent être, le cas échéant, atténués par la parenthèse ou accentués par le soulignement.

Le PROFIL indique la forme de la ligne qui limite le bord libre de l'antitragus; quand cette ligne décrit une courbe au-dessous de la droite imaginaire H I, le profil est cave; quand le profil se confond avec cette droite, il est rectligne, il est intermédiaire s'il s'élève un peu au-dessus, enfin, seillant quand il forme une pointe nettement marquée. La combinaison des différentes inclinaisons de l'antitragus avec tous les profils donne une grande valeur à ce cartilage au point de vue signalètique.

RENVERSEMENT. — La pointe de l'antitragus est habituellement plus sortie en debors que sa base, et donne au cartilage une direction oblique; c'est la position intermédiaire. S'il s'élève |verticalement, il est qualifié de droit; si au contraire, il est renversé en dehors, on le note erest. L'antitragus droit va presque toujours de concert avec le lobe à modelé uni ou éminent, tandis que s'il est versé, il y a beaucoup de chances pour que le modelé soit traversé.

Certaines oreilles.sont parfois dépourvues de cartilage à la parties supérieure du lobe et l'antitragus n'existe pas, on note alors l'inclinaison et le profil (ce dernier ne pouvant être dans ce cas que cave ou rectiligne) puis on répond à la rubrique reneresement par un tiret. Sur les photographies signalétiques, ce caractère se voit mieux de face que de profil.

Particulantrés. — Parfois l'antitragus, au lieu d'être limité par un profil net, monte à travers la conque et vient se souder avec la bordure originelle qu'il continue en quelque sorte; on note dans ce cas antitragus jusionné avec la bordure originelle. Le tragus qu'on ne décrit pas, mais dont les particularités s'ajoutent à celles de l'antitragus, présente habituellement une pointe arrondie, émoussée; si la pointe est aiguë, inscrire tragus pointu; il y a parfois deux pointes : c'est le tragus biturqué. Notre également tragus et antitragus poilus (les deux, ou l'un ou l'autre) quand des poils nombreux et durs les recouvrent et qu'il ne s'agit pas d'un homme agé.

L'incisure post-antitragienne désigne un sillon vertical qu'on remarque chez certains sujets en arrière d'un lobe à modelé uni ou éminent; cette incisure sépare nettement le bas de la bordure postérieure du lobe. L'intervalle qui sépare le tragus de l'antitragus se nomme canal intertragien; lorsque la largeur de ce canal est réduite à un ou deux millimètres, on inscrit canal intertragien très étroit. La fossette naviculaire qui sépare la bordure postérieure des plis diminue de profondeur et de largeur en arrivant vers le lobe; parfois cependant, elle se creuse et s'élargit en cet endroit; cette particularité, qui forme contraste avec celle que nous avons nété aux particularités de la bordure sous la dénomination de bordure postérieure fondue, s'inscrit: pointe naviculaire en fossette.

#### Plis, forme générale et écartement (Pl. XIII).

Au-dessus de l'antitragus, on voit une saillie qui monte jusqu'à la partie supérieure de l'oreille et que nous divisons en trois parties : le pli inférieur I K, le pli supérieur K L et le pli médian K M.

Le pli inferieur est envisagé au point de vue de la position qu'il occupe par rapport à une ligne droite horizontale imaginaire qui partirait du milieu du tragus et passerait devant la bordure postérieure; c'est en quelque sorte une coupe horizontale de l'oreille faite à la hauteur du milieu du tragus. Si nous plaçons horizontalement sur le milieu du tragus une petite tige droite et rigide, trois cas peuvent se présenter : ou la tige touches seulement la bordure, pli care; ou la tige touche se ulement le pli qui est dit ezez. Pour le relevé du pli inférieur sur les personnes en liberté, le rayon visuel remplace la tige par un examen (de face ou) de dos.

Le pli supérieur présente habituellement dans le sens de la largeur une courbure assez marquée, c'est le cas intermédiaire; quand cette courbure est peu apparente le pli présente une surface presque plane, c'est le pli supérieur effacé; si au contraire, la courbure est très prononcée, on note pli supérieur accentué. Dans certains cas assox rares, la branche supérieure du pli manque totalement, de sorte qu'il n'y a pas de séparation entre le haut de la fossette naviculaire et la fossette digitale; il y a alors lieu d'inscrire: pli supérieur nul.

Le pli médian présente seulement, comme on le verra plus loin, une particularité.

La jorme générale la plus fréquente est la forme osale; il y a lieu de la noter lorsqu'elle est triangulaire, retangulaire ou ronde. La forme de l'oreille est souvent une conséquence des variations de forme déjà notées; ainsi le lobq descendant joint à un contour supérieur équerre ou bi-coudé fouruira généralement une oreille de forme triangulaire; le même contour bi-coudé avec un lobe très large donneral a forme rectangulaire; en lin, a forme ronde est celle d'une creille courte et large avec un lobe de petite hauteur. Néanmoins, la présence simultanée de ces divers caractères n'impliquant pas forcément les formes que nous venons d'indiquer, il est bon de noter les formes de l'oreille autres que la forme ovale.

L'écartement du pavillon, à voir de face ou de dos, est à noter, loraqu'il est exagéré; si l'ensemble du pavillon avec le lobe est uniformément écarté de l'arrière de la tête, on a l'oreille pédonculée (écartement total); mais c'est le plus souvent l'écartement supérieur ou postérieur, ou même inférieur qui est à noter; parfois aussi l'écartement s'êtend dans la partie supérieure et la partie postérieure: écartement supéro-postérieur. Spécifier quand l'une des oreilles seulement est écartée.

# Les particularités.

4º Das PLIS. — Le pli supérieur se subdivise parfois en deux ou trois branches sans compter le pli médian K. M. Le pli supérieur présente également dans certains cas des boursouffures indurées et d'aspect rugueux qui résultent le plus souvent de la résorption d'abcès; cette particularité fréquente chez les lutteurs professionnels se note: hématome du pli supérieur.

Quand le pli supérieur vient se souder en haut, à la bordure, en conservant sa saillie au lieu de diminuer graduellement, on inscrit : pli supérieur joignant la bordure.

Le pli médian K M qui s'élève habituellement en oblique prend parfois une position horizontale qu'il y a lieu de noter.

2º DE LA CONQUE, — Les dimensions anormales de la conque s'indiquent : pour la hauteur, basse ou haute ; pour la largeur, étroite ou large. La conque est repoussée lorsqu'elle manque de profondeur, le fond se trouvant au niveau de l'antitragus et des plis ; cette particularité se confond souvent avec l'antitragus utusioné avec la bordure originelle indiquée plus haut; il suffit cependant de se reporter aux figures qui représentent ces deux particularités pour en apprécier la différence. Quand la bordure originelle très grande vient se souder au pli inférieur et que cette bordure présente en même temps un fort-relief, on l'indique par : conque tracersée. La bordure ou hilix a pour commencement la bordure ou riginelle; les plis ou anthélix ont pour origine les plis médian; il y a lieu de noter les cas où ces origines sont contiguës ou largement séparées. La largeur anormale de l'oreille s'indique: oreille étroite ou large, caractères qui vont souvent de pair avec la conque étroite ou large; visée plus haut.

3º DE L'ECRITEMENT. — Au lieu d'être écartée comme îl est dit ci-dessus, l'oreille peut être collée au crâne soit supérieurement, soit inférieurement ; l'oreille collée supérieurement et écartée inférieurement est très caractéristique parce qu'elle est en opposition avec la direction habituelle de l'oreille vue de face. Les oreilles qui présentent un écartement supéro-posérieur exagéré et dans lesquelles la moitié supérieure est tombée de manière à fairejavec le lobe un angle presque droit sont dites : oreilles cassés d'antitrauque.

La ligne d'insertion de l'oreille C B H F présente une légère obliquité de sorte que, prolongée sur l'image de profil, elle passerait approximativement par le laryax; certaines oreilles ont une ligne d'implantation qui, prolongée, arriverait au menton; pour d'autres, la ligne descendrait verticalement sur l'épaule. On note, pour les premières insertion très oblique, et pour les demières insertion orticale.

#### SECTION R

# SPÉCIALEMENT AU POINT DE VUE DE LA FACE

Les caractères morphologiques de la section A qui viennent d'être examinés ont ceci de particulier qu'ils permettent de retracer une à une les diverses parties du visage, puis de les raccorder par la pensée et de les placer dans leur position respective, par un examen d'ensemble du profil allant du point d'insertion naturelle des cheveux à la pointe du menton. Le tout étant complété par un aspect général des dimensions et des lignes craniennes.

Il reste cependant évident que la description ainsi obtenue, même en y ajoutant celle de l'oreille, donne seulement le plan de la physionomie sans en fixer l'expression véritable. L'observation ne s'est en effet portée jusqu'ici que sur des lignes inertes dont le tracé n'intéresse pour ainsi dire aucun des organes animés du visage.

Il n'en est plus de même avec l'étude des caractères morphologiques de la section B qui vont être relevés sur la face et qui intéressent surtout les parties mobiles.

C'est par exemple une disposition particulière de la ligne des yeux par rapport à celle de la bouche, la forme ou l'emplacement d'un sourcil par rapport à l'autre, le degré d'ouverture des paupières comparé à la saillie des globes, etc... qui vont permettre d'en apprécier à l'avance tous les mouvements et de compléter par une expression plus vivante, le schéma « physionomique » déjà obtenu par la description du profile t de l'oreille.

Cette seconde partie de l'étude des caractères morphologiques, quoique moins longue, présente donc par cela même autant d'intérêt que la précédente, dont elle constitue le complément indispensable.

Certes, elle ne permettra pas davantage de tracer le portrait d'une personne, mais on pourra arriver par la sélection et l'exagération combinée des traits caractéristiques à en faire une espèce de caricature.

N'est-ce pas en somme le but du « Portrait parlé » que de mettre en évidence les mêmes traits physionomiques que ceux qui seraient soulignés par le caricaturiste.

# 1º Contour général de la tête vue de face (Pl. XIV).

La forme du contour général de la tête vue de face dépend, d'une part du rapport apparet entre sa hauteur et sa largeur et d'autre part du rapprochement ou de l'écartement plus ou moins considérable des pariétaux, des zygomes et des angles de la mâchoire inférieure examinés au-dessous des oreilles; les pariétaux sont les deux os qui forment les côtés et le dessus de la voûte du crâne; les zygomes sont les deux parties osseuses en forme d'arc qui partent des pommettes et aboutissent au-dessus du trou auditif.

Le contour général de la tête vue de face s'envisage soit synthétiquement, soit analytiquement.

A. Synthétiquement. — Lorsque les pariétaux sont très écartés, les mâchoires très rapprochées et que le visage se termine par un menton pointu, le contour de la face est dit en toupie.

Les pariétaux et les mâchoires rapprochés associés avec des zygomes très écartés donnent la face en losange.

La forme opposée à la face en toupie est celle dite en pyramide ou en poire, dans laquelle les pariétaux sont très rapprochés, le front étroit et les mâchoires très écartées.

Dans les cas où la face peut être inscrite à peu près dans un carré, dans un cercle, dans un rectangle, on note contour de face carré, rond ou rectangulaire; la forme ovale ou type normal ne doit jamais être notée.

La disproportion exagérée entre la hauteur et la largeur de la face donnera lieu à l'emploi des termes suivants :

Contour de ( long (trop long par rapport à la largeur); face | large (trop large par rapport à la hauteur).

Cette dernière a beaucoup d'analogie avec les contours de face carré et rond; le terme large est employé dans les cas où la face, tout en étant trop large pour sa hauteur, ne saurait être inscrite ni dans un earré ni dans une circonférence.

On remarque parfois, entre les pariétaux et les zygomes, une dépression des tempes ; dans ce cas, deux lignes courbes concaves délimitent le visage en cet endroit, c'est le contour bi-concave ou étroitesse temporale.

Le manque de symétrie dans la face doit être indiqué, s'il est assez apparent, par les termes : contour de la face asymétrique à gauche ou d'aroite suivant que la ligne des yeux, des sourciis, des narines, de la bouche, etc... se dirige en descendant vers l'épaule gauche ou vers l'épaule droite; spécifier si l'asymétrie est localisée à la ligne des yeux ou si elle se remarque sur tout le visage.

B. ANAUTIQUEMENT. — Quand il ne sera pas possible d'employer, pour distinguer le contour général de la tête vue de face, une des expressions synthétiques qui viennent d'être énumérées, on se contentera d'indiquer la raison pour laquelle le contour de face n'est pas ovale, au moyen des expressions suivantes :

pariétaux écartés ou rapprochés, zygomes écartés ou rapprochés, mûchoires (angle des) écartées ou rapprochées.

. On notera aussi les pommettes saillantes.

ETAT GRAISSEUX. — L'état graisseux vient parfois modifier le contour général de la tête vue de face; supposons qu'un sujet aux pariétaux écartés vienne à prendre de l'embonpoint, ses joues bien remplies arriveront à égaler la largeur des pariétaux qui ne parattront plus écartés; on notera alors face pleine (ou grasse); le caractère opposé est face osseuse (ou maigre).

Il y a également lieu d'indiquer les joues flasques et les joues creuses, par suite de l'absence des grosses molaires supérieures.

### 2º Sourcils (Pl. XV).

On nomme habituellement tête du sourcil la partie interne, celle qui est près de la racine du nez et queue du sourcil la partie externe.

Les sourcils doivent être envisagés aux points de vue suivants : emplacement dans le sens horizontal et dans le sens vertical, direction, forme, dimensions en longueur et en largeur de la partie plantée ; particularités de l'implantation et parfois nuance des poils.

EMPLACEMENT. — Lorsque les têtes des deux sourcils se rejoignent, noter: sourcils rapprochés; si les têtes sont séparées par un intervalle de trois ou quatre centimétres, inscrire: sourcils écartés. Dans le sens vertical, les sourcils sont dits hauts ou bas suivant leur distance du globe oculaire; en cas d'asymétrie, noter sourcil gauche ou droit plus haut.

DIRECTION. — La corde de l'arc formé par les sourcils est habituellement horizontale; on note seulement les cas où cette corde est oblique; elle est oblique-interne quand la ligne prolongée en descendant aboutit sur le nez, oblique-externe quand cette ligne, également en descendant, se dirige sur l'orsille.

Spécifier si l'un des sourcils seulement est oblique-interne ou oblique-externe.

FORME. — Le fuseau poilu qui constitue chaque sourcil présente le plus souvent la forme d'une courbe légère; il y a lieu d'indiquer la forme des sourcils quand ils sont : fortement arqués, courbe très prononcée, ou rectilignes, absolument droits ou encore quelquefois sinuenz.

DIMENSIONS. — Les dimensions de la partie plantée s'expriment : en longueur, par les termes : courts ou longs et en largeur par les mots : étroits (linéaires) ou larges.

Les particularités de l'implantation sont relatives : 1º à l'abondance des poils qu'on indique par : sourcils clairsemés, sourcils clairsemés en queue, sourciis journis (drus); 2º à l'emplacement du maximum des poils noté au moyen de l'expression : sourcils réanis quand les têtes se rejoignent et que la surface plantée est plus large sur la racine du nez que partout ailleurs, sourcils emainum en queue quand l'endroit le plus large est à la partie externe; 3º à la direction des poils : sourcils en brosse, poils hériasés et longs; sourcils en pinceau, poils longs, collés sur l'arcade et finissant en pointe à la queue du sourcil.

NUANCE.— La nuance des sourcils, qu'on peut si facilement modifier, était autrefois de seul renseignement inscrit sur les signalements pour les sourcils; elle ne doit étre notée que si elle tranche avec la nuance des cheveux; on notera: sourcils blonds, si les cheveux sont noirs, sourcils noirs si les cheveux sont blonds ou blance et sourcils rouz si les cheveux ne présentent pas cette teinte.

Les caractères relatifs à l'emplacement, à la direction et à la forme des sourcils ne doivent être notés qu'autant qu'ils sont permanents et non dus à des contractions musculaires assez fréquentes.

## 3º Les paupières (Pl. XVD.

Il y a lieu d'examiner au sujet des paupières :

- 1º les dimensions de la fente palpébrale;
- 2º le modelé de la paupière supérieure ;
- 3º les particularités relatives à l'obliquité de la fente, à la paupière inférieure et aux diverses anomalies et inflammations dont elles sont le siège.

Les dimensions de la fente palpebrale sont considérées horizontalement et certicalement. Pour la dimension dans le sens horizontal, on note petite (paupières peu fendues) ou grande (paupières largement fendues); dans le sens vertical, on note également: petite (paupières peu ouvertes) ou grande (paupières très ouvertes).

MODELÉ DE LA PAUPÉRE SUPÉRIEURE. — La paupière supérieure peut être enviagée comme se composant de deux parties : l'une mo bile au bord de laquelle les cils sont plantés; l'autre fixe, sous laquelle la partie mobile vient rentrer plus ou moins quand l'œil est ouvert. Chez certains aujets, le regard étant horizontal, la partie mobile est complètement apparente; c'est ce qu'on nomme couramment paupères en cappote de cabriole; noter dans ce cas: paupières supérieurse

découvertes; chez d'autres, au contraire, la partie mobile est complètement rentrée sous la partie fixe, alors qu'ils regardent droit devant eux, c'est la paupière supérieure recouverte.

PARTICULARITÉS. — Si l'obliquité de la fente palpébrale est assez apparente, il y a lieu de l'indiquer au moyen des expressions : angle externe relevé ou angle externe abaissé. La paupière supérieure présente parfois à l'angle interne de l'œil une sorte de débordement qui masque la caroncule lacrymale, la partie interne de la paupière supérieure paraissant tirée vers le bas : c'est l'œil bridé, fréquent chez le type chinois concurremment avec l'une des particularités précédentes (angle externe relevé).

Un abaissement habituel de la paupière supérieure, par suite de l'atrophie de la membrane mobile, diminue quelquefois l'ouverture d'un œil dans le sens vertical; on note: paupière supérieure gauche ou droite tombante.

Nous avons vu précédemment que la paupière supérieure est dite recouverte quand la partie mobile de cette paupière rentre sous la partie fixe, le regard étant horizontal; il y a lieu de remplacer cette expression par le mot débordement dans les cas où la partie fixe présente une boursoullure retombant en avant de la partie mobile; spécifier si ce débordement de la paupière sur les cils se remarque plus spécialement à l'angle externe ou sur le milieu de l'ceil; termes à employer: débordement externe (ou entier) des paupières supérieures. Ce dernier caractère se rencontre surtout chez les sujets âgés.

Les paupières inférieures sont parfois renflées immédiatement audessous des oils : paupières inférieures à bourrelets ; un gonflement plus considérable et descendant beaucoup plus bas se désigne par l'expression : paupières inférieures à poches. Noter également les paunières inférieures ridées.

Enfin, il y a lieu d'indiquer si les paupières présentent une échancrure et si elles sont le siège d'une inflammation chronique, d'où les termes : paupières échancées, rouges, lamongantes, chassieuses, renversées ou éraillées (paupières inférieures retournées). Les cils manquent quelquefois complètement; noter enoore, dans les cas extrêmes : cils très longs ou très courts, très abondants ou très rares.

# 4º Globes, orbites, interoculaire (Pl. XVI).

Le globe de l'œil est une sphère logée dans la cavité osseuse appelée orbite; on n'en aperçoit qu'une partie à travers la fente palpébrale.

SAILLIE. — On apprécie la saillie des globes oculaires, de profil, par rapport au pourtour osseux de l'orbite; on indique cette saillie par les termes: petite (globes enfoncés) ou grande (globes saillants).

Paritulantés. — Pour les individus qui louchent, noter : strabisme gauche ou droit convergent (regard dirigé du côté du nea) ou divergent (regard dirigé vers l'angle externe de la paupière). Si le bas de la partie ronde colorée de l'œil (tiris) n'est pas recouvert par la paupière inférieuce et qu'on remaque, par consequent, du blanc de l'œil au-dessous de l'iris quand le sujet regarde droit devant lui, on inscrit : tris relevé. Cette anomalie donne au regard une expression terne toute particulière.

Le strabisme résulte du défaut de parallélisme des axes visuels de deux yeux. Dans la plupart des cas, c'est un seul ave visuel qui se trouve dévié en dedans (strabisme convergent) ou en dehors (strabisme divergent). Cette déviation est plus ou moins prononcée et procure souvent à la personne qui en est affectée un moyen bien facile de tromper son observateur. A noter qu'elle n'en constitue pas moins une particularité signalétique importante.

Supposons par exemple un individu qui regarde devant lui et dont l'axe visuel doit est normal, c'est-à-dire au milieu du globe coulaire, pendant que l'axe visuel gauche est dirigé en dedans : on notera, bien entendu, sur son signalement « strabisme gauche convergent ». Mais intorie individu veut ruser, il lui suffit de tourner les yeux du côté gauche pour qu'automatiquement ce soit l'iris droit qui vienne se loger dans l'angle interne de la paupière et ce qui était qualifie un instant auparavant de « strabisme gauche convergent » devient « strabisme droit convergent ».

Ce qui s'applique ici au strabisme convergent s'applique également au strabisme divergent et il sera souvent prudent pour celu qui utiliza le signalement de limiter son observation au strabisme convergent ou divergent sans trop tenir compte du terme complémentaire « gauche » ou « droit ».

La même remarque s'applique évidemment à l'iris relevé puisqu'il suffirait à celui qui veut tricher de tourner les yeux vers le sol pour faire disparaître momentanément cette particularité ordinairement obseryée sur ses globes.

\* \*

L'orbite est, avons-nous dit, la cavité osseuse dans laquelle est logé le globe de l'œil; il y a lieu de noter les anomalies de dimension en

hauteur de cette cavité au moyen des mots : petite (orbites basses) ou grande (orbites hautes).

Particulantrés. — On remarque quelquefois un creux entre la partie supérieure des orbites et le dessus des globes oculaires, ce sont les orbites excavées; dans ce cas, la paupière supérieure est forcément découverte puisque la membrane mobile est séparée de la partie fixe par un creux; ce caractère est surtout fréquent chez les personnes âgées et amaigries. L'inverse est l'orbite pleine dans laquelle l'orbite est complétement rempile par un globe oculaire plutôt saillant.

\* \* \*

L'interoculaire est l'intervalle qui sépare les angles internes des yeux. Sa longueur est à peu près celle de l'œil. En cas d'insuffisance ou d'excès, on note : interoculaire petit ou grand.

## 5º Les rides (Pl. XVII).

Les rides et sillons de la face se répartissent en deux groupes naturels suivant qu'ils ont leur siège sur le front ou entre les sourcils ; on y ajoute les rides diverses qui se trouvent sur les tempes, les joues et le cou.

Les rides frontales sont totales ou médianes selon qu'elles barrent toute la largeur du front ou qu'elles n'en occupent que le milieu.

Leur forme peut être courbe, arquée, rectiligne ou sinueuse.

Les rides horizontales du front, comme d'ailleurs les autres rides, peuvent être uniques, doubles, triples, et quelquefois plus nombreuses encore; on note dans ce cas rides multiples.

Les rides intersourcilières prennent les directions suivantes : verticale et médiane; verticale et unilatérale à gauche ou à droite; oblique à gauche ou à droite.

La concavité de la racine du nez présente assez fréquemment une ride horizontale unique appelée ride horizontale de la racine du nez. Quelquefois, cette dernière se confond avec les rides verticales ou obliques pour former, soit une espèce d'accent circonflexe, soit un triangle que l'on désignera par circonflexe ou triangle intersourcilier.

Les rides diverses comprennent :

Rides temporales ou patte d'oie; rides tragiennes, à direction oblique antérieure en avant du tragus de l'oreille.

Autour de la bouche, on remarque le sillon naso-labial, qui descend obliquement des ailes du nez vers les commissures de la bouche (ne doit être noté que pour les sujets jeunes et aduties). Le sillon jugal s'observe surtout chez les personnes âgées, sur la joue, en arrière du précédent.

Les rides verticales et quelquefois horizontales du cou se voient également chez les vieillards.

Nota. — Les rides et sillons de la face ne doivent figurer sur un signalement que si elles sont permanentes et bien accentuées.



## CHAPITRE IV

## TROISIÈME GROUPE

# Caractères d'ensemble et renseignements divers.

On ne saurait considérer les caractères du troisième groupe comme aussi immuables que ceux étudiés jusqu'ici, leur examen porte en effet sur des généralités, dont l'aspect particulier quoique facile à interpréter sur le moment, n'en reste pas moins susceptible de se modifier avec le temps, et quelqueios à la volonte du sujet.

Ils peuvent néamoins, surtout lorsqu'ils sont très développés, concourir utilement à diriger les souvenirs vers un point déterminé et aider à compléter le signalement par une impression d'ensemble qui est loin d'être négligeable. Concurremment avec la taille, isi constituent, parfois même à cux seuls, toute la partie du signalement utilisable, lorsqu'il s'agit par exemple d'observer un individu de dos ou de le surveiller à distance.

1º CORPULENCE. — La corpulence comprend la désignation du cou, de la carrure et de la ceinture.

Le cou doit être considéré sous le rapport de ses dimensions en longueur et en largeur. Au premier point de vue correspondent les expressions : cou court et cou long, et au second, celle de cou mince ou maigre opposée à cou gros ou gras. On notera également aux particularités du cou, les cas de largurs sailant (proémiennee de la pomme d'Adam), double menton, goitre, ainsi que le bourrelet occipital, sorte de boursoulfure graisseuse qu'on remarque derrière le cou des personnes grasses ayant l'occipitut plat.

On examine la carrure successivement au point de vue de l'inclinaison et de la largeur des épaules.

L'inclinaison de la ligne des épaules présente les deux extrêmes : épaules horizontales, épaules obliques ou tombantes. Ce caractère est souvent en relation avec la longueur du cou ; un cou long accompagne ordinairement des épaules tombantes et un cou court des épaules horizontales.

Si l'une des épaules seulement a une direction oblique, noter: épaule gauche ou droite tombante.

La largeur des épaules, appréciée proportionnellement à la taille, est notée petite ou grande.

Enfin, la ceinture (ou tour du ventre) est aussi notée petite ou grande, en tenant compte de la taille.

2º ATTITUDE ET PORT DE TÊTE. — Raide, voûtée, nonchalante; tête penchée en avant ou en arrière, tête déjetée à gauche ou à droite; dos rond, épaules saillantes, bossu, poitrine bombée; posture habituelle des bras et des mains; jambes arquées, cagneuses, etc...

3º La DÉMARCIE. — L'étude raisonnée et complète de la démarche demanderait des développements tout à fait en dehors du cadre de ce manuel. On signalera simplement à l'occasion : la démarche très lente ou très rapide, à petits pas ou à grands pas, légère ou lourde, sautillante ou posée; ou encore : la démarche raide, souple, en flexion, dandinante, déhanchée, en chaloupe suivant que l'excentricité à signaler portera sur les jambes, les hanches ou les épaules. Pieds bots, pointe des pieds tournée en déans, ou exagérient tournée en dehors.

Le seul caractère à signaler en tout état de cause est la démarche boiteuse qui constitue en réalité une marque particulière.

4º La GESTICULATION est caractérisée par les mouvements involontaires du corps et en particulier des mains, des bras ou de la tête.

Iontaires du corps et en particulier des mains, des bras ou de la tête. Les deux extrêmes sont à retenir, d'un côté, gesticulation nulle, de l'autre gesticulation abondante.

5º LE REGARD s'observe exclusivement en ce qui concerne la direction, ou le mouvement des globes oculaires.

La direction est droite ou oblique, suivant que la personne regarde ordinairement droit devant elle ou de côté. Considéré sous le rapport du mouvement, le regard est fixe ou mobile, lent ou rapide. L'inverse du regard fixe est le regard fuyant. Au point de vue synthétique, le regard en coulisse qualifie le globe à la fois mobile et oblique, dans une paupière pau ouverte.

6º Minique physionomique. — On désigne ainsi les mouvements de la face et les contractions musculaires, qui donnent au regard son

expression et qui accompagnent toujours, plus ou moins, le geste et la parole. Il s'agit de relever ici l'expression habituelle de la physionomie, lorsqu'elle est le résultat de grimaces convulsives et intermittentes appelées tics. Indiquer autant que possible le côté de la face, et l'organe qui en est le siège.

Exemples : tic de l'angle gauche de la bouche ; tic de toute la moitié droite de la face.

7º LE TIMBRE DE LA VOIX. — C'est un des caractères les plus distinctifs de l'individualité. Chacun sait que nous reconnaissons nos parents, nos amis, toutes personnes avec lesquelles nous sommes en rapport journalier, à distance, d'une pièce à une autre, rien qu'au son de leur voix. Malheureusement, le phonographe mis à part, aucun signe n'est plus difficile à noter.

On signalera les voix particulièrement graves ou aiguës, la voix de fausset, la voix féminine chez l'homme et la voix masculine chez la femme.

Notons qu'on est souvent tenté d'attribuer à une particularité du timbre de la voix, ce qui n'est qu'un reste d'accent provincial ou étranger.

Les principaux vices d'articulation sont :

- le zézaiement qui consiste en une assimilation de tous les S durs à des Z;
- le chuintement qui fait prononcer les J et S de la même façon que les Cà;
- le bégaiement qui résulte d'une hésitation nerveuse au commencement de certains mots, du redoublement de certaines syllabes, etc... Il est plus ou moins accentué et peut souvent être guéri;
- le grassegement qui consiste à prononcer les R de la gorge, au moyen de la luette, au lieu de les émettre à l'aide d'une vibration de l'extrémité de la langue contre le palais, c'est là une des caractéristiques de l'accent faubourien du « gamin de Paris ».

8º L'HABILLEMENT. — La tenue est-elle soignée ou négligée, propre, sale ou même repoussante ? — Les vêtements sont-ils neufs ou vieux ? — Semblent-ils avoir été faits sur mesure, achetés chez un confectionneur ou décrochés chez un fripier ? — Paraissent-ils de fabrication française ? — Le sujet examiné at-til un col empesé, droit ou rabattu ? — Quelle est la forme et la qualité de son chapeau, de sa cravate, de ses souliers ? — Porte-t-il des gants, des bagues, marche-t-il avec une

canne? — Se coi ffe-t-il en avant, en arrière, sur le côté droit ou gauche? — Porte-t-il des lunettes ou des binocles, etc...

9º IMPRESSION GÉXÊRALE. PRÉSOMPTIONS RILATIVES A L'ÉTAT.
SOCIAL. — Nous désignons par ces termes le sentiment plus ou moins vague que nous laisent la vue d'un individu et les quelques paroles que nous lui entendons prononcer. Son signalement physique, la taille exceptée, y entre pour très peu. Ce jugement instinctif résulte de l'ensemble des caractères si fugaces que nous wronns d'analyser dans les pages précédentes : les rides, le teint, les joux de physionomie, le maintien, la rapidité de la parole, l'accent, le ton, les fautes ou la prétention outreé du langage, la façon de aduer, de se moucher, de cracher, de fumer, de chiquer, de priser, de tousser, et enfin le soin, l'élégance et la qualité de l'habillement, etc.

Autrement dit, l'impression générale est la conséquence directe da la race, de la nationalité, et des antécédents sociaux : éducation, instruction, profession. De là son grand intérêt signalétique, de là aussi la facilité plus grande de la définir en remontant à ses causes.

Ainsi on peut souvent distinguer sans trop savoir pourquoi, l'habitant de la ville et celui de la campagne, l'ouvrier spécialisé, le simple manœuvre, le cambol, l'ancien commis de magasin, le marin, le militaire, le maquignon, le déclassé et les différentes sortes de détenus professionnels: vagabond, mendiant, voleur, teneur de jeux de hasard, souteneur, pédéraste, factieux coutamiers de la rébellion, etc...

Toutes ces indications n'étant que des suppositions, elles devront toujours être formulées dans la colonne des renseignements divers sous une forme dubitative : a l'apparence d'un garçon de ferme, d'un déclassé; paralt avoir l'habitude de la vie de prison, etc...

10° RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES. — Compléter enfin cette description par l'indication de la taille, puis par l'age réel et l'âge apparent. L'âge apparent n'est indiqué que s'il diffère de l'âge décliné; quand il correspond à l'âge déclaré, on l'indique par le signe

Les particularités remarquables de l'oreille gauche.

La forme de la main : étroite ou large, courte ou longue, maigre ou grasse (potelée); doigts noueux, poilus; bout des doigts effilé, carré, spatulé, etc...

. \*

Avant de clore ce chapitre, nous devons indiquer qu'il reste cependant des cas exceptionnels où le « Portrait parlé » demeure insuffisant pour déterminer l'identité ou la non identité entre deux descriptions physionomiques ou deux photographies et on ne peut quelquofois conclure qu'à la ressemblance ou à la dissemblance sans pouvier affirmer qu'il s'agit d'un même individu ou de deux individus différents (Pl. XVIII).

C'est pourquoi BERTILLON a apporté à cette méthode le complément indispensable des marques particulières, qui permettent à un enquêteur d'interpréter le signalement descriptif d'une manière catégorique, dans un sens ou dans l'autre.



#### CHAPITRE V

# GROUPE COMPLÉMENTAIRE

# Les marques particulières.

On n'attachait autrefois que peu de valeur aux marques particulières et à la place qui leur était réservée sur les formules des anciens signalements, on répondait invariablement par le mot : néant.

Pourtant, presque toutes les personnes ont des marques caractéristiques telles que grains de beauté, verrues, cientrices de coupures, de furoncles, etc... et si pendant longtemps on a négligé de les utiliser dans le signalement, c'est qu'aucuen méthode n'avait permis d'intrer vraiment parti. Ces mayeus ne deviennent en effet réellement utiles que lorsque la précision la plus rigoureuse a présidé à leur description et à la notation de leur emplacement.

Il est facile de démontrer que la puissance signalétique d'une marque croît avec la précision de sa description, suivant une progression géométrique.

Imaginons un signalement portant à la rubrique « marques particulières » ces simples mots : Une cicatrice sur la poitrine. Ce renseignement qui a déjà quelque vafeur, aura une puissance signalétique exactement double si l'on y ajoute comme indication complémentaire : sur moité gauche ou droite de la potitrine.

Si nous ajoutons à ces deux indications le qualificatif : oblique, horizontal ou vertical, les deux caractères précédents doublent encoude valeur. En poursuivant le même raisonnement, l'importance signalétique de la marque s'accroît à nouveau si nous la complétons par sa dimension puis par sa forme, à l'aide des termes courbe, rectiligne, ovale, ronde, etc...

C'est donc par une description raisonnée et méthodique que l'on arrive à donner aux marques particulières une signification précise et suffisamment caractéristique pour qu'une personne opérant dans un autre lieu soit aussitôt à même, en lisant un relevé de ce genre, de reproduire sur son propre cerps des dessins, imitant exactement comme aspect général, la forme, la dimension et la position des marques de l'individu signalé.

Les marques particulières constituent le supplément obligé de la photographie ou du signalement descriptif, elles en permettent le contrôle et apportent la certitude, si le moindre doute subsiste sur l'identité. Même en petit nombre, à la condition qu'elles soient bien décrites, elles peuvent suffire d'atsinguer une personne parmi des millières d'autres, elles perméttent en outre, dans bien des cas, l'identification ertaine en dehors de tous les autres éléments du signalement.

En ce qui concerne les individus tatoués, ce serait une erreur de croire que l'indication d'un ou de deux tatouages peut suppléer à tout un relevé cicatriciel; ces indications sont d'autant plus trompeuses, en pratique, qu'elles paraissent plus probantes au premier abord. Quand un malfaiteur projette de déguiser sa personnalité, son premier soin est de surcharger ses tatouages par des caractères ou des sujets nouvaux n'ayant rien de semblable aux précédents. Il rest par aren on plus de rencontrer, à la place occupée par un ancien tatouage, une cicatrice causée par l'application volontaire d'un acide ou d'un corrosif quelconque dans le but de le faire disparaitre. Mais la disparition du tatouage est dans ce cas plus ou moins parfaite et il est presque toujours facile d'en déceler la troce. Les procédés de détatouages dans le genre de celui du D' Vantor laissent également une trace blanchêtre, asses souvent peu apparente, mais elle existe toujours facile des viset toujours facile de existe facile existe toujours facile de existe foujours faciles existe facile

Les tatouages n'en restent pas moins précieux comme indication; en dehors des signes d'identité particuliers à l'individu, ils fournissent parfois des renseignements très précis sur son passé, ses mœurs, sa profession, etc...

Leur relevé effectué avec soin doit toujours comporter la signification des dessins et leur emplacement, mais quels que soient leur nombre ou les sujets qu'il serprésentent, lis ne doivent jamais empêcher de rechercher et de bien décrire les signes et cicatrices ordinaires qui ont une valeur signalétique tout aussi grande en conservant sur les premiers l'avantage d'être inaltérables.

S'il arrive à première vue qu'une personne ne paraît porter aucune marque particulière, il ne faut jamais se borner à jeter un coup d'osil d'ensemble. On doit observer attentivement et successivement les diverses parties du corps. On ne portera pas, par exemple, son attention sur la généralité du visage, mais on inspectera séparément toutes les parties de la physionomie. Pour les mains, on ne se contentera pas

d'examiner le dos et la paume, mais on vérifiera soigneusement chaque doigt, phalange par phalange, articulation par articulation, et cela sur les quatre faces. En règle générale l'examinateur doit toujours procéder de haut en bas et de gauche à droite, en respectant l'ordre suivant:

- 1º le bras et la main gauche ;
  2º le bras et la main droite ;
- 3º la figure :
- 4º la noitrine :
- 5º la partie arrière du cou et le dos ;
- 6º les membres inférieurs.

Pour ce dernier chapitre, on ne mentionne que les amputations ou les très fortes marques, le sujet n'étant jamais déshabillé complètement et devant toujours conserver son pantalon et sa chemise (1).

En dehors du visage, quelle que soit la partie du corps humain que l'on considère, on peut y distinguer quatre faces (ou côtés) : une antérieure, une postérieure et deux latérales.

Pour le tronc, par exemple, la face antérieure est représentée par le devant de la poitrine, la face postérieure par toute la région du dos et les faces latérales par les flancs droit et gauche.

Pour les membres et chacun des dojgts, les faces latérales se distinguent en face interne lorsqu'elles sont tournées du côté du tronc et en face externe lorsqu'elles y sont opposées, le sujet à examiner étant placé dans une position analogue à celle du « soldat sans arme » les bras tombant le long du corps, le petit dojgt sur la couture du pantalon et la paume des mains complétement tournée en avant, c'est-àdire sur un plan paralléle à celui de la figure et de la poirtine.

La face interne s'étend de l'aisselle à l'auriculaire, la face externe de l'épaule au pouce. Ainsi, pour chacun des doigts, l'index par exemple, la face qui, dans la position que nous venons de décrire regarde en avant, est dite « face antérieure », celle qui lui est opposée, « face postérieure », tandis que le côté qui touche au pouce est dit « face externe » et celui qui touche au médius » face interne ».

Lorsqu'une cicatrice ou une marque chevauche sur deux faces, on exprime la mitoyenneté en réunissant les deux termes par un tiret, exemple : interne-antérieure, externe-postérieure, etc...

<sup>(1)</sup> Nous rappelons ici, qu'en ce qui concerne les femmes, elles ne sont astreintes à quitter aucun vêtement, le relevé des marques particulières s'effectue seulement sur la figure, les avant-brase et les mains.

Chaque marque ou signe particulier doit être analysé sous le rapport suivant :

		1		
(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
Nature ou désignation	Forme	Dimension	Direction	Emplacement ou localisation

#### a) NATURE OU DÉSIGNATION.

Par nature ou désignation des marques on entend :

Abcès, brûlure, furoncle (pour cicatrice d'abcès, de brûlure, de furoncle).

Cicatrice (pour trace de coupure).

Envie couleur de vin, de couenne, de cajé au lait, etc...

Nægus (ou grain de beauté, de teinte plus foncée que le reste de la peau et généralement non proéminent).

Verrue (petite excroissance de chair qui vient surtout à la figure et

La différence entre le nævus et la verrue provient de ce que le premier n'est pas proéminent, mais présente une nuance plus foncée que la peau tandis que la verrue est toujours proéminente et reste, généralement, de la même nuance que la peau.

La verrue et le nævus ont rarement un diamètre inférieur à deux millimétres et supérieur à un demi-centimètre. Dans la pratique on n'en indique pas le diamètre. Toutefois, lorsque celui-ci est très réduit, tout en laissant le nævus ou la verrue très apparents, il y a lieu de faire précéder sa désignation de la lettre « p » (abréviation de petit ou de netit.)

Dans le cas contraire, si l'une de ces marques recouvre une surface exagérée on la fait précéder du termé « frt » (abréviation de fort ou de forte).

A noter qu'en raison d'une légère proéminence de certains navus, il est parlois difficile de les différencier des vervues proprement dites; on les désigne alors à l'aide du terme mixte « nævus-verrue » que l'on peut faire également précéder, si cela est nécessaire, de l'abréviation « p = 0 us frit » p = 0 us frit ».

Tatouages, pour lesquels il faut indiquer la couleur : rouge, bleue, noire, ainsi que le suiet.

Rappelons en passant qu'une Circulaire ministérielle du 23 octobre 1849 recommandait déjà de relever les objets représentés par les tatouages et de ne pas les signaler seulement par l'expression générale : « tatoué ».

Parmi les sujets les plus fréquemment représentés, mentionnons : une ancre, une ancre cordée, un cœur (transpercé, enflammé ou saignant); un poignard, un buste de femme (de face, de profil droit ou gauche, etc...), une femme nue, debout ou couchée, en maillot, etc..., des personnages historiques, on tête, en buste, mi-jambes ou en pied ; des attributs de professions diverses, des tatouages inachevés ou informes, etc...)

Les textes ou inscriptions doivent être relevés en imitant le dessin des lettres et en reproduisant les fautes d'orthographe, s'il y a lieu.

### b) LA FORME.

Elle s'indique à l'aide des termes : rectiligne, sinueux, rond, ovale, courbe, en croissant, en +, en X, en Y, et C...

Les marques courbes sont presque toutes à cavité supérieure ou inférieure, néanmoins celles dont la corde est verticale ont la cavité tournée soit en avant (antérieure), soit en arrière (postèrieure), soit vers l'un des plans latéraux (externe), soit vers la médiane (interne). Ces dernières courbes sont à cavité à gauche ou d'atoite, lorsqu'elles sont situées sur la ligne médiane (verticale qui sépare le corps humain en deux parties égales; prend le nom de médiane en avant et colonne en arrière).

Pour les bras, se rappeler que la face antérieure correspond à la paume de la main et la face postérieure au côté des ongles, que le plan externe va de l'épaule au pouce et le plan interne de l'aisselle au petit doigt.

## c) LA DIMENSION.

La dimension d'une courbe est indiquée par sa corde, comme d'ailleurs son inclinaison. Pour toutes les dimensions on emploie, comme unité de mesure le centimètre et comme sou-unité le demi-centimètre, mais le mot centimètre ne s'énonce pas et reste sous-entendu ; exemple : ciactive rectiligne de 2, de 4, ou de 2,5, de 4,5, etc... Une cicatrice ovale a deux dimensions : une en longueur, l'autre en largeur, lorsqu'elle est circulaire, on indique le diamètre. Une cicatrice en croissant à également deux dimensions, la première est fournie par la longueur de sa corde, la seconde par la largeur du croissant, prise en son milieu.

#### d) LA DIRECTION.

La direction générale d'une marque est verticale, horizontale ou oblique. Ce dernier terme doit toujours être suivi de l'indication du plan interne, externe, antérieur ou postérieur, sur lequel arriverait la marque si on la prolongeait en descendant, le sujet étant toujours supposé dans la position du soldat sans arme, déjà décrite.

Les marques obliques qui traversent la médiane ou la colonne sont toujours à direction oblique à gauche ou à droite.

#### e) LA LOCALISATION.

La valeur d'une marque dépend, en grande partie, de la précision avec laquelle elle est localisée, à moins qu'elle ne se trouve exactement sur un des points de repère choisis; la distance qui la sépare de ce point n'est pas une indication suffisante pour délimiter exactement son emplacement.

Ainai, le signe qui serait noté : « à centimètres du téton droit », pourrait être situé sur l'un des points quelconques de la circonférence imaginaire décrite autour du mamelon avec un rayon de 4 centimètres. Le formule : « à 4 centimètres au-dessus du téton droit », est déjà plus exacte, mais le point qu'il loccupe n'est rigoureusement déterminé qu'à l'aide d'un deuxième point de repère, exemple : « à 4 centimètres au-dessus du téton droit et à 8 centimètres de la médiane ».

Remarquons toutefois que ce deuxième point de repère n'est, le plus souvent, utilisé que pour les marques à relever sur la potifine et le dos; ; le visage, les bras et les mains comportant des points assex rapprochés les uns des autres pour permettre de localiser exactement les marques en indiquant qu'elles sont placées à tant au-dessus, au-dessous (1), à gauche, à droite, en avant ou en arrière d'un seul point-repère.

Ainsi, pour une marque à localiser sur une partie quelconque du front, on indique qu'elle se trouve à tant au-dessus de la racine du nes, ou à tant au-dessus du soureil gauche ou du soureil droit. On précise encore davantage en spécifiant la partie exacte du soureil, de dessus de laquelle la marque est observée; la pointe interne, le mi-

<sup>(1)</sup> Afin d'éviter toute confusion, le premier de ces deux termes s'énonce « dessus » et le second « sous ».

lieu, la pointe externe, ou encore le 1/4 interne ou le 1/4 externe.

La localisation d'une marque avoisinant un angle de la bouche s'indique : à tant arrière, dessus, sous, ou encore dessus et arrière, sous et arrière, angle gauche ou droit.

Pour une marque observée sur un doigt les points de repère, en allant de haut en has sont : la Ire jointure, le haut, le milieu, ou le bas de la Ire phalange, la 2º jointure, le haut, le milieu ou le bas de la 2º phalange, etc... en complétant par l'indication de la face (antérieure, interne, postérieure, externe).

La îre jointure des doigts sur la face antérieure est contiguë à la paume et sur la face postérieure au dos de la main.

Le pouce ne compte que deux jointures et deux phalanges. La partie de la main qui le réunit au poignet se désigne par « base du pouce ».

Sur le dos de la main, les points de repère sont les premières jointures de chaque doigt ou l'intervalle qui sépare chaque pli de flexion P-I, I-M, M-A, A-O, la marque se localise à tant au-dessus de l'un ou l'autre de ces points.

Les phrases que l'on obtient, en suivant l'ordre que nous venons d'indiquer pour décrire une marque particulière, sont pour ainsi dire coulées dans le même moule, elles prennent un certain rythme qui préserve ainsi de toute omission ou confusion.

Ainsi en prenant comme exemple de démonstration les deux phrases cicatricielles suivantes :

	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(	cicatrice	rectiligne	de 2	oblique interne	à 5 dessus poignet droit postérieur
(	ricatrice	rectiligne	de 2	oblique antérieure	à 5 dessus poignet droit externe

En les énonçant, nous remarquosa qu'au point de vue du rythme de la phrase, l'opposition du son s'observe entre l'obliquité et la face d'emplacement. On constate tout de suite que, lorsque l'obliquité est interne ou externe, la marque ne peut être située que sur une face antérieure ou postérieure d'inversement, lorsque l'obliquité est antérieure ou postérieure. I'emplacement de la marque est, par cela même, sur une face interne ou externe.

Il en est de même lorsque la marque à relever est placée sur les

bords mitoyens de deux faces, l'une se terminant en erne et l'autre en eure ou inversement. C'est toujours la face terminale de localisation qui se trouve en opposition de son avec le plan de direction.

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
cicatrice	rectiligne	de 2	oblique interne	milieu 2° phalange médius gauche externe-antérieur
cicatrice	rectiligne	de 4	oblique postérieur	à 2 dessus poignet droit antérieur- externe

Il suffit d'ailleurs de reproduire ces marques sur son propre corps pour se rendre compte qu'il est logiquement impossible de les décrire autrement.

Il va de soi que cette opposition de son ne peut se produire dans l'énoncé des marques, à direction horizontale ou verticale et encore moins pour les verrues, les nævi, les tatouages, les amputations, les cicatrices rondes, etc... qui n'ont pas de direction.

Remarquons également que la préposition « de » précède un chiffre de dimension, pendralt que la préposition « de » annonce une valeur de relation, un intervalle, un emplacement « ét ant de centimètres : sous, dessus, à 'droite, à gauche, etc... » Ces deux prépositions, qui sont, autant que possible, retranchées de la phrase jcicatricielle au même titre que les articles : le, la, les, de la, des, sur, ne peavent être supprimées lorsqu'elles sont suivies d'un chiffre et elles ne sauraient l'être sans lui faire perdre sa clarté.

Enfin, la division en six cases de l'espace réservé sur les fiches pour la notation des marques particulières a pour but d'en faciliter le relevé et le récolement. L'inscription de ces marques se fait sur les fiches au moyen d'abréviations et en suivant les exemples indiqués aux tableaux ci-après.

L'extension des abréviations à d'autres termes que ceux de ces tableaux prêterait invariablement à des confusions et doit être absolument prohibée.



## TABLEAU DES TERMES SIGNALÉTIQUES USITÉS POUR LA DESCRIPTION DES MARQUES PARTICULIÈRES

### DESCRIPTION.

NATURE OU DÉSIGNATION.	Informe inf
Abcès —— (1	0 1
Amputation amp.	Parallèle prl
Ankylosé k	Triangle trgl
Brûlure (cicatrice de)	En forme de Z X Y M N T . —
Cicatrice (coupure) cic.	200 TOTAL O D 22 2 20 21 2 20 21 2 2
Dévié (phalanges) dv	
Envie	DIMENSION.
Fraise frs	L'unité de dimension est le centimè-
Furoncle fur	tre ; 4,5 signifie 4 centimètres et 5 mil-
Loupe	limètres.
Nævus nv	Pour les cicatrices ovales, envies,
	tatouages, etc on indique 5/2, soit
T	5 centimètres de long sur 2 centimètres
	de large.
Rousseurs rouss	Les nævi sont dits petits ou forts
Scrofule scrof	sans indication de dimension pour les
Strié (ongle)	moyens.
Tatouage tat	moyens.
Tiqueté tqt Variolé vrl	
	QUALIFICATIFS DIVERS RELATIFS
Verrue	AUX DIMENSIONS OU AU NOMBRE.
E	Petit p
FORME ET SENS.	Grand g
Rectiligne P	Léger lg
supérieure ec	Fort frt
inférieure	Notamment nt
anterieure Coc	Quelques qq
posterieure cp	Plusieurs pls
cavité   interne Ci	Nombreux nbx
externe CE	Distancé dst
à gauche	
à droite ca	INCLINAISON OU DIRECTION GÉNÉRALE
Sinueuxs	
Brisé br	Horizontal h
Angle gl	Vertical vr
Circulaire circ	antérieur boc
Creuse	postérieur 8p
Crochet crch	Oblique externe &c
Croissant (en)	Interne 61
Equerre qr	à gauche 82
Etoilé étl	à droite 88,

<sup>(1)</sup> Le tiret (---) placé en regard d'un mot indique qu'il n'est pas susceptible d'abréviation.

### TABLEAU DES TERMES SIGNALÉTIQUES USITÉS POUR LA DESCRIPTION DES MARQUES PARTICULIÈRES

### LOCALISATION.

PRÉPOSITION LOCATIVE	.	III Face et devant du	cou.
à précède toujours une in	dication	Cheveux	chvx
numérique, laquelle est elle-m		Visage	vsg
vie de l'une des prépositions		Front	fr
suivantes :	Ocaerros	Bosse frontale	bs fr
		Œil	
Dessus	5	Sourcils	src
Sous	T	Paupière	pp
Gauche	8	Tempe	
Droit	9	Joue	-
	ari	Pommette	pmt
Avant	avt	Oreille	ori
Milieu	ml	Tragus	trg
	- (1)	Lobe	lob
Bas		Nez	
Côté		Racine (du nez)	rc
		Dos (du nez)	
ÉNUMÉRATION DES POINTS DE	propos	Narine	nr
DES DIFFÉRENTES PARTIES E		Bouche	bc
AVEC LE NUMÉRO CORRESI		Lèvres	
DES FICHES SIGNALÉTIQUES		Menton	
		Pointe (menton, sourcils) .	pt
I. — Bras et main gauci	res.	Maxillaire	mx
II. — Bras et main dro	its.	Larynx	lrx
Biceps	bcp	IV Poitrine.	
Cubital (coude)	ch	Fourchette	fre
Bras		Clavicule	clv
w	pg	Sternum	str
	bs P	Téton	tt
Pouce	P	Ligne médiane	md
Index	I	Ombilic	mbl
Médius	M	V. — Dos.	
Annulaire	A		
Auriculaire	0	Colonne	cl ,
	j	Omoplate	ompl 70
Phalange	f	7º vertèbre	10
Entre pouce et index	P-I	VI Autres parties du c	orps.
Ongle		(Pas d'abréviations.	)
	Côtés E	T FACES.	
gauche			
gauche	1.	postérieur 🎝	

externe

interne 4

droit

antérieur oc

<sup>(1)</sup> Le tiret (—) placé en regard d'un mot indique qu'il n'est pas susceptible d'abréviation.

### LISTE DES ABRÉVIATIONS

### PARTIE DE L'ÉCRIVAIN.

Amputé	amp	Jointure (articulation)	i
Angle	gl	Larynx	lrx
Ankylosé	k	Léger ou légère	lg
Annulaire	A	Lobe	lob
Antérieur (ou commenct)	α	Maxillaire	mx
Arrière	ari	Médiane	md
Auriculaire	0	Médius	M
Avant	avt	Milieu	ml
Base du pouce	bs P	Nævus	nv
Bosse frontale	bs fr	Narine	nr
Bouche	bc	Nombreux	nbx
Cavité	cv	Notamment	nt
Cheveux	chvx	Oblique	b
Cicatrice (coupure)	cic	Omoplate	ompl
Clavicule	clv	Oreille	orl
Colonne	cl	Ovale	ov
/ à gauche	Cf	Parallèle	prl
à droite	Ca .	Paume	pm
antérieure	COL	Paupière	pp
Courbe externe	CE	Petit	p
8 \ !-+	نا	Phalange	f
cavité postérieure	9	Plusieurs	pls
supérieure	P	Poignet	pg
inférieure	~	Point ou pointe	pt
/ Interleure		Pommette	pmt
Crochet	crch	Postérieur	-0
Cubital (coude)	cb	Pouce	P
Dévié	dv	Proéminence	prm
Distancé	dst	Quelques	qq
Doigt	døt	Racine	rc
Droit ou droite	8	Rectangulaire	rect
Entre pouce et index	P-I	Rectiligne	Г
Equerre	ar	Rousseurs	rouss
Etoilé	étl	Scrofule	scrof
Externe	8	7º vertèbre	70
Fin (ou jusqu'au plus grand)	(1)	Sinueux	S
Fort ou forte	frt	Sourcils	STC
Fossette	fst	Sternum	str
Fourchette	fre	Supérieur (ou dessus)	2
Front	fr	Tatouage	tat
Furoncle	fur	Téton	tt
Gauche	f	Tiqueté	tat
Grand	g	Tragus	trg
Horizontal	h	Traversé	tra
Index	ï	Triangle	trgl
Inférieur (ou sous)	~	Variolé	vrl
Informe	inf	Vertical	Vr .
Interne	i	Visage	vsg
***************************************			

Nota. — Pour atténuer un terme, l'inscrire entre parenthèses ; pour l'accentuer, le souligner.

# LISTE DES ABRÉVIATIONS

# PARTIE DU LECTEUR.

06		nence-   inf	informe.
	ment).	j	jointure.
4	postérieur.	k	ankylosé.
ω	fin (ou jusqu'au plus s	grand) lg	léger ou légère.
2	supérieur (ou dessus).	lob	lobe.
-	inférieur (ou sous).	lrx	larynx.
3	externe.	M	médius.
8	gauche.	md	médiane.
°a,	droit ou droite.	ml	milieu.
70	7º vertèbre.	mx	maxillaire.
Rich & Southe	/ supérieure.	nbx	nombreux.
C	inférieure.	nr	narine.
cà	Courbe   antérieure.	nt	notamment.
00	, postérieure.	nv	nævus.
3	à interne.	0	auriculaire.
CE	1	ompl	omoplate.
CP.	cavité   externe.	orl	oreille.
of	à droite.	ov	ovale.
A	annulaire.	p	petit.
amp		P	pouce.
ari	amputé.	pg	poignet.
avt	arriere.	P-I	entre pouce et index.
h	avant.	pls	plusieurs.
bc	oblique.		paume.
	bouche.	pm	
bs fr	bosse frontale.	pmt	pommette.
bs P	base du pouce.	pp	paupière.
cb	cubital.	prl	parallèle.
chvx	cheveux.	prm	proéminent.
cic	cicatrice (coupure).	pt	point ou pointe.
cl	colonne.	qq	quelques.
clv	clavicule.	qr	équerre.
crch	crochet.	r	rectiligne.
CV	cavité.	rect	rectangulaire.
dgt	doigt.	rouss	rousseurs.
dst	distancé.	8	sinueux.
dv	dévié.	scrof	scrofule.
étl	étoilé.	src	sourcil.
f	phalange.	str	sternum.
fr	front.	tat	tatouage.
frc	fourchette.	tqt	tiqueté.
frt	fort ou forte.	. trg	tragus.
fur	furoncle.	trgl	triangle.
fst	fossette	tra	traversé.
g	grand.	tt	téton.
gl	angle.	Vr	vertical.
h	horizontal.	vrl	variolé.
I	Index.	vsg	visage.
i	interne.	rc	racine.

Nota. — La parenthèse se traduit par légèrement et le soulignement par très ou fortement.

# PARTICULARITÉS SPÉCIALES ET OBSERVATIONS

Il est à peine besoin d'insister sur la nécessité de relever les amputations partielles ou totales d'un organe ou d'un membre, tellement elles constituent des éléments signalétiques précieux.

Pour les doigts, mentionner l'endroit où l'amputation a eu lieu : première, deuxième ou troisième jointure, ou bien la partie exacte de la phalange : le haut, le milieu ou le bax. Préciser de la même manière l'amputation d'un bras, d'une jambe ou d'un pied. Préciser également et selon le cas la partie amputée de l'oreille gauche ou droite, du nez, etc...

Très souvent, notamment à la suite de panaris, la dernière phalange d'un doigt est simplement entamée, sans être positivement amputée. Décrire alors la cicatrice et indiquer à la suite, doigt raccourci.

Indiquer les cas où un rudiment d'ongle restant est plus ou moins recourbé à son extrémité ou dévié. Les doigts qui, antérieurement, ont été écrasés, ont souvent l'ongle épaissi. Les blessures à la racine de l'ongle occasionnent ce que l'on appelle « l'ongle strié», caractère fréquent. d'une rande permanence et facile à relever.

Les jointures des doigts peuvent être ankylosées soit partiellement, soit complètement, en ligne droité, à angle droit ou obtus ; le spécifier selon le cas.

Les indications « d'envies » sont toujours accompagnées du qualificatif que leur donne en général leur possesseur et qui en définit bien l'aspect : envie de café, de vin, de couenne, de fraise, etc...

Les autres taches pigmentaires ou marques spéciales seron; désignées et bocalièes avec le mêm soin. La nature de beaucoup d'entre elles ne peut d'ailleurs être prévue et il appartient à l'opérateur, déjà familiarisé avec les exemples précédents, de résoudre chaque cas séparément, en se servant pour ses descriptions des mots de la langue courante, chaque fois que le vocabulaire technique ne lui en fournira pas de plus précis.

Le nombre des marques particulières à relever sur un même individu.

est en moyenne de cinq ou six. Certains en ont plus, d'autres exceptionnellement en ont moins. En principe, il est nécessaire de relever toutes les marques retrouvées sur un individu.

Lorsqu'on se trouve en présence de nombreux grains de beauté (nævi) par exemple, on peut se contenter de relever les plus marquants, au besoin en les groupant dans une même phrase que l'on exprime ainsi:

Groupe de 4, de 5, de 6 ou de 7 nævi ou encore nombreux nævi, que l'on localise exactement. Lorsque deux ou trois nævi sont contigus, il est facile de les relever avec la même précision qu'une marque ordinaire exemple:

- 2 nævi distants de 2 oblique interne à 3 dessus Ire jointure index droit postérieur:
- 3 nævi en ligne distants de 2 et de 1 oblique externe à 2 arrière angle gauche bouche:
- 3 nœvi en triangle distants de 1 et de 0,5 à 3 dessus milieu sourcil droit.

Parfois, cependant, le nombre des marques dépasse les bornes de toute description. Il faut alors porter son choix sur les principales et ajouter une formule générale indiquant qu'il en reste beaucoup d'autres.

Les tatouages, par exemple, se rencontrent quelquefois en grand nombre et on ne peut les énumérer tous. Il faut se borner dans ce cas à relever les plus caractéristiques. On fait alors précéder leur relevé de la formule suivante : « Nombreux tatouages notamment... »

Il est très rare de ne rencontrer aucune marque particulière sur un individu. Lorsque le cas se présente, il ne faut jamais laisser supposer que leur absence résulte d'une omission ou d'une négligence. On l'indique par deux guillemets placés au milieu de la ligne, en regard du chiffre romain qui désigne la partie du corps à examiner.

Enfin, pour tout ce qui concerne le mode opératoire et la transcription des marques particulières sur les fiches, il sera bon de se reporter aux indications fournies dans le premier fascicule de cet ouvrage, pages 32 et suivantes.

La rapidité dans le relevé des marques particulières s'acquiert en peu de temps, surtout si l'on a soin, dès les premiers exercices, de ne jamais s'écarter de l'ordre prescrit pour la description et la localisation.

Retenons encore que toutes les abréviations employées pour le relevé des marques et particulièrement celles qui sont réduites à de simples initiales ou à des signes conventionnels doivent être dessinées très correctement, si l'on veut éviter de les voir dégénérer rapidement en un griffonnage illisible.

A titre d'exemple, les planches XIX, XX, XXI et XXII reproduisent le tracé d'un certain nombre de marques particulières sur différentes parties du corps avec la manière de les relever et de les écrire en abréviations.

\* \* \*

Pour faciliter les recherches sur la voie publique, notamment en province, les observations signalétiques qui viennent d'être étudiées sont recueillies sur des fiches spéciales (fig. 7) que l'enquêteur emporte sur lui. Toute la moitié supérieure de ces fiches est réservée à la photographie dans le cas où on en possède une. Celle-cie st trouve ainsi recouverte et protégée contre les causes de détérioration par la moitié inférieure qui se replie dessus. Il en résulte que la fiche une fois fermée est d'un format moitié moindre et peut être mise aisément dans la poche.

Sur la motité inférieure de la fiche sont mentionnées, la taille, quelques mesures anthropométriques et la description de la physionome par le Portrait parlé. De cette manière, le lecteur est à même de comparer facilement chaque terme de la description, avec la partie correspondante du portrait photographique quand il en dispose.

La moitié inférieure du verso de la fiche est consacrée au relevé des marques particulières pendant que la moitié supérieure est réservée à l'état civil et à des renseignements d'ordre divers.

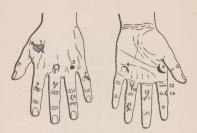






#### Description et localisation des marques particulières.

1.-cic over 6.41.5 for a 6 evet try §
2.-cic cac, do 3 + 2 evet try §
3.-cic ca\_ do 3 fp 21 arr lob §
4.-cic ca\_ do 3 fp 21 arr lob §
4.-cic ca\_ do 3 fp 21 arr lob §
6.-cic ca\_ do 4 even 27 met a vit lob § 61 1...cm
6.-cic ca\_ do 6 a vin 8 2 ...cr nec
7.-cic r do 8 vin 8 2 ...cr nec
8.-cic r do 8 vin 8 2 ...cr nec
9.-cic r do 6 vin 8 2 ...cr nec
9.-cic r do 6 vin 8 2 ...cr nec
9.-cic r do 6 vin 8 2 ...cr nec
1.-cic r do 6 vin 8 2 ...cr ne
1.-cic r do 6 4 bc m arc §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1.-cic ca do 2 h 2 ...cr ni pr m §
1



#### Description et localisation des marques particulières.

1-sat court trive 5/4 or  $P^{-1}(\phi)$  2-sc cr cred 3+42/9  $P_{\phi}$   $\phi$  3-sc cr cred 3+52.25/9  $P_{\phi}$   $\Phi$  4-sc cr cred 3+52.25/9  $P_{\phi}$   $\Phi$  5-sc cr cd 3+65.95  $P_{\phi}$   $\Phi$  5-sc cr cd 3+65.95  $P_{\phi}$   $\Phi$  7-sc c.  $\Phi$  6.25  $\Phi$  8.210  $P_{\phi}$   $\Phi$  8-sc c.  $\Phi$  8.26  $\Phi$  8.210  $P_{\phi}$   $\Phi$  8-sc c.  $\Phi$  8.26  $\Phi$  8.210  $P_{\phi}$   $\Phi$  8-sc c.  $\Phi$  8.26  $\Phi$  8.210  $P_{\phi}$   $\Phi$  8-sc c.  $\Phi$  8.27  $\Phi$  8.210  $P_{\phi}$   $\Phi$  8.22  $\Phi$  9.210  $P_{\phi}$   $\Phi$  8.22  $\Phi$  9.22  $\Phi$  9.22  $\Phi$  9.23  $\Phi$  9.24  $\Phi$  9.24  $\Phi$  9.24  $\Phi$  9.24  $\Phi$  9.24  $\Phi$  9.24  $\Phi$  9.25  $\Phi$  9.25  $\Phi$  9.25  $\Phi$  9.25  $\Phi$  9.25  $\Phi$  9.25  $\Phi$  9.26  $\Phi$  9.26  $\Phi$  9.26  $\Phi$  9.27  $\Phi$  9.27  $\Phi$  9.27  $\Phi$  9.28  $\Phi$  9.29  $\Phi$ 

#### TRONC VU DE FACE (b)



### Description et localisation des marques représentées :

1.-cie ov de 2/1 vr a  $2 \perp e$  fre md 2-nv à  $2 \perp e$  fre et a  $3 \lessgtr md$ 3-nv à  $9 \lessgtr fre$ 4.-cie r de  $3 \lor 6 \land 7 \vdash e$  fre et à  $3 \lessgtr md$ 5-nv à  $3 \vdash e$  et a rit  $t \lessgtr$ 6.-cie ronde de  $3 \nmid 10 \perp e$  mbi  $m \lessgtr$ 7-pt cie à  $10 \vdash e$  ti j et à  $6 \lessgtr md$ 8-fri cie an crossant  $e \vdash e$  de j bi à 3 ، j fre sur eiv 9-nv à  $2 \perp e$  et a rit  $t \nmid j$  $2 \mid e$  fre et à  $2 \nmid j$  mt

#### TRONC VU DE DOS (b)



Description et localisation des marques représentées ::

 $\begin{array}{l} 1-\text{cic en} + \text{de } 2.5 \text{ à } 3 \text{ in } 7^{\circ} \text{ et à } 2.5 \text{ § ci} \\ 2-\text{cic } \text{cut de 4 bi a } 7^{\circ} \text{ et à } 6 \text{ ? 6} \\ 3-\text{nv à 18 in } 7^{\circ} \text{ et à } 10 \text{ § ci} \\ 4-\text{cic r de 3 bi a } 28 \text{ in } 7^{\circ} \text{ et à } 7 \text{ § ci} \\ 5-\text{cic r de 3 bi a } 1 \text{ in } \text{ et å } 7^{\circ} \\ 6-\text{nv à 3 in } 7^{\circ} \text{ et } 1 \text{ Å } \text{ ci} \\ 7-\text{ frt cic } \text{ cut cut de 6 bi à } 12 \text{ in } 7^{\circ} \text{ et à } 10 \text{ Å ci} \\ \end{array}$ 

Fig. 6.

Marques particulières et cicatrices Nº 32055 Non Gézazd 1 cic p de 2 bE ml 3 l I f ~ Prenons: Manzice Georges. Surnous et parudonymes : " Se Bote" No 1: 2 Aveil 1902 a Salligny Canton depart : Nonne 11. M. Jamp 3 j Pus de Gustave use marie Dummt Protession: Emballour Dernstre résidence : 87 Rue de la Sante Dazio HI MU VETTUCA 17 levre of 2 4 and Papiers didentité : firet de famille Services millioires : 2 and anx Sapenzo. Dompiero Condomnations antirieures, leur nombre : .... IV tat 1 lesste de femme à 2 C 11 } Motil octuel, spfcification du délit : Recel Renselgnements divors.

Réduction photog: 1/1 — Description par M. Raget.



Cliche N° 32 055 , fait to AB Quell 1953

tal	ille 1-68.0	RACE (so cas d'esotieme) Pig** Sang** part**
Front	Are: (a)   Racin prof).   Haw Sailbe Larg   (Epasseor _ p	naso-buc'
drutte	(par" pare" (g) Pose" pare" (par")  (bord. Orig. g. Super" (g) Pose" pare")  (bob. conr. adh. mod. Loca pare")	maif*
Bestlie	a. tra. incre\(\hat{L}\) prop" reno: part" / kg. /porrku   pli inf _cx	3
Sourcils	forme   mod aup'   forme in   Carrore in   C	e, langage, etc.

#### APPENDICE

### Manière d'utiliser une photographie.

Le Portrait parlé complété par le relevé des marques particulières constitue, dans la presque totalité des cas, un élément de recherche et surtout de reconnaissance des individus, incontestablement supérieur à celui que peut procurer la meilleure photographie.

Il ne s'ensuit pas néanmoins, que le portrait photographique puisse être délaissé ; bien au contraire.

On ne doit pas perdre de vue en effet qu'il s'agit ici, comme nous l'avons déjà dit au début, d'une description minutieuse d'un individu, faite spécialement en vue de sa recherche sur la voie publique. Or, la photographie représente par son image, l'unique signalement ausceptible d'être interprété convenablement par des témoins ou par des personnes n'ayant aucune connaissance du Portrait parié.

L'adjonction de la photographie au signalement descriptif devient donc nécessaire, mais pour la rendre vraiment utilisable, il est indispensable qu'elle soit prise dans des conditions de pose et de réduction étudiées à l'avance et absolument uniformes.

On sait que ces conditions de pose et de réduction ont été mises au point par Bertillon, et que c'est seulement à partir du moment où son procédé a commencé à être appliqué que la photographie est devenue d'un usage courant dans la plupart des enquêtes.

Son utilité est si bien reconnue aujourd'hui qu'on ne conçoit plus un service de Police qui n'en possédât une collection plus ou moins importante.

A Paris, les photographies sont prises pour chaque sujet sous trois poses différentes, de profil droit, de face et de 3/4 gauche, à la réduction du 4/7 (1), elles sont classées alphabétiquement dans un fichier spécial où les inspecteurs peuvent se les procurer en cas de besoin.

<sup>(1)</sup> Ces photographies ne subissent aucune retouche. Le profil de droite et la face sont pris tête nue. Le 3/4 de gauche au contraire est pris de préférence, avec la coffure habituelle et la cravate, de manière à donner au portrait une expression générale se rapprochant le plus possible de celle du suiet.

Le 3/4 de gauche a été retenu afin de réserver la possibilité d'une identification éventuelle avec des photographies du commerce, sur lesquelles le côté gauche de la figure, et surtout l oreille gauche, serajent seules visibles.

Tous les clichés sont conservés au Service de l'Identité Judiciaire au moins pendant 15 ans. Ils sont utilisée pour les tirages supplémentaires, lorsqu'il est nécessaire par exemple de publier des épreuves dans la presse ou de les communiquer aux autorités de surveillance dans les gares frontières, dans les ports d'embarquement, dans certaines grandes villes et même à l'étranger où l'on suppose que le malfaiteur recherché s'est réfugié.

Lorsqu'elle est récente et prise sous les trois aspects que nous venons d'indiquer, la photographie, même à défaut de toute autre indication signalétique, constitue pour la recherche dans la rue un précieux moyen de reconnaissance individuelle.

L'agent expérimenté et bien au courant de la méthode de portrait parlé a vite fait de fixer dans son esprit les caractères physionomiques qu'elle représente de profil et de face, sans avoir à la consulter davantage, pour reconnaître, presque à coup sûr. l'individu qu'il recherche.

La photographie de 3/4 sera, par contre, beaucoup plus facilement reconnue par les personnes auprès desquelles il est appelé à se documenter et qui ne sont pas habituées à voir des portraits pris de pleine face et surtout complètement de profil.

Mais il reste des cas où l'identification est plus difficile. Ainsi la comparaison de deux photographies, dont l'une provient d'un cliché déjà ancien et l'autre d'un portrait tiré dans le commerce, n'est pas toujours chose aisée. Il est bon de connaître à l'avance comment il faut procéder dans les cas embarrassants, pour risquer le moins possible de se tromper.

# Identification d'une photographie avec une autre photographie.

Il s'agit par exemple d'identifier, longtemps après, la photographie d'un disparu avec celle prise sur un cadavre inconun avant son inhumation, ou avec celle d'un amnésique incapable de donner son nom ; ou encore de comparer une photographie prise sous un detat civil avec une autre photographie prise sous un nom different et recueillie au cours de l'enquête.

C'est parfois aussi la nécessité pour l'enquêteur d'établir l'identité entre un personnage représenté dans un groupe et une photographie de l'individu qui l'intéresse, etc...

Ce problème, qui paratt très simple au premier abord, reste en réalité presque insoluble, car 9 fois sur 0,1 se trouve que les photographies à comparer n'ont pas été prises sur le sujet dans les mêmes conditions de pose, ni avec la même réduction. De plus, elles ont presque tonjours subi des retouches qui, en les agrémentant, ont fait disparattre les caractères signalétiques essentiels.

Pour être en mesure d'apprécier si deux photographies s'appliquent à une même personne, il est nécessaire de pouvoir analyser avec toute la méthode désirable, la physionomie vue de face, puis de profil et en particulier les détails de l'oreille.

La non identité résulte alors de la moindre différence observée à propse d'un des caractères examinés. Quant à l'identité, on n'y surrait conclure en toute certitude qu'au cas où non seulement aucune différence n'est relevée, mais encore où il existe un indice particulier (cicatrice, navus, verrue, etc.) situd de manière identique sur les deux document.

Dans tous les autres cas, on ne peut malheureusement conclure qu'à la ressemblance. Or, rien n'est plus trompeur que la ressemblance et voici ce que disait à ce sujet BERTILLON, le maître incontesté de l'identification humaine:

- « Les différences entre deux photographies d'un même individu, prises à quelques mois seulement d'intervalle, arrivent quelquefois à être si considérables qu'elles conduiraient à faire renier l'identité.
- « Quelle que soit la ressemblance de deux épreuves, il est impossible de se prononcer catégoriquement en l'absence de marques particulières indiscutables.
- « Il en est de même lorsqu'il s'agit de confronter une photographie avec l'original présumé présent sous vos yeux. L'examen ne peut conclure qu'à la ressemblance ou à la dissemblance. »

Lorsqu'il s'agit d'un portrait commercial, aussi parfaitement exécuté soit-il, l'incapacité de ce document, pour la constatation de l'identité est flagrante et ne se discute même plus.

Il est donc inutile de vouloir les utiliser tels quels. Pourtant si on a eu la bonne fortune de découvrir des photographies qui représentent le sujet de manière à peu près identique et que l'identification ait des chances d'être tentée, voic comment il faut procéder:

En général, les portraits du commerce sont collés sur un carton qui porte au recto ou au verso l'adresse du photographe.

Il est donc facile de le retrouver et de lui demander le cliché qui, selon la coutume, est conservé pendant un temps assez long. Un simple lavage à la benzine suffire pour faire disparattre les retouches qui yon été apportées et les nouvelles épreuves dépouillées de leur artifice laisseront apparattre toutes les anomalies de la physionomie.

Cette première opération terminée, il est nécessaire de ramener la photographie de question et l'épreuve de comparaison à des proportions à peu près identiques soit par agrandissement, soit par réduction de l'un ou l'autre des deux documents.

Si les dissemblances physionomiques sont accrues par des changements de coupe de barbe ou de cheveux, on fera bien de couvrir l'emplacement du système pileux de chaque photographie au moyen d'un masque de papier découpé de façon à ne laisser voir que les parties semblables. On peut au besoin ajouter la barbe manquante sur l'une des images.

A ce moment seulement, on procédera aux rapprochements analytiques

des traits physionomiques avec une certitude suffisante et on pourra parfois conclure, sans risquer de se tromper, à l'identité ou à la non identité.

#### Identification d'une photographie avec un détenu.

Faire prendre au sujet la même pose que celle du portrait et examiner l'équivalence des lignes ; si l'oreille est cachée en partie par la chevelure, chercher les marques particulières. Dans certains cas, il ne faut pas hésiter à faire habiller et ooiffer le détenu, comme le sujet est représenté sur la photographie.

Mais le moyen le plus sûr consisté à photographier le détenu dans des conditions de pose et de réduction aussi approchantes que possible du portrait que l'on croît pouvoir lui attribuer et comparer les deux documents. L'expèrience montre en effet, qu'il est beaucoup plus facile d'interpréter les caractères analytiques de dux photographies que de comparer une photographie au uniet lui-même.

En cas de doute, affecter une assurance complète et remettre la photographie au sujet en lui affirmant qu'elle est de lui. Si c'est la sienne, li ne pour s'empécher de la regarder longuement, pour en faire ressortir les élements de dissemblance; si ce n'est pas la sienne, un coup d'œil lui suffira et il la rendra aussitôt.

Ce procédé qui s'appuie sur l'expérience a toujours réussi. Il est d'ailleurs basé sur ce fait que chacun reconnaît toujours infailliblement et par un réflexe instinctif tout ce qui lui est personnel et cela beaucoup mieux que ne pourrait le faire l'Observateur le plus averti ou même un familier de tous les instants.

A maintes reprises, il nous est arrivé de présenter à des détenus une mauvaise photographie qu'ils n'avaient jamais vue et prise sur eux 20 ans auparavant. Ils se sont toujours reconnu au premier coup d'osil, alors que, dans bien des cas, notre observation personnelle nous arrixi laissé dans l'incertitude si le reste du signalement n'avait été rigoureusement en concordance,

#### Identification d'un portrait par un témoin.

Un des moyens les plus usités en ce cas consiste à méler la photographie vec d'autres et à présentre le tout au téméni. Disposer pour cela les photographies verticalement, le long d'un mur bien éclairé et à la hauteur de se yeux, mais pas à plat sur une table. Placer ensuite le téméni à une distance convenable, entre trente et quarante centimétres environ, c'est-l-dire à quelque chose près l'équivalence du tirage focal, de manière à lui faire voir toutes les images avec le plus de relief possible. Si le téménis sépare immédiatement des autres le portrait du sujet soupçonné, il y a de fortes présomptions pour qu'il ne se trompe pas l'apprendie par le present de l'apprendie present de l'apprendie par le de l'apprendie par le de l'apprendie par l'apprendie pa

Il peut arriver cependant que, malgré la justesse des soupons, aucune des images présentées ne soit reconne d'emblée ou même que des affirmations nel plus ou moins hésitantes se portent sur des portraits ajoutés au hasard. Il s' faut alors concentre l'attention sur la seule photographie intéressante en énumérant les renseignements accessoires que l'On a pu recueillir, sur la taille, la couleur des yeux, du tent, de la barbe et des cheveux.

En photographie, les cheveux et la barbe roux ou roux-blond sont représentés par des tons presque semblables à ceux du châtain, tundis que notive oil les assimie plus volontiers aux tons clairs des blonds; de même des yeux bleu fonce (ardoise) et enloncée dans l'orbite ou recouverts de longe cils, seront reproduits comme des yeux marrons. Les renseigements relatifs à la carrure et à la corpulence doivent être aussi indiqués, car la photographie peut en donne une idée fausse.

Pour les témoins qui n'ont pas vu le sujet de près, des photographies en pied, sous différents aspects, sont plus utiles que le buste.

Dans les enquêtes criminelles, il n'est pas rare d'utiliser des photographies prises par des amateurs ou au hasard des reportages de presse. Les unes et les autres, saud de rares exceptions, sont loin d'avoir tout le nateté désirable et il est toujours préférable de se procurer les clichés originaux, Jorsque cela est possible.

Dans le public, où on n'a pas l'habitude de chercher à identifier une photographie autrement que par une vague impression de ressemblance, on reconnatt beaucoup mieux les gens par leur allure, leurs jeux de physionomie, leurs gestes coutumiers, le son de leur voix, etc...

Il n'est donc jamais superflu de se renseigner à l'avance sur tout ce qui concerne l'individu suspecté, avant de présenter la photographie au témoin, afin de comparer d'un seul coup toutes ses déclarations et de lui préciser au besoin certains points susceptibles d'éveiller ses souvenirs.

C'est le meilleur moyen de ne laisser subsister le moindre doute sur l'identité ou la non identité, établie d'après les déclarations d'un témoin.

Dans les identifications de eo genre, il faut parfois se convainere que la connaissance du signalement descriptif n'est pas toujours suffisante. Il faudrait être à même de distinguer et de traduire toute expression animée de la personne visée que la photographie est incapable de reproduire en dehors du cinématographe.

Et voici pour terminer un exemple d'identification réalisé parmi tant d'autres, à l'aide du signalement descriptit et d'après les caractères signalétiques relevés sur différents portraits photographiques d'un même individu.

#### Le portrait parlé à distance.

L'histoire remonte à une dizaine d'années. Une jeune Française arrivée depuis peu aux Etats-Unis contracte mariage avec un compatricte qui se dit

ingénieur et descendant d'une famille apparentée par ses titres à notre plus ancienne noblesse.

Au bout de quelque temps, la jeune femme est intriguée par les changements successifs qui se produisent dans les occupations de son mari, par son manque de ressources et surtout par ses relations qui ne semblent pas être du meilleur monde. Celui-ci explique qu'il a du engager la plupart de ses capitaux disponibles, pour mettre au point plusieurs inventions. De plus, la vente de ses brevets et les expériences auxquelles il se livre le retiennent en des milieux assez divers mais dont il doit se séparer après réalisation de gains appréciables.

Mais la vérité est bientôt connue de la jeune femme. Son mari qu'elle a fait surveiller par une agence lui est signalé comme un imposteur ayant vécu sous différents noms, à New-York, à Philadelphie, à Boston, à Chicago et dans plusieurs autres villes, où il est réputé comme un chevalier d'industrie, déjà plusieurs fois condamné. Il n'a aucun titre et le peu d'argent dont il dispose provient d'escroqueries dont il va être appelé à répondre à nouveau devant les tribunaux.

La malheureuse, affolée, rassemble tout ce qui lui reste et rentre précipitamment en France, puis intente une action en divorce. Mais l'action n'est pas recevable, car les renseignements qu'elle a recueillis ne sont pas considérés comme la preuve que les faits resevés à l'encontre du conjoint lui sont vraiment imputables.

Mattre Jacqueline Erritlon, avocate à la Cour d'Appel de Paris, nièce du créateur de l'Identité Judiciaire, est justement chargée de défendre les intérêts de la jeune femme. Elle nous dépose trois photographies du mari dont le domicile aux Etats-Unis est demeuré inconnu depuis le départ de sa femme.

Ces trois photographies ont été prises par un amateur au hasard de promenades, avec un groupe d'invitée. Elles n'ont heureusement subi aucune retouche, deux représentent le personnage de face, l'autre de 3/4 gauche.

Il s'agit de dire si ces photographies sont réellement applicables à un individu déià condamné dans différentes villes des Etats-Unis.

Les recherches, immédiatement entreprises dans nos répertoires à l'aide de l'état civil et d'un vague surmon, mahenet la découverte d'un signalement aves photographie, établi à Boston le 10 avril 1911 et adressé à l'époque par le Superintendant de Police de ce département au Service de l'Identité Judiciaire en vue de découvrir si l'individu qu'il concerne n'aurait pas déjà subi des condamnations en France.

La photographie, apposée sur ce signalement, comparée à celles qui nous ont été remises, présente quelques ressemblances, mais insuffisantes pour se prononcer sur l'identité de manière catégorique.

Un échange de correspondances avec les Services Pénitentiaires des Etats-Unis nous met en possession de photographies prises à la suite d'incorérations successives du même individu dont il est retrouvé trace dans les prisons de Londres, de Chicago, de New-York et de Philadelphie. L'analyse de ces documents ne laisse plus subsister aucun doute; les caractères physionomiques utilisables s'observent de manière identique, et ne laissent apercevoir aucune dissemblance. Cette opinion est d'ailleurs confirmée par deux marques particulières dont la nature, la forme, la dimension et l'emplacement sur le visage sont absolument semblables.

Le divorce est prononcé à la fin de l'année 1950 par le Tribunal Gvil de la Seine, au hénée de la femme. L'homme qu'elle avait époué était titulaire de douze condemations prononcées par les Tribunaux de Londres et de différentes villes des Etate-Unis. Il avait emprunte plusieurs noms et il est vraisemblable que calui sous lequel il avoit contracté mariage n'était pas le sien.

#### L'album D. K. V.

Après avoir mis au point la photographie signalétique et créé le « Portrait parlé », Alphonse BERTILLON a imaginé une méthode de classement des photographies presque uniquement basée sur le relevé des caractères analytiques du visage.

Le procédé consiste à sérier, dans des albums portatifs, un certain nombre de photographies de profil et de face d'individus évadés, interdits de séjour ou expulsés, de manière à pouvoir les consulter rapidement, au cours des filatures ou des enquêtes quotidiennes.

Le principal inconvénient de ces albums, c'est de ne pouvoir en modifier ie contenu. Il est en effet difficile d'y ajouter de nouvelles photographies et et on ne peut supprimer celles qui ont cessé d'être utiles sans procéder à une nouvelle édition. C'est la raison qui en a fait abandonner l'usage, concurremment avec le prix de revient vraiment trop élevé.

L'ingéniosité de ce procédé de classification des photographies, (1) reste néammoins à retenir, et comme il n'est pas impossible de le modifier, en vue d'applications analogues, il nous a semblé intéressant d'en reparler ici pour mémoire.

<sup>(1)</sup> Notice explicative reproduite dans « Le Manuel Vocabulaire du Portrait Parlé » par J. Gabriel Ducry. Lib. Moullot fils ainé. Marseille, 1909. « Le Portrait Parlé et les Recherches judiciaires » par Louis Marchesseau. Imp. Marchal et Godde. Parls. 1911.



### TABLE DES MATIÈRES

Pages

CHAPITRE I. — Généralités	5
Exposé de la méthode	8
Sériation	11
Relevé du signalement descriptif	13
Port de tête	14
	1.4
CHAPITRE II Premier groupe : Caractères chromatiques et renseigne-	
ments concomitants	16
A. Couleur de l'iris gauche	
Particularités de l'iris	16
B. Les cheveux et leurs particularités	20
C. La barbe et ses particularités	21
D. La race	23
E. Le teint.	24
E. De conte	24
CHAPITRE III Deuxième groupe : Caractères morphologiques,	
Section A : Spécialement au point de vue du profil droit	26
1º Le front et ses particularités	26
2º Le nez et ses particularités	27
3º Les lèvres et leurs particularités	30
4º La bouche et ses particularités	31
5° Le menton et ses particularités	33
6º Le contour général de la tête vue de profil	33
Particularités et malformations craniennes	35
7º L'oreille droite. Description	36
La bordure et ses particularités	38
Le lobe et ses particularités	40
L'antitragus et ses particularités	41
Plis, forme générale et écartement	43
Particularités des plis, de la conque et de l'écartement	44
Section B: Spécialement au point de vue de la face	45
1º Le contour général de la tête vue de face	46
2º Les sourcils et leurs particularités	48
3º Les paupières et leurs particularités	49
4º Globes, orbites, interoculaire	50
5° Les rides	52
	200

### TABLE DES MATIÈRES CHAPITRE IV. - Troisième groupe : Caractères d'ensemble et renseigne-

ments divers

	PITRE V. — Groupe complémentaire : Les marques particulières  Tableau des termes signalétiques usités pour la description des	
	marques particulières	
	Liste des abréviations	
	Particularités spéciales et observations	
	APPENDICE	
Mani	ière d'utiliser une photographie	
Iden	tification d'une photographie avec une autre photographie	
	- avec un détenu	
Iden	tification d'un portrait par un témoin	
	ortrait parlé à distance	

L'album D. K. V.....



RÉIMPRESSION PHOTOMÉCANIQUE LES PROCÉDÉS DOREL, PARIS





Dissemblances physionomiques (coupe de la barbe). Photographie d'un même individu prise à 18 mois d'intervalle.

### CARACTÈRES MORPHOLOGIQUES



A	Insertion des cheveux.	AB	Ligne médiane.
B	Arcades sourcilières.	CC.	Largeur du front.
AB	Inclinaison du front.	DD.	Ecartement des pariétaux.
AL	Hauteur du front.	E et E'	Pointes internes des sourcil
C	Racine du nez.	F et F'	Pointes externes des sourcil
D	Bout du nez.	G et G'	Angles internes des paupière
CD	Dos du nez.	H et H'	Angles externes des paupière
ED	Inclinaison de la base du nez.	HG	Fente des paupières.
LE	Hauteur du nez.	00	Ouverture des paupières.
ED	Saillie du nez.	0	Paupière supérieure.
AD	Profil fronto-nasal.	0,	Paupière inférieure.
EF	Profil naso-buccal.	JJ.	Largeur du nez.
GH	Ligne oculo-tragienne.	II	Ecartement des zygomes.
GI	Ligne horizontale.	KK'	Ecartement des mâchoires.
GO	Hantene cranianna	I at I'	Anatha da la hamala

### Cheveux

Nature ou degré d'ondulation



Insertion frontale

Abondance



Calnity



Barbe

Nature des poils Degré d'abondance Emplacement naturel



### Front

Arcades (proéminence des)



Inclinaison



Hauteur





Particularités |



### Nez

Ra i le (profon leur de la)



Dos



Base



Hauteur



### Nez (suite)

Saillie



« Largeur »



Particularités

racine

dos cloisor



bout



gros méplat bout nantiguré: bout couperosé. empâtées dilatées

currentes pincées dr. suréleve nonfig: narines mobiles

#### Lèvres

### Hauteur naso-labiale

#### Proéminence









Bordure

Epaisseur









Défaut d'adhérence

Particularités .











## Bouche













### Bouche (suite)

## Particularités |







Synthétiquement

Denture









Menton

Inclinaison

Hauteur









### Particularités.















## Contour général de la tête

vue de profil

Profil fronto-nasal



Profil naso-buccal

Synthétiqt



Hauteur cranienne

Particularités craniennes



BORDURE

Originelle (longueur)



Supérieure (large de l'ourlet)



Postérieure |large de l'ourlet)



Particularités |



LOBE

### Contour



### Adhérence à la joue



#### Modelė



#### Particularités .



### ANTITRAGUS

#### Inclinaison



#### Profil



#### Renversement



### Particularités |

Combinaison Profil rectiligne saillant



## PLIS ET FORME GÉNÉRALE

Pli inférieur (ou coupe horizontale)



### Pli supérieur



### Forme générale



### « Ecartement »



#### Conque



### Particularités



## Contour général de la tête

Vue de face

1º Synthétiquement



2º Analytiquement

Etat graisseux



#### Sourcils



## Paupières, Globes,

Orbites

Dimensions

de l'ouverture Particularités « Saillie »

Horizontalt |















Modèle







oculaire

Inclinaison









#### Rides

Frontales

Intersourcilières

Diverses





































non fig. : Expression habituelle ) southrante, grimaçante; de la physionomie



Type de ressemblance physionomique extrêmement frappante de deux frères jumeaux photographiés le même jour. Le relevé des marques particulières par le procédé que nous indiquons au chapitre V permet cependant de les différencier en toute certitude.